



## **Alejandro Hernández León**

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 07/02/2024

**v 1.4.3**

6564ad62d832ce47b28639b862d7e5fe

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.

Licenciado (2001) y Doctor (2007) en Ciencia y Tecnología de los Alimentos por la Universidad de Extremadura con Premio a Alumno Distinguido de la licenciatura. Trabajó en el ámbito de la selección de cultivos iniciadores de levaduras en aceitunas de mesa fermentados con fines tecnológicos y biocontrol realización del Trabajo de Grado (2003), y en técnicas proteómicas y moleculares para la trazabilidad del Pimentón de La Vera en la tesis doctoral. Realizó estancias de investigación en el Instituto de Ciencias Agrarias Alimentarias (ICAM) de la Universidad de Évora, Portugal (6 meses), donde aprendió técnicas moleculares para la caracterización de productos vegetales, y en el Dpt. of Viticultura and Enology and Food Science de la Universidad de Davis (Robert Mondavi Institute), California, EEUU (6 meses) donde trabajó en la identificación y caracterización de levaduras aisladas en postcosecha. Es miembro del grupo de investigación de Microbiología y Calidad de los Alimentos (CAMIALI) de la Universidad de Extremadura. Profesor del área de Nutrición y Bromatología en la Escuela de Ingenierías Agrarias de la Universidad de Extremadura desde el año 2008, y actualmente (año 2017) Profesor Titular de Universidad en el mismo área de conocimiento. Participa en el panel de editores de la revista Journal of Food Quality desde Julio de 2016. Es revisor habitual de varias revistas internacionales entre las que se incluyen: Food Microbiology, Food and Chemical Toxicology, Food Research International, International Journal of Food Microbiology, Biological Control, BMC Microbiology, entre otras; y ha sido evaluador de proyectos en las convocatorias BARD (US-Israel Binational Agricultural Research and Development Fund). Ha participado en 15 Proyectos de I+D financiados en convocatorias públicas (regionales, nacionales y/o internacionales) como investigador en el ámbito del control de calidad de los alimentos entre los que se incluyen 2 proyectos INIA (RTA2010-00123-C02-02, RTA2013-00014-C03-03) relacionados con el control de calidad y prolongación de la vida útil de higos y cerezas y dos proyectos CICYT (AGL2008-00890/ALI, AGL2013-45729-P); actualmente es IP del proyecto RTI2018-096882-B-I00 sobre la prolongación de la vida útil de frutas mediante la aplicación de métodos de control biológico. Además ha participado en 36 convenios de colaboración con empresas del sector agroalimentario. Su investigación se ha centrado en tres líneas de investigación principalmente; desarrollo de técnicas para la trazabilidad de alimentos de origen vegetal, caracterización y selección de levaduras para su uso como cultivos iniciadores o agentes de biocontrol en alimentos, y más recientemente en la aplicación de técnicas postcosecha para la prolongación de la vida útil de fruta. Es coautor de 50 publicaciones científicas en revistas incluidas en JCR, mayoritariamente incluidas en el primer cuartil (34), además de varios capítulos de libros internacionales y nacionales y numerosas comunicaciones a congresos científicos Internacionales y Nacionales. Ha dirigido en los últimos años 1 tesis doctoral, más de 80 trabajos incluyendo Trabajos Fin de Carrera, Trabajos Fin de Grado y Trabajos Fin de Máster. En la actualidad está dirigiendo 6 tesis doctorales con fechas de lectura previstas muy próximas.



C  
V  
n

## Indicadores generales de calidad de la producción científica

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

Promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual):91

Publicaciones totales en primer cuartil (Q1): 34

Total de publicaciones indexadas (JCR): 50

Citas totales: 1226

Índice h: 21

Datos de Scopus (03/07/2022)

Número de trabajos fin de estudio dirigidos en los últimos 5 años: 35

Número de tesis dirigidas en los últimos 5 años: 1

Sexenios nacionales: 3 (2003-2008) (2009-2014) (2015-2021)

Quinquenio Nacionales: 3

Panel de editores de las revistas "Journal of Food Quality" y "AIMS Agriculture and Food", "Frontiers in Microbiology"

**Alejandro Hernández León**

Apellidos: **Hernández León**  
 Nombre: **Alejandro**  
 DNI: **0886XXXX-X**  
 ORCID: **0000-0002-2764-3386**  
 ScopusID: **55597089393**  
 ResearcherID: **K-9632-2017**  
 Fecha de nacimiento: **20/02/1978**  
 Sexo: **Hombre**  
 Nacionalidad: **España**  
 Dirección de contacto: **Av. Adolfo Suarez s/n, Badajoz, Badajoz**  
 Resto de dirección contacto: **Escuela de Ingenierías Agrarias**  
 Código postal: **06007**  
 Teléfono fijo: **(0034) 924286200 - 86249**  
 Fax: **(0034) 924286201**  
 Correo electrónico: **ahernandez@unex.es**

**Situación profesional actual****Entidad empleadora:** Universidad de Extremadura**Departamento:** Dpto. Producción Animal y Ciencia de los Alimentos, área de Nutrición y Bromatología, Escuela de Ingenierías Agrarias**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad**Ciudad entidad empleadora:** Av. Adolfo Suarez s/n 06007,**Teléfono:** 924286200 - 86249**Fax:** 924286201**Correo electrónico:** ahernandez@unex.es**Fecha de inicio:** 04/05/2017**Modalidad de contrato:** Funcionario/a**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**Primaria (Cód. Unesco):** 330915 - Higiene de los alimentos**Identificar palabras clave:** Conservación de alimentos; Biología molecular; Microbiología; Contaminación de los alimentos**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	<b>Entidad empleadora</b>	<b>Categoría profesional</b>	<b>Fecha de inicio</b>
<b>1</b>	Escuela de Ingenierías Agrarias	Profesor Ayudante Doctor	03/10/2008
<b>2</b>	Escuela de Ingenierías Agrarias	Profesor Ayudante	05/11/2007
<b>3</b>	Escuela de Ingenierías Agrarias	Técnico de apoyo a la investigación	15/08/2007
<b>4</b>	Escuela de Ingenierías Agrarias	Profesor Ayudante	18/05/2007
<b>5</b>	Escuela de Ingenierías Agrarias	Técnico de apoyo a la investigación	01/01/2007
<b>6</b>	Escuela de Ingenierías Agrarias	Profesor Ayudante	03/10/2006
<b>7</b>	Escuela de Ingenierías Agrarias	Técnico de apoyo a la investigación	01/02/2006
<b>8</b>	Escuela de Ingenierías Agrarias	Becario FPI Junta de Extremadura	12/2001



	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
9	Escuela de Ingenierías Agrarias	Becario Colaboración Ministerio Educación y Ciencia	2000
10	Escuela de Ingenierías Agrarias	Profesor Contratado doctor	01/12/2010

- 1 Entidad empleadora:** Escuela de Ingenierías Agrarias  
**Categoría profesional:** Profesor Ayudante Doctor  
**Fecha de inicio-fin:** 03/10/2008 - 30/11/2010  
**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 2 Entidad empleadora:** Escuela de Ingenierías Agrarias  
**Categoría profesional:** Profesor Ayudante  
**Fecha de inicio-fin:** 05/11/2007 - 02/10/2008  
**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 3 Entidad empleadora:** Escuela de Ingenierías Agrarias  
**Categoría profesional:** Técnico de apoyo a la investigación  
**Fecha de inicio-fin:** 15/08/2007 - 04/11/2007  
**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 4 Entidad empleadora:** Escuela de Ingenierías Agrarias  
**Categoría profesional:** Profesor Ayudante  
**Fecha de inicio-fin:** 18/05/2007 - 14/08/2007  
**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 5 Entidad empleadora:** Escuela de Ingenierías Agrarias  
**Categoría profesional:** Técnico de apoyo a la investigación  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2007 - 17/05/2007  
**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 6 Entidad empleadora:** Escuela de Ingenierías Agrarias  
**Categoría profesional:** Profesor Ayudante  
**Fecha de inicio-fin:** 03/10/2006 - 23/11/2006  
**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 7 Entidad empleadora:** Escuela de Ingenierías Agrarias  
**Categoría profesional:** Técnico de apoyo a la investigación  
**Fecha de inicio-fin:** 01/02/2006 - 02/10/2006  
**Duración:** 10 meses  
**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 8 Entidad empleadora:** Escuela de Ingenierías Agrarias  
**Categoría profesional:** Becario FPI Junta de Extremadura  
**Fecha de inicio-fin:** 12/2001 - 12/2005  
**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 9 Entidad empleadora:** Escuela de Ingenierías Agrarias  
**Categoría profesional:** Becario Colaboración Ministerio Educación y Ciencia  
**Fecha de inicio-fin:** 2000 - 2001  
**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados



**10** **Entidad empleadora:** Escuela de Ingenierías Agrarias

**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados

**Categoría profesional:** Profesor Contratado doctor

**Fecha de inicio:** 01/12/2010



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

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

- 1 Titulación universitaria:** Doctor  
**Nombre del título:** Doctor por la Universidad de Extremadura  
**Entidad de titulación:** Escuela de Ingenierías Agrarias  
**Fecha de titulación:** 06/03/2007  
**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Superior  
**Nombre del título:** Ldo. Ciencia y Tecnología de los alimentos  
**Entidad de titulación:** Escuela de Ingenierías Agrarias  
**Fecha de titulación:** 01/09/2001  
**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Veterinaria  
**Entidad de titulación:** Escuela de Ingenierías Agrarias  
**Fecha de titulación:** 18/11/2003  
**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

### Otra formación universitaria de posgrado

**Tipo de formación:** Extensión Universitaria  
**Titulación de posgrado:** Tesina  
**Entidad de titulación:** Escuela de Ingenierías Agrarias  
**Fecha de titulación:** 28/02/2003  
**Calificación obtenida:** 9  
**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

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

- 1 Título del curso/seminario:** Modelos para implementar la enseñanza-aprendizaje de las competencias transversales en grados científico técnicos  
**Objetivos del curso/seminario:** Formación docente universitaria  
**Entidad organizadora:** SOFD  
**Duración en horas:** 4 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 03/02/2023 - 10/02/2023  
**Tipo de entidad:** Universidad



- 2 Título del curso/seminario:** El debate como estrategia para el desarrollo de habilidades comunicativas y pensamiento crítico  
**Objetivos del curso/seminario:** Formación docente universitaria  
**Entidad organizadora:** SOFD (Coordinador)  
**Duración en horas:** 8 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 24/01/2023 - 26/01/2023
- 3 Título del curso/seminario:** El debate como estrategia para el desarrollo de habilidades comunicativas y pensamiento crítico  
**Objetivos del curso/seminario:** Formación docente universitaria  
**Entidad organizadora:** SOFD **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 8 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 24/01/2023 - 26/01/2023
- 4 Título del curso/seminario:** Las redes sociales para potenciar las actividades docentes e investigadoras  
**Objetivos del curso/seminario:** Formación docente universitaria  
**Entidad organizadora:** SOFD **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 2 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 30/11/2022 - 30/11/2022
- 5 Título del curso/seminario:** Protección y transferencia de los resultados de la investigación universitaria  
**Entidad organizadora:** Plan de Formación de Profesorado Universitario y Personal de Administración y Servicios (UJEX) **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** SOFD  
**Duración en horas:** 20 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 03/02/2020 - 17/02/2020
- 6 Título del curso/seminario:** Coaching y liderazgo: una formación dentro del PAT  
**Entidad organizadora:** Plan de Formación de Profesorado Universitario y Personal de Administración y Servicios (UJEX) **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** SOFD  
**Duración en horas:** 8 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 09/07/2018 - 09/07/2018
- 7 Título del curso/seminario:** Taller CVUEX 4. Diseño pedagógico y elaboración de recursos didácticos para asignaturas en campus virtual UJEX  
**Entidad organizadora:** Plan de Formación de Profesorado Universitario y Personal de Administración y Servicios (UJEX) **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** SOFD  
**Duración en horas:** 30 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 28/05/2018 - 08/06/2018
- 8 Título del curso/seminario:** Taller CVUEX 1. Evaluación mediante la creación de cuestionarios en campus virtual UJEX  
**Objetivos del curso/seminario:** Formación profesorado universitario  
**Entidad organizadora:** Servicio de Orientación y Formación Docente (SOFD) UJEX  
**Duración en horas:** 8 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 20/04/2018 - 22/04/2018





- 9 Título del curso/seminario:** Kahoot ¿Jugamos?  
**Entidad organizadora:** Plan de Formación de Profesorado Universitario y Personal de Administración y Servicios (UEX) **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** SOFD  
**Duración en horas:** 8 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 07/02/2018 - 07/02/2018
- 10 Título del curso/seminario:** Aprendizaje basado en proyectos para la docencia universitaria  
**Entidad organizadora:** Plan de Formación de Profesorado Universitario y Personal de Administración y Servicios (UEX) **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** SOFD  
**Duración en horas:** 10 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2018 - 19/01/2018
- 11 Título del curso/seminario:** Retos en el análisis de competencias y resultados de aprendizaje de los títulos para la acreditación  
**Entidad organizadora:** Plan de Formación de Profesorado Universitario y Personal de Administración y Servicios (UEX) **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** SOFD  
**Duración en horas:** 10 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 17/05/2016 - 19/05/2016
- 12 Título del curso/seminario:** El inglés académico oral y escrito (nivel intermedio)  
**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 10 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 17/05/2014 - 19/05/2014
- 13 Título del curso/seminario:** Google APPS para la educación superior: Herramientas comunicativas  
**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** SOFD  
**Duración en horas:** 10 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 17/05/2014 - 19/05/2014
- 14 Título del curso/seminario:** Taller de Comunicación Científica The Big Van Theory  
**Entidad organizadora:** Servicio de Difusión de la Cultura Científica (Vicerrectorado de Investigación, Trasferencia e Innovación de la UEX)  
**Duración en horas:** 2 horas  
**Fecha de finalización:** 04/02/2014
- 15 Título del curso/seminario:** Docencia universitaria en entornos virtuales de enseñanza-aprendizaje (Nivel 1 - Profesorado competente)  
**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Servicio de Orientación y Formación Docente de la UEX  
**Duración en horas:** 30 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 17/05/2012 - 19/05/2012



- 16** **Título del curso/seminario:** 24/7 English Preintermedio  
**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Servicio de Orientación y Formación Docente de la UEX  
**Duración en horas:** 60 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 10/09/2011 - 15/05/2012
- 17** **Título del curso/seminario:** Introducción al Análisis Estadístico Aplicado con SPSS  
**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Servicio de Orientación y Formación Docente de la UEX  
**Duración en horas:** 30 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2010 - 10/12/2010
- 18** **Título del curso/seminario:** Presentaciones Multimedia para la Docencia Universitaria con OpenOffice.Org Impress  
**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Servicio de Orientación y Formación Docente de la UEX  
**Duración en horas:** 30 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 03/11/2010 - 21/11/2010
- 19** **Título del curso/seminario:** Aprendizaje e Innovación Docente  
**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Vicerrectorado de Calidad y Formación Continua  
**Duración en horas:** 6 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 04/06/2010 - 04/06/2010
- 20** **Título del curso/seminario:** Técnicas de Evaluación de Aprendizaje con Openoffice.org Calc  
**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Servicio de Orientación y Formación Docente de la UEX  
**Duración en horas:** 30 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 01/02/2010 - 28/02/2010
- 21** **Título del curso/seminario:** Seguridad, Confidencialidad y Protección de información  
**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Servicio de formación y orientación Docente, SOFD  
**Duración en horas:** 24 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 12/06/2009 - 12/06/2009
- 22** **Título del curso/seminario:** Curso sobre Introducción al Diseño Estadístico de Experimentos  
**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Servicio de formación y orientación Docente, SOFD  
**Duración en horas:** 16 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 21/04/2009 - 23/04/2009
- 23** **Título del curso/seminario:** Elaboración de materiales multimedia para la Docencia: Photoshop (básico)  
**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Servicio de formación y orientación Docente, SOFD  
**Duración en horas:** 24 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 01/04/2009 - 01/04/2009



- 24** **Título del curso/seminario:** Elaboración de textos académicos y científicos con Openoffice.org writer  
**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Servicio de formación y orientación Docente, SOFD  
**Duración en horas:** 30 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 25/03/2009 - 25/03/2009
- 25** **Título del curso/seminario:** Diseño y elaboración de un curso virtual con Moodle  
**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Servicio de formación y orientación Docente, SOFD  
**Duración en horas:** 34 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 02/02/2009 - 02/02/2009
- 26** **Título del curso/seminario:** Sistemas de garantía de calidad en las Universidades  
**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Servicio de formación y orientación Docente, SOFD  
**Duración en horas:** 30 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 03/12/2008 - 03/12/2008
- 27** **Título del curso/seminario:** Curso de iniciación en estadística  
**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Servicio de formación y orientación Docente, SOFD  
**Duración en horas:** 20 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 13/11/2008 - 13/11/2008
- 28** **Título del curso/seminario:** Recursos y Estrategias en la búsqueda de información para la Didáctica Universitaria  
**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Servicio de formación y orientación Docente, SOFD  
**Duración en horas:** 24 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 21/04/2008 - 23/04/2008
- 29** **Título del curso/seminario:** Formación Inicial de Profesores Noveles para la Docencia Universitaria  
**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Servicio de formación y orientación Docente, SOFD  
**Duración en horas:** 70 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 06/02/2008 - 22/04/2008
- 30** **Título del curso/seminario:** Recursos informáticos: El Mapa Conceptual  
**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Servicio de formación y orientación Docente, SOFD  
**Duración en horas:** 30 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 16/04/2008 - 16/04/2008
- 31** **Título del curso/seminario:** Preparación del Profesorado en nuevas Metodologías para el EEES  
**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Servicio de formación y orientación Docente, SOFD  
**Duración en horas:** 50 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 01/02/2008 - 01/02/2008
- 32** **Título del curso/seminario:** La Tutoría Virtual  
**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Servicio de formación y orientación Docente, SOFD



**Duración en horas:** 30 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 21/12/2007 - 21/12/2007

**33 Título del curso/seminario:** Introducción a la Convergencia Europea  
**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Servicio de formación y orientación Docente, SOFD  
**Duración en horas:** 12 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 13/12/2007 - 13/12/2007

**34 Título del curso/seminario:** II curso de Inglés Académico  
**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Servicio de formación y orientación Docente, SOFD  
**Duración en horas:** 30 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 03/12/2003 - 03/12/2003

**35 Título del curso/seminario:** Certificado de Aptitud Pedagógica (C.A.P.)  
**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Servicio de formación y orientación Docente, SOFD  
**Duración en horas:** 30 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 26/05/2003 - 26/05/2003

**36 Título del curso/seminario:** Marginación social en Extremadura: violencia escolar, sectas  
**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Servicio de formación y orientación Docente, SOFD  
**Duración en horas:** 33 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 27/03/2003 - 27/03/2003

## Conocimiento de idiomas

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

## Actividad docente

### Formación académica impartida

**1 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Bromatología Descriptiva  
**Titulación universitaria:** Doble Titulación Ciencia y Tecnología de los Alimentos (UEX, España)/Calidad y Seguridad Alimentaria (Universidad de Chongqing, China)  
**Fecha de inicio:** 01/05/2023 **Fecha de finalización:** 01/06/2022  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,55



- 2** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Dietética  
**Titulación universitaria:** Doble Titulación Ciencia y Tecnología de los Alimentos (UEx, España)/Calidad y Seguridad Alimentaria (Universidad de Chongqing, China)  
**Fecha de inicio:** 01/03/2022 **Fecha de finalización:** 14/04/2022  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,3
- 3** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Bromatología Descriptiva  
**Titulación universitaria:** Doble Titulación Ciencia y Tecnología de los Alimentos (UEx, España)/Calidad y Seguridad Alimentaria (Universidad de Chongqing, China)  
**Fecha de inicio:** 03/05/2021 **Fecha de finalización:** 01/06/2021  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,55
- 4** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Exportación de productos agroalimentarios (ref 80/19)  
**Tipo de programa:** Especialización **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Titulación universitaria:** Especialista Universitario UEx  
**Fecha de inicio:** 03/10/2019 **Fecha de finalización:** 18/10/2019  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,1  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
- 5** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Análisis y Control de la Calidad de los Alimentos  
**Categoría profesional:** Contratado Doctor  
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos  
**Curso que se imparte:** 4º  
**Fecha de inicio:** 10/09/2014 **Fecha de finalización:** 15/06/2016  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,4  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela de Ingenierías Agrarias  
**Departamento:** Producción Animal y Ciencia de los Alimentos  
**Ciudad entidad realización:** Badajoz,
- 6** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Normalización y Legislación Alimentaria  
**Categoría profesional:** Contratado Doctor  
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos  
**Curso que se imparte:** 2º  
**Fecha de inicio:** 10/09/2012 **Fecha de finalización:** 15/06/2016  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,8  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad



**Facultad, instituto, centro:** Escuela de Ingenierías Agrarias  
**Departamento:** Producción Animal y Ciencia de los Alimentos  
**Ciudad entidad realización:** Badajoz,

**7** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Control de la Seguridad Alimentaria  
**Categoría profesional:** Contratado Doctor  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Máster en Gestión de la Calidad y Trazabilidad de productos de Origen Vegetal  
**Fecha de inicio:** 10/09/2011 **Fecha de finalización:** 15/06/2016  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,6  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela de Ingenierías Agrarias  
**Departamento:** Producción Animal y Ciencia de los Alimentos  
**Ciudad entidad realización:** Badajoz,

**8** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Bromatología Descriptiva II  
**Categoría profesional:** Contratado Doctor  
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos  
**Curso que se imparte:** 3º  
**Fecha de inicio:** 10/09/2013 **Fecha de finalización:** 15/06/2015  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,1  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela de Ingenierías Agrarias  
**Departamento:** Producción Animal y Ciencia de los Alimentos  
**Ciudad entidad realización:** Badajoz,

**9** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Análisis Microbiológico y Evaluación Toxicológica  
**Categoría profesional:** Contratado Doctor  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Máster en Ciencia y Tecnología de la Carne  
**Fecha de inicio:** 10/09/2011 **Fecha de finalización:** 15/06/2015  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,6  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela de Ingenierías Agrarias  
**Departamento:** Producción Animal y Ciencia de los Alimentos  
**Ciudad entidad realización:** Badajoz,

**10** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Bromatología Descriptiva I  
**Categoría profesional:** Contratado Doctor  
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio





**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos

**Curso que se imparte:** 2º

**Fecha de inicio:** 10/09/2011

**Fecha de finalización:** 15/06/2015

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 10,3

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

**Facultad, instituto, centro:** Escuela de Ingenierías Agrarias

**Departamento:** Producción Animal y Ciencia de los Alimentos

**Ciudad entidad realización:** Badajoz,

**11 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Análisis y Control de Calidad de los Alimentos

**Categoría profesional:** Contratado Doctor

**Tipo de programa:** Grado

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos

**Fecha de inicio:** 10/09/2013

**Fecha de finalización:** 15/06/2014

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,3

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

**Facultad, instituto, centro:** Escuela de Ingenierías Agrarias

**Departamento:** Producción Animal y Ciencia de los Alimentos

**Ciudad entidad realización:** Badajoz,

**12 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Catering y Restauración

**Categoría profesional:** Contratado Doctor

**Tipo de programa:** Grado

**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio

**Tipo de asignatura:** Optativa

**Titulación universitaria:** Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos

**Curso que se imparte:** 4º

**Fecha de inicio:** 10/09/2013

**Fecha de finalización:** 15/06/2014

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,7

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

**Facultad, instituto, centro:** Escuela de Ingenierías Agrarias

**Departamento:** Producción Animal y Ciencia de los Alimentos

**Ciudad entidad realización:** Badajoz,

**13 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Catering y Restauración

**Categoría profesional:** Contratado Doctor

**Tipo de programa:** Grado

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Tipo de asignatura:** Optativa

**Titulación universitaria:** Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos

**Fecha de inicio:** 10/09/2013

**Fecha de finalización:** 15/06/2014

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 1

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

**Facultad, instituto, centro:** Escuela de Ingenierías Agrarias



**Departamento:** Producción Animal y Ciencia de los Alimentos  
**Ciudad entidad realización:** Badajoz,

- 14** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Alimentos funcionales y Modificados Genéticamente  
**Categoría profesional:** Contratado Doctor  
**Tipo de programa:** Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería de las Industrias Agrarias y Alimentarias  
**Fecha de inicio:** 10/09/2012 **Fecha de finalización:** 15/06/2013  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela de Ingenierías Agrarias  
**Departamento:** Producción Animal y Ciencia de los Alimentos  
**Ciudad entidad realización:** Badajoz,
- 15** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Bromatología de los Alimentos I  
**Categoría profesional:** Contratado Doctor  
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos  
**Curso que se imparte:** 2º  
**Fecha de inicio:** 10/09/2012 **Fecha de finalización:** 15/06/2013  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,55  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela de Ingenierías Agrarias  
**Departamento:** Producción Animal y Ciencia de los Alimentos  
**Ciudad entidad realización:** Badajoz,
- 16** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Prácticas externas  
**Categoría profesional:** Contratado Doctor  
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos  
**Curso que se imparte:** 4º  
**Fecha de inicio:** 10/09/2011 **Fecha de finalización:** 15/06/2013  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,1  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela de Ingenierías Agrarias  
**Departamento:** Producción Animal y Ciencia de los Alimentos  
**Ciudad entidad realización:** Badajoz,
- 17** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Control de Calidad en la Industria Alimentaria  
**Categoría profesional:** Contratado Doctor  
**Tipo de programa:** Libre Configuración **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio





**Tipo de asignatura:** Libre configuración  
**Titulación universitaria:** Libre configuración  
**Fecha de inicio:** 10/09/2011 **Fecha de finalización:** 15/06/2013  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 7,76  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela de Ingenierías Agrarias  
**Departamento:** Producción Animal y Ciencia de los Alimentos  
**Ciudad entidad realización:** Badajoz,

**18** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Gestión de la Calidad  
**Categoría profesional:** Contratado Doctor  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Máster en Gestión de la Calidad y Trazabilidad de productos de Origen Vegetal  
**Fecha de inicio:** 10/09/2011 **Fecha de finalización:** 15/06/2012  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,35  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela de Ingenierías Agrarias  
**Departamento:** Producción Animal y Ciencia de los Alimentos  
**Ciudad entidad realización:** Badajoz,

**19** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Alimentación y Salud Pública  
**Categoría profesional:** Contratado Doctor  
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos  
**Curso que se imparte:** 2º  
**Fecha de inicio:** 10/09/2011 **Fecha de finalización:** 15/06/2012  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,1  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela de Ingenierías Agrarias  
**Departamento:** Producción Animal y Ciencia de los Alimentos  
**Ciudad entidad realización:** Badajoz,

**20** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Alimentación y Salud Pública  
**Categoría profesional:** Contratado Doctor  
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos  
**Curso que se imparte:** 2º  
**Fecha de inicio:** 10/09/2011 **Fecha de finalización:** 15/06/2012  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,4  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela de Ingenierías Agrarias



**Departamento:** Producción Animal y Ciencia de los Alimentos  
**Ciudad entidad realización:** Badajoz,

**21 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Composición y Análisis de los Alimentos  
**Categoría profesional:** Contratado Doctor  
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Industrias Agrarias y Alimentarias  
**Curso que se imparte:** 3º  
**Fecha de inicio:** 10/09/2011 **Fecha de finalización:** 15/06/2012  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,76  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela de Ingenierías Agrarias  
**Departamento:** Producción Animal y Ciencia de los Alimentos  
**Ciudad entidad realización:** Badajoz,

**22 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Gestión de la Calidad, Seguridad y Trazabilidad Alimentaria  
**Categoría profesional:** Contratado Doctor  
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería de las Industrias Agrarias y Alimentarias  
**Curso que se imparte:** 4º  
**Fecha de inicio:** 10/09/2011 **Fecha de finalización:** 15/06/2012  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,5  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela de Ingenierías Agrarias  
**Departamento:** Producción Animal y Ciencia de los Alimentos  
**Ciudad entidad realización:** Badajoz,

**23 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Gestión de la Calidad, Seguridad y Trazabilidad Alimentaria  
**Categoría profesional:** Contratado Doctor  
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería de las Industrias Agrarias y Alimentarias  
**Curso que se imparte:** 4º  
**Fecha de inicio:** 10/09/2011 **Fecha de finalización:** 15/06/2012  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,8  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela de Ingenierías Agrarias  
**Departamento:** Producción Animal y Ciencia de los Alimentos  
**Ciudad entidad realización:** Badajoz,

**24 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Las Bebidas: producción y calidad  
**Categoría profesional:** Contratado Doctor



**Tipo de programa:** Libre Elección  
**Tipo de asignatura:** Libre configuración  
**Titulación universitaria:** libre elección  
**Fecha de inicio:** 10/09/2011  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,44  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela de Ingenierías Agrarias  
**Departamento:** Producción Animal y Ciencia de los Alimentos  
**Ciudad entidad realización:** Badajoz,

**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Fecha de finalización:** 15/06/2012

**Tipo de entidad:** Universidad

**25 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Prácticas Externas  
**Categoría profesional:** Ayudante Doctor  
**Tipo de programa:** Licenciatura  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos Intensificación Tecnología de los Alimentos  
**Fecha de inicio:** 10/09/2009  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,5  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela de Ingenierías Agrarias  
**Departamento:** Producción Animal y Ciencia de los Alimentos  
**Ciudad entidad realización:** Badajoz,

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Fecha de finalización:** 20/05/2011

**Tipo de entidad:** Universidad

**26 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Iniciación a la Investigación en técnicas aplicadas al estudio de los productos agroalimentarios  
**Categoría profesional:** Ayudante Doctor  
**Tipo de programa:** Máster oficial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario de Investigación en Ingeniería y Arquitectura  
**Fecha de inicio:** 10/09/2009  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,2  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela de Ingenierías Agrarias  
**Departamento:** Producción Animal y Ciencia de los Alimentos  
**Ciudad entidad realización:** Badajoz,

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Fecha de finalización:** 20/05/2011

**Tipo de entidad:** Universidad

**27 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Iniciación a la Investigación tecnológica  
**Categoría profesional:** Ayudante Doctor  
**Tipo de programa:** Máster oficial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario de Investigación en Ingeniería y Arquitectura  
**Fecha de inicio:** 10/09/2009  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,4  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Fecha de finalización:** 20/05/2011

**Tipo de entidad:** Universidad



**Facultad, instituto, centro:** Escuela de Ingenierías Agrarias  
**Departamento:** Producción Animal y Ciencia de los Alimentos  
**Ciudad entidad realización:** Badajoz,

**28** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Tecnologías de la Comunicación y la Documentación Científica  
**Categoría profesional:** Ayudante Doctor  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario de Investigación en Ingeniería y Arquitectura  
**Fecha de inicio:** 10/09/2009 **Fecha de finalización:** 20/05/2011  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,5  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela de Ingenierías Agrarias  
**Departamento:** Producción Animal y Ciencia de los Alimentos  
**Ciudad entidad realización:** Badajoz,

**29** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Trazabilidad y Control de la Calidad II  
**Categoría profesional:** Ayudante Doctor  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Máster en Gestión de la Calidad y Trazabilidad en Alimentos de Origen Vegetal  
**Fecha de inicio:** 10/09/2009 **Fecha de finalización:** 20/05/2011  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,15  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela de Ingenierías Agrarias  
**Departamento:** Producción Animal y Ciencia de los Alimentos  
**Ciudad entidad realización:** Badajoz,

**30** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Tecnología Alimentaria  
**Categoría profesional:** Ayudante Doctor  
**Tipo de programa:** Ingeniería **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Tipo de evaluación:** Encuesta  
**Titulación universitaria:** Ingeniero Agrónomo  
**Curso que se imparte:** 4º  
**Fecha de inicio:** 10/09/2008 **Fecha de finalización:** 20/05/2011  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 13,8  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela de Ingenierías Agrarias  
**Departamento:** Producción Animal y Ciencia de los Alimentos  
**Ciudad entidad realización:** Badajoz,  
**Entidad de evaluación:** Vicerrectorado de Calidad y Formación Continua UEx  
**Tipo de evaluación:** Encuesta  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** 7,62 **Calificación máxima posible:** 10



- 31** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Tecnología Alimentaria  
**Categoría profesional:** Ayudante Doctor  
**Tipo de programa:** Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Ingeniero Agrónomo  
**Curso que se imparte:** 4º  
**Fecha de inicio:** 10/09/2008 **Fecha de finalización:** 20/05/2011  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,5  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela de Ingenierías Agrarias  
**Departamento:** Producción Animal y Ciencia de los Alimentos  
**Ciudad entidad realización:** Badajoz,
- 32** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Industrias de la Fermentación  
**Categoría profesional:** Ayudante Doctor  
**Tipo de programa:** Ingeniería Técnica **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Ingeniero Técnico Agrícola, especialidad en Industrias Agrarias y Alimentarias  
**Fecha de inicio:** 10/09/2008 **Fecha de finalización:** 20/05/2011  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela de Ingenierías Agrarias  
**Departamento:** Producción Animal y Ciencia de los Alimentos  
**Ciudad entidad realización:** Badajoz,
- 33** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Normalización y Legislación Alimentaria  
**Categoría profesional:** Ayudante Doctor  
**Tipo de programa:** Licenciatura **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos Intensificación Tecnología de los Alimentos  
**Fecha de inicio:** 10/09/2008 **Fecha de finalización:** 20/05/2011  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,5  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela de Ingenierías Agrarias  
**Departamento:** Producción Animal y Ciencia de los Alimentos  
**Ciudad entidad realización:** Badajoz,
- 34** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Normalización y Legislación Alimentaria  
**Categoría profesional:** Ayudante Doctor  
**Tipo de programa:** Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Tipo de evaluación:** Encuesta





**Titulación universitaria:** Licenciado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos Intensificación Tecnología de los Alimentos

**Fecha de inicio:** 10/09/2008

**Fecha de finalización:** 20/05/2011

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 9

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

**Facultad, instituto, centro:** Escuela de Ingenierías Agrarias

**Departamento:** Producción Animal y Ciencia de los Alimentos

**Ciudad entidad realización:** Badajoz,

**Entidad de evaluación:** Vicerrectorado de Calidad y Formación Continua UEx

**Tipo de evaluación:** Encuesta

**Calificación obtenida:** 8,92

**Calificación máxima posible:** 10

**35 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Análisis Microbiológico y Evaluación Toxicológica

**Categoría profesional:** Ayudante Doctor

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Máster en Ciencia y Tecnología de la Carne

**Fecha de inicio:** 10/09/2008

**Fecha de finalización:** 20/05/2011

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,8

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

**Facultad, instituto, centro:** Escuela de Ingenierías Agrarias

**Departamento:** Producción Animal y Ciencia de los Alimentos

**Ciudad entidad realización:** Badajoz,

**36 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Control de la Seguridad Alimentaria

**Categoría profesional:** Ayudante Doctor

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Máster en Gestión de la Calidad y Trazabilidad en Alimentos de Origen Vegetal

**Fecha de inicio:** 10/09/2008

**Fecha de finalización:** 20/05/2011

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,6

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

**Facultad, instituto, centro:** Escuela de Ingenierías Agrarias

**Departamento:** Producción Animal y Ciencia de los Alimentos

**Ciudad entidad realización:** Badajoz,

**Entidad de evaluación:** Vicerrectorado de Calidad y Formación Continua UEx

**Tipo de entidad:** Universidad

**Calificación obtenida:** 7,36

**Calificación máxima posible:** 10

**37 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Gestión de la Calidad

**Categoría profesional:** Ayudante Doctor

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Máster en Gestión de la Calidad y Trazabilidad en Alimentos de Origen Vegetal

**Fecha de inicio:** 10/09/2008

**Fecha de finalización:** 20/05/2011



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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 30

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

**Facultad, instituto, centro:** Escuela de Ingenierías Agrarias

**Departamento:** Producción Animal y Ciencia de los Alimentos

**Ciudad entidad realización:** Badajoz,

**Entidad de evaluación:** Vicerrectorado de Calidad y Formación Continua UEx

**Tipo de entidad:** Universidad

**Calificación obtenida:** 7,39

**Calificación máxima posible:** 10

**38 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Trazabilidad y Control de la Calidad I

**Categoría profesional:** Ayudante Doctor

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Máster en Gestión de la Calidad y Trazabilidad en Alimentos de Origen Vegetal

**Fecha de inicio:** 10/09/2008

**Fecha de finalización:** 20/05/2011

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,25

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

**Facultad, instituto, centro:** Escuela de Ingenierías Agrarias

**Departamento:** Producción Animal y Ciencia de los Alimentos

**Ciudad entidad realización:** Badajoz,

**39 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Control de Calidad en la Industria Alimentaria

**Categoría profesional:** Ayudante Doctor

**Tipo de programa:** Libre configuración

**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio

**Tipo de asignatura:** libre configuración

**Titulación universitaria:** Libre Configuración

**Curso que se imparte:** Libre Configuración

**Fecha de inicio:** 10/09/2008

**Fecha de finalización:** 20/05/2011

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,8

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

**Facultad, instituto, centro:** Escuela de Ingenierías Agrarias

**Departamento:** Producción Animal y Ciencia de los Alimentos

**Ciudad entidad realización:** Badajoz,

**40 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Control de Calidad en la Industria Alimentaria

**Categoría profesional:** Ayudante Doctor

**Tipo de programa:** Libre configuración

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Tipo de asignatura:** libre configuración

**Titulación universitaria:** Libre Configuración

**Curso que se imparte:** Libre Configuración

**Fecha de inicio:** 10/09/2008

**Fecha de finalización:** 20/05/2011

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,7

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

**Facultad, instituto, centro:** Escuela de Ingenierías Agrarias



**Departamento:** Producción Animal y Ciencia de los Alimentos  
**Ciudad entidad realización:** Badajoz,

**41 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Las bebidas: producción y calidad  
**Categoría profesional:** Ayudante Doctor  
**Tipo de programa:** Libre configuración **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** libre configuración  
**Titulación universitaria:** Libre Configuración  
**Curso que se imparte:** Libre Configuración  
**Fecha de inicio:** 10/09/2008 **Fecha de finalización:** 20/05/2011  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 5,7  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela de Ingenierías Agrarias  
**Departamento:** Producción Animal y Ciencia de los Alimentos  
**Ciudad entidad realización:** Badajoz,

**42 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Las bebidas: producción y calidad  
**Categoría profesional:** Ayudante Doctor  
**Tipo de programa:** Libre configuración **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** libre configuración  
**Titulación universitaria:** Libre Configuración  
**Curso que se imparte:** Libre Configuración  
**Fecha de inicio:** 10/09/2008 **Fecha de finalización:** 20/05/2011  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,5  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela de Ingenierías Agrarias  
**Departamento:** Producción Animal y Ciencia de los Alimentos  
**Ciudad entidad realización:** Badajoz,

**43 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Composición y Análisis de los Alimentos  
**Categoría profesional:** Contratado Doctor  
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería de las Industrias Agrarias y Alimentarias  
**Curso que se imparte:** 3º  
**Fecha de inicio:** 10/09/2011 **Fecha de finalización:** 15/06/2010  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,84  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela de Ingenierías Agrarias  
**Departamento:** Producción Animal y Ciencia de los Alimentos  
**Ciudad entidad realización:** Badajoz,

**44 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Tecnología Alimentaria  
**Categoría profesional:** Ayudante





**Tipo de programa:** Ingeniería  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Ingeniero Agrónomo  
**Curso que se imparte:** 4º  
**Fecha de inicio:** 10/09/2007  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,5  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela de Ingenierías Agrarias  
**Departamento:** Producción Animal y Ciencia de los Alimentos  
**Ciudad entidad realización:** Badajoz,

**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Fecha de finalización:** 20/05/2008  
**Tipo de entidad:** Universidad

**45** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Control de la Seguridad Alimentaria  
**Categoría profesional:** Ayudante  
**Tipo de programa:** Máster oficial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Master en Gestión de la Calidad y Trazabilidad en Alimentos de Origen Vegetal  
**Fecha de inicio:** 10/09/2007  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,1  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela de Ingenierías Agrarias  
**Departamento:** Producción Animal y Ciencia de los Alimentos  
**Ciudad entidad realización:** Badajoz,

**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Fecha de finalización:** 20/05/2008  
**Tipo de entidad:** Universidad

**46** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Gestión de la Calidad  
**Categoría profesional:** Ayudante  
**Tipo de programa:** Máster oficial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Master en Gestión de la Calidad y Trazabilidad en Alimentos de Origen Vegetal  
**Fecha de inicio:** 10/09/2007  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,3  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela de Ingenierías Agrarias  
**Departamento:** Producción Animal y Ciencia de los Alimentos  
**Ciudad entidad realización:** Badajoz,

**Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Fecha de finalización:** 20/05/2008  
**Tipo de entidad:** Universidad

**47** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Trazabilidad y Control de Calidad  
**Categoría profesional:** Ayudante  
**Tipo de programa:** Máster oficial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Master en Gestión de la Calidad y Trazabilidad en Alimentos de Origen Vegetal  
**Fecha de inicio:** 10/09/2007  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,2  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela de Ingenierías Agrarias

**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Fecha de finalización:** 20/05/2008  
**Tipo de entidad:** Universidad



**Departamento:** Producción Animal y Ciencia de los Alimentos  
**Ciudad entidad realización:** Badajoz,

**48** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Normalización y Legislación Alimentaria  
**Categoría profesional:** Ayudante  
**Tipo de programa:** Licenciatura **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos Intensificación Tecnología de los Alimentos  
**Curso que se imparte:** 4º  
**Fecha de inicio:** 10/09/2007 **Fecha de finalización:** 20/12/2007  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,5  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela de Ingenierías Agrarias  
**Departamento:** Producción Animal y Ciencia de los Alimentos  
**Ciudad entidad realización:** Badajoz,

**49** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Normalización y Legislación Alimentaria  
**Categoría profesional:** Ayudante  
**Tipo de programa:** Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos Intensificación Tecnología de los Alimentos  
**Curso que se imparte:** 4º  
**Fecha de inicio:** 10/09/2007 **Fecha de finalización:** 20/12/2007  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela de Ingenierías Agrarias  
**Departamento:** Producción Animal y Ciencia de los Alimentos  
**Ciudad entidad realización:** Badajoz,

**50** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Aspectos Nutricionales para la salud y adecuación física del ser humano  
**Categoría profesional:** Profesor sustituto  
**Tipo de programa:** Doctorado/a **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Programa de Doctorado "Veterinaria"  
**Fecha de inicio:** 10/09/2006 **Fecha de finalización:** 20/05/2007  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela de Ingenierías Agrarias  
**Departamento:** Producción Animal y Ciencia de los Alimentos  
**Ciudad entidad realización:** Badajoz,



- 51** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Metodologías para la evaluación toxicológica de microorganismos de alimentos  
**Categoría profesional:** Profesor sustituto  
**Tipo de programa:** Doctorado/a **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Programa de Doctorado "Estrategias para la mejora y control de la calidad de los alimentos de origen animal"  
**Fecha de inicio:** 10/09/2006 **Fecha de finalización:** 20/05/2007  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela de Ingenierías Agrarias  
**Departamento:** Producción Animal y Ciencia de los Alimentos  
**Ciudad entidad realización:** Badajoz,
- 52** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Tecnología Alimentaria  
**Categoría profesional:** Profesor sustituto  
**Tipo de programa:** Ingeniería **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Ingeniero Agrónomo  
**Curso que se imparte:** 4º  
**Fecha de inicio:** 10/09/2006 **Fecha de finalización:** 20/05/2007  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela de Ingenierías Agrarias  
**Departamento:** Producción Animal y Ciencia de los Alimentos  
**Ciudad entidad realización:** Badajoz,
- 53** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Bromatología  
**Categoría profesional:** Profesor sustituto  
**Tipo de programa:** Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos Intensificación Tecnología de los Alimentos  
**Curso que se imparte:** 4º  
**Fecha de inicio:** 10/09/2006 **Fecha de finalización:** 20/12/2006  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,5  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela de Ingenierías Agrarias  
**Departamento:** Producción Animal y Ciencia de los Alimentos  
**Ciudad entidad realización:** Badajoz,
- 54** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Higiene de los Alimentos  
**Categoría profesional:** Profesor sustituto  
**Tipo de programa:** Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Troncal



**Titulación universitaria:** Licenciado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos Intensificación Tecnología de los Alimentos

**Curso que se imparte:** 4º

**Fecha de inicio:** 10/09/2006

**Fecha de finalización:** 20/12/2006

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 4

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

**Facultad, instituto, centro:** Escuela de Ingenierías Agrarias

**Departamento:** Producción Animal y Ciencia de los Alimentos

**Ciudad entidad realización:** Badajoz,

**55 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Higiene de los Alimentos

**Categoría profesional:** Profesor sustituto

**Tipo de programa:** Licenciatura

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Tipo de asignatura:** Troncal

**Titulación universitaria:** Licenciado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos Intensificación Tecnología de los Alimentos

**Curso que se imparte:** 4º

**Fecha de inicio:** 10/09/2006

**Fecha de finalización:** 20/12/2006

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,5

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

**Facultad, instituto, centro:** Escuela de Ingenierías Agrarias

**Departamento:** Producción Animal y Ciencia de los Alimentos

**Ciudad entidad realización:** Badajoz,

**56 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Técnicas rápidas de análisis microbiológico

**Categoría profesional:** Profesor sustituto

**Tipo de programa:** Licenciatura

**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio

**Tipo de asignatura:** Optativa

**Titulación universitaria:** Licenciado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos Intensificación Tecnología de los Alimentos

**Curso que se imparte:** 4º

**Fecha de inicio:** 10/09/2006

**Fecha de finalización:** 20/12/2006

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 1

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

**Facultad, instituto, centro:** Escuela de Ingenierías Agrarias

**Departamento:** Producción Animal y Ciencia de los Alimentos

**Ciudad entidad realización:** Badajoz,

**57 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Técnicas rápidas de análisis microbiológico

**Categoría profesional:** Profesor sustituto

**Tipo de programa:** Licenciatura

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Tipo de asignatura:** Optativa

**Titulación universitaria:** Licenciado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos Intensificación Tecnología de los Alimentos

**Curso que se imparte:** 4º



**Fecha de inicio:** 10/09/2006

**Fecha de finalización:** 20/12/2006

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,5

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

**Facultad, instituto, centro:** Escuela de Ingenierías Agrarias

**Departamento:** Producción Animal y Ciencia de los Alimentos

**Ciudad entidad realización:** Badajoz,

**58 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Sistemas de Gestión y Control de Calidad en Industrias Agroalimentarias

**Categoría profesional:** Contratado Doctor

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Máster en Ingeniería Agronómica

**Fecha de inicio:** 10/09/2015

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,5

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

**Facultad, instituto, centro:** Escuela de Ingenierías Agrarias

**Departamento:** Producción Animal y Ciencia de los Alimentos

**Ciudad entidad realización:** Badajoz,

**59 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Alimentos Funcionales y modificados Genéticamente

**Categoría profesional:** Contratado Doctor

**Tipo de programa:** Grado

**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio

**Tipo de asignatura:** Optativa

**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería de las Industrias Agrarias y Alimentarias

**Curso que se imparte:** 4º

**Fecha de inicio:** 10/09/2012

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 9

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

**Facultad, instituto, centro:** Escuela de Ingenierías Agrarias

**Departamento:** Producción Animal y Ciencia de los Alimentos

**Ciudad entidad realización:** Badajoz,

**60 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Normalización y Legislación Alimentaria

**Categoría profesional:** Contratado Doctor

**Tipo de programa:** Grado

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos

**Curso que se imparte:** 2º

**Fecha de inicio:** 10/09/2012

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 19

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

**Facultad, instituto, centro:** Escuela de Ingenierías Agrarias

**Departamento:** Producción Animal y Ciencia de los Alimentos

**Ciudad entidad realización:** Badajoz,





- 61** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Control de la Seguridad Alimentaria  
**Categoría profesional:** Contratado Doctor  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Máster en Gestión de la Calidad y Trazabilidad de productos de Origen Vegetal  
**Fecha de inicio:** 10/09/2011  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 17,4  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela de Ingenierías Agrarias  
**Departamento:** Producción Animal y Ciencia de los Alimentos  
**Ciudad entidad realización:** Badajoz,
- 62** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Gestión de la Calidad  
**Categoría profesional:** Contratado Doctor  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Máster en Gestión de la Calidad y Trazabilidad de productos de Origen Vegetal  
**Fecha de inicio:** 10/09/2011  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 5,15  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela de Ingenierías Agrarias  
**Departamento:** Producción Animal y Ciencia de los Alimentos  
**Ciudad entidad realización:** Badajoz,
- 63** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Iniciación a la Investigación Tecnológica  
**Categoría profesional:** Contratado Doctor  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario de Investigación en Ingeniería y Arquitectura  
**Fecha de inicio:** 10/09/2011  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 5  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela de Ingenierías Agrarias  
**Departamento:** Producción Animal y Ciencia de los Alimentos  
**Ciudad entidad realización:** Badajoz,
- 64** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Iniciación a la Investigación en técnicas aplicadas al estudio de los productos agroalimentarios  
**Categoría profesional:** Contratado Doctor  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario de Investigación en Ingeniería y Arquitectura  
**Fecha de inicio:** 10/09/2011



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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,6

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

**Facultad, instituto, centro:** Escuela de Ingenierías Agrarias

**Departamento:** Producción Animal y Ciencia de los Alimentos

**Ciudad entidad realización:** Badajoz,

**65 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Trazabilidad y Control de la Calidad I

**Categoría profesional:** Contratado Doctor

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Máster en Gestión de la Calidad y Trazabilidad de productos de Origen Vegetal

**Fecha de inicio:** 10/09/2011

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 6,55

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

**Facultad, instituto, centro:** Escuela de Ingenierías Agrarias

**Departamento:** Producción Animal y Ciencia de los Alimentos

**Ciudad entidad realización:** Badajoz,

**66 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Trazabilidad y Control de la Calidad I

**Categoría profesional:** Contratado Doctor

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Máster en Gestión de la Calidad y Trazabilidad de productos de Origen Vegetal

**Fecha de inicio:** 10/09/2011

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,9

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

**Facultad, instituto, centro:** Escuela de Ingenierías Agrarias

**Departamento:** Producción Animal y Ciencia de los Alimentos

**Ciudad entidad realización:** Badajoz,

**67 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Microbiología

**Categoría profesional:** Contratado Doctor

**Tipo de programa:** Grado

**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos

**Curso que se imparte:** 2º

**Fecha de inicio:** 10/09/2011

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 40,64

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

**Facultad, instituto, centro:** Escuela de Ingenierías Agrarias

**Departamento:** Producción Animal y Ciencia de los Alimentos

**Ciudad entidad realización:** Badajoz,



- 68** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Microbiología  
**Categoría profesional:** Contratado Doctor  
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos  
**Curso que se imparte:** 2º  
**Fecha de inicio:** 10/09/2011  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 8,73  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela de Ingenierías Agrarias  
**Departamento:** Producción Animal y Ciencia de los Alimentos  
**Ciudad entidad realización:** Badajoz,
- 69** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Control de Calidad en la industria Alimentaria  
**Categoría profesional:** Contratado Doctor  
**Tipo de programa:** Libre Configuración **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Libre configuración  
**Titulación universitaria:** Libre Configuración  
**Fecha de inicio:** 10/09/2011  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,64  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías Agrarias **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Departamento:** Producción Animal y Ciencia de los Alimentos
- 70** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Las bebidas: producción y calidad  
**Categoría profesional:** Contratado Doctor  
**Tipo de programa:** Libre Configuración **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Libre configuración  
**Titulación universitaria:** Libre Configuración  
**Fecha de inicio:** 10/09/2011  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,5  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías Agrarias **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Departamento:** Producción Animal y Ciencia de los Alimentos

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

- 1** **Título del trabajo:** Nuevos métodos de control de la contaminación por aflatoxinas en higos secos mediante mezclas de compuestos orgánicos volátiles naturales  
**Tipo de proyecto:** TFG  
**Codirector/a tesis:** Alejandro Hernández; Alicia Rodríguez  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías Agrarias **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Alumno/a:** Silvia Cobos Rubio





**Calificación obtenida:** 9

**Fecha de defensa:** 14/02/2023

- 2 Título del trabajo:** Evaluación de diferentes aislados de *Trichoderma* sp. procedentes de suelos agrícolas para su uso como agentes de biocontrol de enfermedades fúngicas de semilleros hortícolas  
**Tipo de proyecto:** TFM  
**Codirector/a tesis:** Alejandro Hernández; Rocío Velázquez  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías Agrarias **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Alumno/a:** David Íñiguez Rubio  
**Calificación obtenida:** 9  
**Fecha de defensa:** 14/02/2023
- 3 Título del trabajo:** Control del agente causante de "Mancha" (*Botrytis* sp.) mediante técnicas basadas en el biocontrol  
**Tipo de proyecto:** TFG  
**Codirector/a tesis:** Alejandro Hernández; Rocío Casquete  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías Agrarias **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Alumno/a:** Ana María Iglesias Paz  
**Calificación obtenida:** 8  
**Fecha de defensa:** 28/11/2022
- 4 Título del trabajo:** Detección del agente causante de "Mancha" en cerezas (*Botrytis* sp) mediante PCR  
**Tipo de proyecto:** TFG  
**Codirector/a tesis:** Alejandro Hernández; Alicia Rodríguez  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías Agrarias **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Alumno/a:** Rosana Aliseda Marabel  
**Calificación obtenida:** 8  
**Fecha de defensa:** 28/11/2022
- 5 Título del trabajo:** Evaluación de la resistencia a la enfermedad de la fusariosis de diferentes variedades de tomate de industria en las Vegas del Guadiana (Badajoz)  
**Tipo de proyecto:** TFG  
**Codirector/a tesis:** Alejandro Hernández; Rocío Velázquez  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías Agrarias **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Alumno/a:** Ana de Llano Arias  
**Calificación obtenida:** 9  
**Fecha de defensa:** 12/09/2022
- 6 Título del trabajo:** Evaluación de la actividad antifúngica de compuestos orgánicos volátiles sobre *Botrytis cinerea* in vitro y en fruta inoculada  
**Tipo de proyecto:** TFG  
**Codirector/a tesis:** Alejandro Hernández; Alicia Rodríguez  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías Agrarias **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Alumno/a:** Claudia Becerra Pajuelo  
**Calificación obtenida:** 9,5  
**Fecha de defensa:** 19/07/2022



- 7** **Título del trabajo:** Revisión Bibliográfica sobre los cultivos bioprotectivos, definición y aplicaciones  
**Tipo de proyecto:** TFG  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías Agrarias **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Alumno/a:** Celia Benedicto Moreno  
**Calificación obtenida:** 7,5  
**Fecha de defensa:** 19/07/2022
- 8** **Título del trabajo:** Análisis de la adaptación y crecimiento de diferentes cepas de *Alternaria* spp. en agar higo  
**Tipo de proyecto:** TFM  
**Codirector/a tesis:** Alicia Rodríguez; Alejandro Hernández  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías Agrarias **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Alumno/a:** Cristina Masuco Navarro  
**Calificación obtenida:** 9  
**Fecha de defensa:** 19/07/2022
- 9** **Título del trabajo:** Caracterización de aislados de *Aureobasidium pullulans* como agentes de biocontrol de *Monilia fructicola*  
**Tipo de proyecto:** TFM  
**Codirector/a tesis:** Alejandro Hernández; Ana Martínez  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías Agrarias **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Alumno/a:** Lucía García Vázquez  
**Calificación obtenida:** 9,5  
**Fecha de defensa:** 19/07/2022
- 10** **Título del trabajo:** Diseño y validación de un método de PCR en tiempo real para detectar cambios en la estructura de hongos contaminantes en higos  
**Tipo de proyecto:** TFM  
**Codirector/a tesis:** Alicia Rodríguez; Alejandro Hernández  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías Agrarias **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Alumno/a:** Sandra Olmo Castro  
**Calificación obtenida:** 10  
**Fecha de defensa:** 19/07/2022
- 11** **Título del trabajo:** Revisión bibliográfica sobre innovaciones microbiológicas en la producción de vino  
**Tipo de proyecto:** TFM  
**Codirector/a tesis:** Alejandro Hernández; Francisco Pérez  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías Agrarias **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Alumno/a:** Blanca Caro Guerrero  
**Calificación obtenida:** 9  
**Fecha de defensa:** 19/07/2022
- 12** **Título del trabajo:** Revisión bibliográfica sobre los biofilms en la industria alimentaria  
**Tipo de proyecto:** TFG  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías Agrarias **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Alumno/a:** Beatriz Toro Hernández  
**Calificación obtenida:** 8



**Fecha de defensa:** 19/07/2022

- 13 Título del trabajo:** Revisión bibliográfica sobre el cultivo del brócoli, su importancia agroalimentarias y criterios de calidad.  
**Tipo de proyecto:** TFM  
**Codirector/a tesis:** Alejandro Hernández  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías Agrarias  
**Alumno/a:** Marcos Ardila  
**Calificación obtenida:** 7,6  
**Fecha de defensa:** 14/02/2022  
**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 14 Título del trabajo:** Control de microorganismos alterantes en quesos mediante la aplicación de técnicas basadas en el control biológico  
**Tipo de proyecto:** TFM  
**Codirector/a tesis:** Alejandro Hernández; Santiago Ruiz-Moyano  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura  
**Alumno/a:** Fernando Muga  
**Calificación obtenida:** 9.5  
**Fecha de defensa:** 17/09/2021  
**Tipo de entidad:** Universidad
- 15 Título del trabajo:** Selección de levaduras antagonistas por la capacidad de estimular las defensas en manzanas frente a *Monilia fructicola*  
**Tipo de proyecto:** TFM  
**Codirector/a tesis:** Alejandro Hernández; Santiago Ruiz-Moyano  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías Agrarias  
**Alumno/a:** Cristina Entonado  
**Calificación obtenida:** 9  
**Fecha de defensa:** 16/09/2021  
**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 16 Título del trabajo:** Estrategias para el control de alteraciones fúngicas de frutas postcosecha  
**Tipo de proyecto:** TFM  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías Agrarias  
**Alumno/a:** Marco Leñador  
**Calificación obtenida:** 7.5  
**Fecha de defensa:** 15/09/2021  
**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 17 Título del trabajo:** Evaluación de estrategias basadas en el control biológico para inhibir hongos filamentosos patógenos de setas cultivadas para consumo humano  
**Tipo de proyecto:** TFG  
**Codirector/a tesis:** Alejandro Hernández; Alberto Martín  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías Agrarias  
**Alumno/a:** Marta Muñoz  
**Calificación obtenida:** 9.2  
**Fecha de defensa:** 14/09/2021  
**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 18 Título del trabajo:** Revisión bibliográfica sobre el nuevo etiquetado nutricional nutriscore o "semáforo de los alimentos": ¿Qué es y qué información aporta al consumidor?  
**Codirector/a tesis:** Alejandro Hernández



**Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías Agrarias

**Alumno/a:** Laura Moraga

**Calificación obtenida:** 9.4

**Fecha de defensa:** 14/09/2021

**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

**19 Título del trabajo:** Evaluación de levaduras del género Hanseniaspora como antagonistas productores de VOCs anti-Botrytis

**Tipo de proyecto:** TFG

**Codirector/a tesis:** Alejandro Hernández; Alicia Rodríguez

**Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías Agrarias

**Alumno/a:** Sandra Olmo

**Calificación obtenida:** 9,9

**Fecha de defensa:** 29/06/2021

**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

**20 Título del trabajo:** Ensayos para el control de mohos toxigénicos presentes en higos mediante levaduras antagonistas y compuestos volátiles orgánicos (VOCs)

**Tipo de proyecto:** TFM

**Codirector/a tesis:** Alejandro Hernández; Alicia Rodríguez

**Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías Agrarias

**Alumno/a:** Sara Bartolomé

**Calificación obtenida:** 10

**Fecha de defensa:** 29/06/2021

**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

**21 Título del trabajo:** Implantación de un programa de control de seguridad alimentaria basado en la norma FSSC 22000 para minimizar el riesgo de peligros en el proceso de elaboración de zumos

**Tipo de proyecto:** TFM

**Codirector/a tesis:** Alicia Rodríguez; Alejandro Hernández

**Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías Agrarias

**Alumno/a:** María Borrego Durán

**Calificación obtenida:** 7,5

**Fecha de defensa:** 29/06/2021

**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

**22 Título del trabajo:** Técnicas de identificación microbiológica en alimentos: de la microbiología clásica a la moderna ciencia y tecnología de los alimentos

**Tipo de proyecto:** TFG

**Codirector/a tesis:** Alejandro Hernández; Santiago Ruiz-Moyano

**Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías Agrarias

**Alumno/a:** José Luis Piriz

**Calificación obtenida:** 9.5

**Fecha de defensa:** 18/02/2021

**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

**23 Título del trabajo:** Desarrollo en fase inicial de un sistema de predicción de vida útil de la fruta durante su comercialización

**Tipo de proyecto:** TFG

**Codirector/a tesis:** Alejandro Hernández; Alberto Martín

**Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías Agrarias

**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados



**Alumno/a:** Laura Moraga Babiano  
**Calificación obtenida:** 8.5  
**Fecha de defensa:** 24/12/2020

- 24 Título del trabajo:** Definición de los principales parámetros de calidad en las principales frutas producidas en Extremadura  
**Tipo de proyecto:** TFG  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías Agrarias  
**Alumno/a:** Francisco J. Cotrina  
**Calificación obtenida:** 7.5  
**Fecha de defensa:** 25/11/2020  
**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 25 Título del trabajo:** Desarrollo de un protocolo de exportación de fruta de hueso a Canadá  
**Tipo de proyecto:** TFM  
**Codirector/a tesis:** Francisco Pérez-Navado; Alejandro Hernández  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías Agrarias  
**Alumno/a:** José López Juan  
**Calificación obtenida:** 10  
**Fecha de defensa:** 24/11/2020  
**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 26 Título del trabajo:** Ensayos para el control de mohos alterantes en fruta de hueso mediante el uso de microorganismos antagonistas  
**Tipo de proyecto:** TFM  
**Codirector/a tesis:** Alejandro Hernández; Alicia Rodríguez  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías Agrarias  
**Alumno/a:** Nerea Escudero Albarca  
**Calificación obtenida:** 10  
**Fecha de defensa:** 24/11/2020  
**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 27 Título del trabajo:** Optimización de las condiciones de producción de la levadura *Metschnikowia pulcherrima* I672 para su uso como antagonista fúngico  
**Tipo de proyecto:** TFG  
**Codirector/a tesis:** Alejandro Hernández; Francisco Pérez-Navado  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías Agrarias  
**Alumno/a:** Cristina Entonado Moreno  
**Calificación obtenida:** 9.5  
**Fecha de defensa:** 16/09/2020  
**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 28 Título del trabajo:** Estrategias para prolongar la vida útil en cerezas del Jerte  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Alejandro Hernández León; Manuel J. Serradilla; María de Guía Córdoba  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías Agrarias  
**Alumno/a:** Ezulmara de Paiva  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 17/07/2020  
**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados



- 29** **Título del trabajo:** Estudio bibliográfico sobre las técnicas de detección de mohos toxigénicos y micotoxinas en los alimentos de origen vegetal  
**Tipo de proyecto:** TFG  
**Codirector/a tesis:** Alejandro Hernández; Alberto Martín  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías Agrarias  
**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Alumno/a:** Daniel Ávila Delgado  
**Calificación obtenida:** 6  
**Fecha de defensa:** 17/07/2020
- 30** **Título del trabajo:** Estudio de la microbiología del tomate  
**Tipo de proyecto:** TFG  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías Agrarias  
**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Alumno/a:** Joaquín Andrés Serrano  
**Calificación obtenida:** 6  
**Fecha de defensa:** 17/07/2020
- 31** **Título del trabajo:** Avances en la caracterización de levaduras antagonistas para su aplicación en pre y postcosecha  
**Tipo de proyecto:** TFM  
**Codirector/a tesis:** Santiago Ruiz-Moyano; Alejandro Hernández  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías Agrarias  
**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Alumno/a:** María Ángeles Guerra  
**Calificación obtenida:** 9,5  
**Fecha de defensa:** 17/07/2020
- 32** **Título del trabajo:** Descripción y estudios preliminares de la "Mancha": una patología emergente en las cerezas del Jerte  
**Tipo de proyecto:** TFM  
**Codirector/a tesis:** Alejandro Hernández; Santiago Ruiz-Moyano  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías Agrarias  
**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Alumno/a:** Sonia Ruiz Altamirano  
**Calificación obtenida:** 9  
**Fecha de defensa:** 17/07/2020
- 33** **Título del trabajo:** Caracterización morfológica, agronómica y de calidad de diferentes líneas de pimiento picante para la obtención de pimentón en la comarca de La Vera (Cáceres).  
**Tipo de proyecto:** TFM  
**Codirector/a tesis:** Rocio Velázquez; Alejandro Hernández  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías Agrarias  
**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Alumno/a:** María Luisa Sanchez de Dios  
**Calificación obtenida:** 7  
**Fecha de defensa:** 15/07/2020
- 34** **Título del trabajo:** Control biológico de mohos alterantes en quesos de pasta blanda de Extremadura  
**Tipo de proyecto:** TFM  
**Codirector/a tesis:** Alejandro Hernández; Santiago Ruiz-Moyano  
**Tipo de entidad:** Universidad





**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias,  
Universidad de Extremadura

**Alumno/a:** Catalina Milagros Cabañas

**Calificación obtenida:** 10

**Fecha de defensa:** 03/07/2020

- 35 Título del trabajo:** Evaluación de la actividad antifúngica de compuestos orgánicos volátiles procedentes de levaduras  
**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de Grado  
**Codirector/a tesis:** Alejandro Hernández; Santiago Ruiz-Moyano  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías Agrarias  
**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Alumno/a:** Fernando Muga  
**Calificación obtenida:** 9.5  
**Fecha de defensa:** 22/06/2020
- 36 Título del trabajo:** Revisión bibliográfica sobre la Dehesa Extremeña, un sistema vulnerable amenazado, "La Seca"  
**Tipo de proyecto:** TFG  
**Codirector/a tesis:** Ana de Santiago Roldán; Alejandro Hernández  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías Agrarias  
**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Alumno/a:** Marcos Ardila Galván  
**Calificación obtenida:** 7  
**Fecha de defensa:** 12/02/2020
- 37 Título del trabajo:** Estudio de la calidad del pimiento para pimentón en secaderos tradicionales mejorados en la Comarca de La Vera  
**Tipo de proyecto:** TFM  
**Codirector/a tesis:** Rocío Velázquez; Alejandro Hernández  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías Agrarias  
**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Alumno/a:** Carolina Pinto  
**Calificación obtenida:** 9.5  
**Fecha de defensa:** 12/02/2020  
**Fecha de obtención:** 12/02/2020
- 38 Título del trabajo:** Revisión bibliográfica sobre la influencia del procesado en la calidad del pimentón  
**Tipo de proyecto:** TFM  
**Codirector/a tesis:** Alicia Rodríguez; Alejandro Hernández  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías Agrarias  
**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Alumno/a:** Alvaro Trianes Alor  
**Calificación obtenida:** 7.5  
**Fecha de defensa:** 12/02/2020
- 39 Título del trabajo:** Evaluación de la capacidad antagonista de levaduras para el control de mohos toxigénicos mediante técnicas genómicas y metabolómicas  
**Tipo de proyecto:** TFM  
**Codirector/a tesis:** Alejandro Hernández; Alicia Rodríguez  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías Agrarias  
**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados



**Alumno/a:** Paula Tejero  
**Calificación obtenida:** 10 (MH)  
**Fecha de defensa:** 10/12/2019

- 40 Título del trabajo:** New strategies applied to the industry for fruit conservation  
**Codirector/a tesis:** Rocío Casquete; Alejandro Hernández  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías Agrarias **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Alumno/a:** Alvaro de Cáceres Quintana  
**Calificación obtenida:** 9  
**Fecha de defensa:** 26/11/2019
- 41 Título del trabajo:** Estado del control de calidad de productos cárnicos con calidad diferenciada  
**Codirector/a tesis:** Alejandro Hernández; Alberto Martín  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías Agrarias **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Alumno/a:** Sara Ricote  
**Calificación obtenida:** 7.5  
**Fecha de defensa:** 15/07/2019
- 42 Título del trabajo:** Estudio bibliográfico sobre contaminantes químicos y microorganismos patógenos en las aceitunas de mesa  
**Codirector/a tesis:** Alejandro Hernández; Francisco Pérez-Nevaldo  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías Agrarias **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Esperanza Torres  
**Calificación obtenida:** 8  
**Fecha de defensa:** 21/06/2019
- 43 Título del trabajo:** Levaduras procedentes de viñedos como potenciales tratamientos antagonistas frente a mohos alterantes de uva  
**Codirector/a tesis:** Alejandro Hernández; Cristina Pereira  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías Agrarias **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Catalina Cabañas  
**Calificación obtenida:** 10  
**Fecha de defensa:** 21/06/2019
- 44 Título del trabajo:** Microbioma y Alimentación funcional  
**Codirector/a tesis:** María José Benito; Alejandro Hernández  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías Agrarias **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Alumno/a:** Lucía Díaz-Ripoll  
**Calificación obtenida:** 9.5  
**Fecha de defensa:** 12/02/2019
- 45 Título del trabajo:** El tomate en Extremadura. Avances en la investigación y desarrollo del sector. Avances en la mejora de calidad  
**Codirector/a tesis:** Alejandro Hernández; Alberto Martín  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías Agrarias **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Almudena Román





**Calificación obtenida:** 9

**Fecha de defensa:** 20/11/2018

- 46** **Título del trabajo:** Identificación de levaduras productoras de compuestos orgánicos volátiles para el control de *Penicillium expansum* para su uso en postcosecha  
**Codirector/a tesis:** Alejandro Hernández; Alberto Martín  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías Agrarias **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** María Zambrano  
**Calificación obtenida:** 9  
**Fecha de defensa:** 20/11/2018
- 47** **Título del trabajo:** Diseño de una guía de referencia para la implantación de sistemas de autocontrol de establecimientos menores de comidas preparadas en el Área de Salud de Mérida.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Codirector/a tesis:** Francisco Pérez-Navado; Alejandro Hernández  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías Agrarias **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Alumno/a:** David Garcia Contreras  
**Calificación obtenida:** 9.5  
**Fecha de defensa:** 13/07/2018
- 48** **Título del trabajo:** Toxiinfecciones alimentarias de origen bacteriano en Europa en los últimos años: situación actual, medidas para su prevención y control  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Codirector/a tesis:** Alejandro Hernández; María José Benito  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías Agrarias **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Alumno/a:** Isabel Gómez González  
**Calificación obtenida:** 9  
**Fecha de defensa:** 13/07/2018
- 49** **Título del trabajo:** Identificación de compuestos orgánicos volátiles producidos por levaduras responsables de la inhibición de mohos alterantes de frutas.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Master  
**Codirector/a tesis:** Alejandro Hernández; Alberto Martín González  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías Agrarias **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Alumno/a:** Almudena Rodriguez Utrero  
**Calificación obtenida:** 9,5  
**Fecha de defensa:** 13/07/2018
- 50** **Título del trabajo:** Propiedades funcionales del tomate. Innovación y nuevos alimentos  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Codirector/a tesis:** Alejandro Hernández; María José Benito  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías Agrarias **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Alumno/a:** Carmen Sánchez Pintado  
**Calificación obtenida:** 9  
**Fecha de defensa:** 18/06/2018



- 51** **Título del trabajo:** Selección de levaduras antagonicas por su capacidad de producir compuestos volátiles orgánicos antifúngicos y parasitar hifas  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Master  
**Codirector/a tesis:** Alejandro Hernández; María C. Villalobos  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías Agrarias **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Alumno/a:** Almudena Capilla Habas  
**Calificación obtenida:** 9  
**Fecha de defensa:** 14/07/2017
- 52** **Título del trabajo:** Determinación de los parámetros termo-cinéticos en conservas de frutas  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Codirector/a tesis:** Juan Florencio Tejeda; Alejandro Hernández  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías Agrarias **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Alumno/a:** Alejandra Sánchez Villalobos  
**Calificación obtenida:** 7.5  
**Fecha de defensa:** 14/07/2017
- 53** **Título del trabajo:** Estudio de la influencia del pimentón de La Vera sobre las características de calidad de chorizos de cerdo ibérico  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Codirector/a tesis:** Alejandro Hernández; Alberto Martín  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías Agrarias **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Alumno/a:** Celia Márquez Rasero  
**Calificación obtenida:** 9,5  
**Fecha de defensa:** 13/07/2017
- 54** **Título del trabajo:** Evaluación de la vida útil comercial de harinas y extrusionados de maíz  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Codirector/a tesis:** María de Guía Córdoba; Alejandro Hernández  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías Agrarias **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Alumno/a:** Marta Sánchez-Suárez Salvador  
**Calificación obtenida:** 8  
**Fecha de defensa:** 15/06/2017
- 55** **Título del trabajo:** Implantación de un sistema de bioseguridad en una planta de cría y procesado de carne de pollo en T.M. de Oliva de la Frontera (Badajoz)  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Codirector/a tesis:** Alejandro Hernández; Paula Gaspar  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías Agrarias **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Alumno/a:** Gracia María Bravo Pardo  
**Calificación obtenida:** 8  
**Fecha de defensa:** 15/06/2017
- 56** **Título del trabajo:** Diseño e implantación de un sistema de seguridad alimentaria en una almazara  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Codirector/a tesis:** Alejandro Hernández; María José Benito



**Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías Agrarias

**Alumno/a:** María del Prado Álvarez

**Calificación obtenida:** 8.0

**Fecha de defensa:** 24/11/2016

**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

**57 Título del trabajo:** Estado del arte del control biológico basado en el uso de microorganismos antagonistas en postcosecha

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado

**Codirector/a tesis:** Alejandro Hernández; Alberto Martín

**Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías Agrarias

**Alumno/a:** Vanesa Delicado Catela

**Calificación obtenida:** 9.5 (MH)

**Fecha de defensa:** 21/11/2016

**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

**58 Título del trabajo:** Revisión bibliográfica sobre sistemas de irradiación en frutas y hortalizas mínimamente procesadas

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Master

**Codirector/a tesis:** Alejandro Hernández; Alberto Martín

**Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías Agrarias

**Alumno/a:** Alba Mogollón Toribio

**Calificación obtenida:** 8

**Fecha de defensa:** 23/09/2016

**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

**59 Título del trabajo:** Avances en biocontrol de micotoxinas en higos secos de la variedad calabacita durante su vida útil

**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de Grado

**Codirector/a tesis:** Alejandro Hernández; Alberto Martín

**Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías Agrarias

**Alumno/a:** Carmen Murillo

**Calificación obtenida:** 8,5

**Fecha de defensa:** 13/09/2016

**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

**60 Título del trabajo:** Aplicación de atmósferas modificadas para la prolongación de la vida útil de cerezas tipo "picota" de la variedad "Ambrunés"

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster

**Codirector/a tesis:** Alejandro Hernández; Alberto Martín

**Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías Agrarias

**Alumno/a:** Nieves Cepeda

**Calificación obtenida:** 9,5

**Fecha de defensa:** 12/09/2016

**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

**61 Título del trabajo:** Diseño y desarrollo de un laboratorio de análisis para el sector del cerdo ibérico

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado

**Codirector/a tesis:** Francisco Pérez Nevado; Alejandro Hernández León

**Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías Agrarias, UEX

**Alumno/a:** Fátima Mesa Pacheco

**Calificación obtenida:** 7.5



**Fecha de defensa:** 15/07/2016

- 62 Título del trabajo:** Caracterización de la población de levaduras de aceitunas de mesa mediante métodos moleculares  
**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de máster  
**Codirector/a tesis:** Alejandro Hernández; Francisco Pérez Nevado  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías Agrarias  
**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Alumno/a:** Juan Pedro García  
**Calificación obtenida:** 9.5  
**Fecha de defensa:** 14/07/2016
- 63 Título del trabajo:** Ensayos de nuevas alternativas para el control de parásitos en higos: congelación-tratamiento térmico, microondas y envasado en AM  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Codirector/a tesis:** Alejandro Hernández; María de Guía Córdoba  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías Agrarias, UEX  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Lucía Lozano Muñoz  
**Calificación obtenida:** 9.5  
**Fecha de defensa:** 12/07/2016
- 64 Título del trabajo:** Implementación de Sistema de Gestión Calidad y Seguridad Alimentaria de Análisis de Peligros y Puntos de Control Crítico (APPCC) en una industria extractora de Aceite de Oliva Virgen Extra.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Codirector/a tesis:** Alejandro Hernández; Santiago Ruiz-Moyano  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías Agrarias, UEX  
**Alumno/a:** Fernando Donoso Morillo  
**Calificación obtenida:** 7.3  
**Fecha de defensa:** 21/06/2016
- 65 Título del trabajo:** Ensayo de adaptación del protocolo de Côté (2004) de PCR convencional a PCR a tiempo real mediante SYBR@Green, para la detección de *Monilinia* spp.  
**Codirector/a tesis:** Alejandro Hernández; M<sup>a</sup> de Guía Córdoba  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías Agrarias, UEX  
**Alumno/a:** Cristina Arribas Fernández  
**Calificación obtenida:** 9  
**Fecha de defensa:** 21/06/2016
- 66 Título del trabajo:** Aplicación de métodos combinados de biocontrol y atmosferas modificadas para la prolongación de la vida comercial en frutas  
**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de máster  
**Codirector/a tesis:** Alejandro Hernández  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías Agrarias  
**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Alumno/a:** María I. Piñero  
**Calificación obtenida:** 9  
**Fecha de defensa:** 12/02/2016
- 67 Título del trabajo:** Optimización de las condiciones de elaboración de una conserva de judías verdes (*Phaseolus vulgaris*).  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster



**Codirector/a tesis:** Juan Florencia Tejeda; Alejandro Hernández  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Carmen Arroyo Gómez  
**Calificación obtenida:** 9 (Matricula de honor)  
**Fecha de defensa:** 17/06/2015

- 68** **Título del trabajo:** Caracterización de levaduras antagonistas aisladas de Ficus carica y su aplicación en el control postcosecha de mohos alterantes  
**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de Master  
**Codirector/a tesis:** Alejandro Hernández; María de Guía Córdoba  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Juan Francisco Dorado  
**Calificación obtenida:** 9 Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 10/03/2015
- 69** **Título del trabajo:** Evaluación de la calidad en carne de cabrito lechal alimentado con leche materna y artificial, en Razas Retinta Extremeña y Verata  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Alejandro Hernández; Alberto Martín  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías Agrarias **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Alumno/a:** Celia Durán González  
**Calificación obtenida:** 9 (matricula de honor)  
**Fecha de defensa:** 06/03/2015
- 70** **Título del trabajo:** Análisis de peligros relacionados con la presencia de las micotoxinas en el proceso de elaboración del Pimentón de la Vera  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Codirector/a tesis:** Alejandro Hernández; Alberto Martín  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Justyna Markunas  
**Calificación obtenida:** 10 MH  
**Fecha de defensa:** 12/12/2014
- 71** **Título del trabajo:** Desarrollo de nuevas estrategias para el aseguramiento de la calidad del Pimentón de la Vera picante, mediante el diseño de un método de PCR-rt y evaluación de la calidad físico-química y sensorial del pimentón  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Codirector/a tesis:** Alejandro Hernández; María de Guía Córdoba  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Ruben Moreno  
**Calificación obtenida:** 10 Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 04/12/2014
- 72** **Título del trabajo:** Evaluación de peligros microbiológicos durante la vida útil de higos para consumo en fresco y en seco  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Codirector/a tesis:** Alejandro Hernández; María José Benito  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Almudena Vázquez Merchán  
**Calificación obtenida:** 8 Notable  
**Fecha de defensa:** 15/07/2014



- 73** **Título del trabajo:** Avances en el control de Sclerotinia minor en cacahuetes  
**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de Master  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** María Cintia Caro Gómez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente 10  
**Fecha de defensa:** 20/12/2013
- 74** **Título del trabajo:** Estudio de los peligros biológicos durante las etapas de secado y almacenamiento en el proceso de elaboración del cacahuete  
**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de Master  
**Codirector/a tesis:** Alejandro Hernández  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura  
**Alumno/a:** Carmen Martínez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente 9  
**Fecha de defensa:** 17/09/2013
- 75** **Título del trabajo:** Diseño e implantación de un sistema de seguridad alimentaria en una empresa de elaboración de conservas de espárragos  
**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de Master  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Laura Gómez  
**Calificación obtenida:** aprobado 6  
**Fecha de defensa:** 02/07/2013
- 76** **Título del trabajo:** Estudio de la capacidad antimicrobiana de compuestos fenólicos extraídos de diferentes tipos de fruta  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Codirector/a tesis:** Alejandro Hernández; María de Guía Córdoba  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías Agrarias **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Alumno/a:** María Cruz Mogedano Domínguez  
**Calificación obtenida:** 8  
**Fecha de defensa:** 01/10/2012
- 77** **Título del trabajo:** Puesta a punto de un método de PCR en tiempo real para la diferenciación de cerezas tipo picota  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías Agrarias **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Alumno/a:** Jesús Cidoncha  
**Calificación obtenida:** 6,5 aprobado  
**Fecha de defensa:** 01/09/2012
- 78** **Título del trabajo:** Estudios en planta piloto para la mejora de procesados de aceitunas fermentadas naturalmente y de estilo español  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Alejandro Hernández; Francisco Pérez-Nevado  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías Agrarias **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Alumno/a:** María del Prado González Guerrero  
**Calificación obtenida:** Notable 8





**Fecha de defensa:** 02/03/2012

- 79 Título del trabajo:** Diseño de un sistema de gestión de calidad en una industria de elaboración de paté de aceitunas  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Codirector/a tesis:** Alejandro Hernández  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Beatriz Sánchez Lucas  
**Calificación obtenida:** 8  
**Fecha de defensa:** 01/02/2012
- 80 Título del trabajo:** Influencia de diversos grupos microbianos en la elaboración de bebidas espirituosas  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías Agrarias **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Alumno/a:** Veronica Telo Muñoz  
**Calificación obtenida:** 9  
**Fecha de defensa:** 03/10/2011
- 81 Título del trabajo:** Puesta a punto de un método HPLC-MS para la caracterización de mohos micotoxigénicos  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías Agrarias **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Alumno/a:** Gustavo Gallardo Broncano  
**Calificación obtenida:** 10 Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 13/07/2011
- 82 Título del trabajo:** Desarrollo de una pasta untable de aceitunas de prolongada vida útil  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Alejandro Hernández  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías Agrarias **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Alumno/a:** María Luisa Jaramillo Ortíz  
**Calificación obtenida:** 9,5  
**Fecha de defensa:** 05/07/2011
- 83 Título del trabajo:** Desarrollo de un método analítico, basado en la PCR-Real Time, para la cuantificación de trigo blando (*Triticum aestivum*) en trigo y sémolas de trigo duro (*Triticum durum*)  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías Agrarias **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Alumno/a:** Lourdes Sánchez-Montero Velasco  
**Calificación obtenida:** 8,5  
**Fecha de defensa:** 27/09/2010
- 84 Título del trabajo:** Caracterización de la población de levaduras alterantes de las cerezas tipo "picotas" del Valle del Jerte durante su almacenamiento en atmósferas controladas  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Master  
**Codirector/a tesis:** Alejandro Hernández  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías Agrarias **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Alumno/a:** Cristina Pereira Jiménez



**Calificación obtenida:** 10 Sobresaliente

**Fecha de defensa:** 12/07/2010

- 85 Título del trabajo:** Desarrollo de un método innovador para la mejora del procesado tradicional de aceitunas de mesa fermentadas
- Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera
- Codirector/a tesis:** Alejandro Hernández; Francisco Pérez-Nevaldo
- Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías Agrarias **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- Alumno/a:** María del Mar García Pino
- Calificación obtenida:** 8,5
- Fecha de defensa:** 08/03/2010

## Tutorías académicas de estudiantes

- 1 Nombre del programa:** Formación personal docente  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nº de horas/créditos ECTS reconocidos:** 1,5  
**Nº de alumnos/as tutelados/as:** 1
- 2 Nombre del programa:** Formación personal docente  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nº de horas/créditos ECTS reconocidos:** 1,5  
**Nº de alumnos/as tutelados/as:** 2

## Cursos y seminarios impartidos orientados a la formación docente universitaria

- 1 Tipo de evento:** Taller  
**Nombre del evento:** Virtualización de los contenidos prácticos  
**Entidad organizadora:** Grupo 9 de Universidades (G-9) **Tipo de entidad:** Universidad  
**Objetivos del curso:** Formación de profesores universitarios  
**Perfil de destinatarios/as:** Profesores Universitarios  
**Horas impartidas:** 25  
**Fecha de impartición:** 03/11/2021  
**Tipo de participación:** Organizativo - Otros
- 2 Tipo de evento:** Taller  
**Nombre del evento:** HERRAMIENTAS PARA LA DOCENCIA VIRTUAL ADAPTADA A ALUMNOS INTERNACIONALES CON LIMITACIONES IDIOMÁTICAS  
**Entidad organizadora:** Servicio de Orientación y Formación Docente (SOFD), Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Perfil de destinatarios/as:** Profesorado universitario  
**Horas impartidas:** 18  
**Fecha de impartición:** 14/07/2021
- 3 Tipo de evento:** Taller  
**Nombre del evento:** HERRAMIENTAS PARA LA DOCENCIA VIRTUAL ADAPTADA A ALUMNOS INTERNACIONALES CON LIMITACIONES IDIOMÁTICAS  
**Tipo de entidad:** Universidad



**Entidad organizadora:** Servicio de Orientación y Formación Docente (SOFD), Universidad de Extremadura

**Perfil de destinatarios/as:** Profesorado universitario

**Horas impartidas:** 9

**Fecha de impartición:** 14/07/2021

**Tipo de participación:** Ponente

**4 Tipo de evento:** Taller

**Nombre del evento:** Formación Práctica en H5P

**Entidad organizadora:** Servicio de Orientación y Formación Docente (SOFD) UEx

**Horas impartidas:** 11

**Fecha de impartición:** 20/05/2021

**5 Tipo de evento:** Taller

**Nombre del evento:** Virtualización de los contenidos prácticos

**Entidad organizadora:** Vicerrectorado de Transformación Digital y Vicerrectorado de Planificación Académica, Universidad de Extremadura

**Tipo de entidad:** Universidad

**Perfil de destinatarios/as:** Profesorado universitario

**Horas impartidas:** 30

**Fecha de impartición:** 01/05/2020

**Tipo de participación:** Ponente

**6 Tipo de evento:** Curso

**Nombre del evento:** Formación Básica para la enseñanza no presencial en la Escuela de Ingenierías Agrarias (Badajoz)

**Entidad organizadora:** Servicio de Orientación y Formación Docente (SOFD), Universidad de Extremadura

**Tipo de entidad:** Universidad

**Perfil de destinatarios/as:** Profesorado universitario

**Horas impartidas:** 20

**Fecha de impartición:** 05/2020

**Tipo de participación:** Organizativo - Otros

**7 Tipo de evento:** Curso

**Nombre del evento:** Recursos para la iniciación a la investigación en el programa de doctorado en Ciencia de los Alimentos

**Entidad organizadora:** Servicio de Orientación y Formación Docente (SOFD), Universidad de Extremadura

**Tipo de entidad:** Universidad

**Perfil de destinatarios/as:** Profesorado universitario

**Horas impartidas:** 10

**Fecha de impartición:** 16/04/2020

**Tipo de participación:** Profesor

**8 Tipo de evento:** Taller

**Nombre del evento:** RECURSOS PARA LA INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN EN EL PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIA DE LOS ALIMENTOS

**Entidad organizadora:** Servicio de Orientación y Formación Docente (SOFD), Universidad de Extremadura

**Tipo de entidad:** Universidad



**Perfil de destinatarios/as:** Profesorado Universitario  
**Horas impartidas:** 40  
**Fecha de impartición:** 16/04/2020  
**Tipo de participación:** Organizativo - Otros

**9 Tipo de evento:** Curso

**Nombre del evento:** Virtualización de los contenidos prácticos en asignaturas de la rama agroalimentaria  
**Entidad organizadora:** Servicio de Orientación y Formación Docente (SOFD), Universidad de Extremadura  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Perfil de destinatarios/as:** Profesorado universitario  
**Horas impartidas:** 15  
**Fecha de impartición:** 04/2020  
**Tipo de participación:** Organizativo - Otros

**10 Tipo de evento:** Curso

**Nombre del evento:** Virtualización de los contenidos prácticos en asignaturas de la rama agroalimentaria  
**Entidad organizadora:** Servicio de Orientación y Formación Docente (SOFD), Universidad de Extremadura  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Perfil de destinatarios/as:** Profesorado universitario  
**Horas impartidas:** 5  
**Fecha de impartición:** 04/2020  
**Tipo de participación:** Profesor

**11 Tipo de evento:** Curso

**Nombre del evento:** Virtualización de los contenidos prácticos  
**Entidad organizadora:** Servicio de Orientación y Formación Docente (SOFD), Universidad de Extremadura  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Perfil de destinatarios/as:** Profesorado universitario  
**Horas impartidas:** 15  
**Fecha de impartición:** 02/2020  
**Tipo de participación:** Organizativo - Otros

**12 Tipo de evento:** Curso

**Nombre del evento:** Virtualización de los contenidos prácticos  
**Entidad organizadora:** Servicio de Orientación y Formación Docente (SOFD), Universidad de Extremadura  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Perfil de destinatarios/as:** Profesorado universitario  
**Horas impartidas:** 5  
**Fecha de impartición:** 02/2020  
**Tipo de participación:** Profesor

**13 Tipo de evento:** Curso

**Nombre del evento:** Tecnologías emergentes para la creación de escenarios didácticos en el área de Nutrición y Bromatología  
**Entidad organizadora:** Servicio de Orientación y Formación Docente (SOFD) Universidad de Extremadura  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Perfil de destinatarios/as:** Profesorado Universitario



**Horas impartidas:** 26  
**Fecha de impartición:** 12/2019  
**Tipo de participación:** Organizativo - Otros

**14 Tipo de evento:** Seminario

**Nombre del evento:** Microbiología y microscopía aplicadas. Hongos microscópicos  
**Entidad organizadora:** Consejería de Educación y Empleo, Junta de Extremadura **Tipo de entidad:** Administración Autonómica  
**Horas impartidas:** 4  
**Fecha de impartición:** 05/02/2019

**15 Tipo de evento:** Taller

**Nombre del evento:** Formación Básica para la Docencia no presencia en la Escuela de Ingenierías Agrarias (Badajoz)  
**Entidad organizadora:** Servicio de Orientación y Formación Docente (SOFD), Universidad de Extremadura  
**Perfil de destinatarios/as:** Profesorado Universitario  
**Horas impartidas:** 20  
**Fecha de impartición:** 23/01/2019  
**Tipo de participación:** Organizativo - Otros

**16 Tipo de evento:** Taller

**Nombre del evento:** Formación Básica para la Docencia no presencia en la Escuela de Ingenierías Agrarias (Badajoz)  
**Entidad organizadora:** Servicio de Orientación y Formación Docente (SOFD), Universidad de Extremadura  
**Perfil de destinatarios/as:** Profesorado Universitario  
**Horas impartidas:** 5  
**Fecha de impartición:** 23/01/2019  
**Tipo de participación:** Ponente

**17 Tipo de evento:** Taller

**Nombre del evento:** Coordinación de TFG/TFM a través de herramientas virtuales  
**Entidad organizadora:** Escuela de Ingenierías Agrarias **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados  
**Horas impartidas:** 2  
**Fecha de impartición:** 06/02/2018

**18 Tipo de evento:** Taller

**Nombre del evento:** Aprendizaje basado en proyectos para la docencia universitaria  
**Entidad organizadora:** Servicio de Orientación y Formación Docente (SOFD), Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Perfil de destinatarios/as:** Profesorado Universitario  
**Horas impartidas:** 10  
**Fecha de impartición:** 16/01/2018  
**Tipo de participación:** Organizativo - Otros

**19 Tipo de evento:** Jornada

**Nombre del evento:** Jornadas de Análisis Químico: Biotecnología. Nuevas técnicas  
**Entidad organizadora:** Consejería de Educación y Empleo, Junta de Extremadura **Tipo de entidad:** Administración Autonómica  
**Horas impartidas:** 10



Fecha de impartición: 27/06/2016

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

- 1** Rocío Velázquez; Manuel MArtínez; Santiago Ruiz-Moyano; María José Poblaciones; Alejandro Hernández. Formación práctica universitaria en y para la sostenibilidad: aplicación de Trichodermas para la producción de plantas, pp. 2291 - 2302. Dykinson S. L.. 2022. ISBN 978-84-1122-468-0  
**Nombre del material:** Educación y Sociedad: Pensamiento e innovación para la transformación Social  
**Fecha de elaboración:** 2022  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros  
**Autor de correspondencia:** Si
- 2** Alejandro Hernández; Ana Belén Peromingo; Rocio Casquete; Emilio Aranda; María José Benito. Gamificación superficial como herramienta de enseñanza-aprendizaje en "Microbiología", Educar para transformar: Innovación, pedagogía, calidad y TIC en contextos formativos. pp. 1165 - 1174. Dykinson S. L.. 2022. ISBN 978-84-1122-469-7  
**Nombre del material:** Educar para transformar: Innovación, pedagogía, calidad y TIC en contextos formativos  
**Fecha de elaboración:** 2022  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros  
**Autor de correspondencia:** Si
- 3** Emilio Aranda Medina; Alejandro Hernández León; Alberto Martín González; María José Benito Bernáldez; María de Guía Córdoba Ramos. EDUTEC-e: revista electrónica de tecnología educativa, 40, pp. 1 - 12. 2012. ISSN 1135-9250  
**Nombre del material:** Otras actividades complementarias para mejorar la docencia universitaria: Elaboración y utilización de blogs.  
**Fecha de elaboración:** 2012  
**Tipo de soporte:** Artículo/s  
**Autor de correspondencia:** No

## Participación en proyectos de innovación docente

- 1** **Título del proyecto:** Una estrategia global mediante microproyectos con ABP para la adquisición de competencias en elaboración y exposición de documentos técnicos  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Entidad financiadora:** Servicio de Orientación y Formación Docente (SOFD) UEx      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2021 - 29/07/2022      **Duración:** 1 año
- 2** **Título del proyecto:** Avances en la virtualización de los contenidos prácticos para la mejora del proceso de enseñanza-aprendizaje en el área agroalimentaria  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Tipo duración relación laboral:** Por tiempo determinado  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Alicia Rodríguez  
**Nº de participantes:** 12  
**Entidad financiadora:** Servicio de Orientación y Formación Docente. Universidad de Extremadura  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2020 - 30/07/2021      **Duración:** 1 año





- 3** **Título del proyecto:** ¿Cómo implantar los objetivos de desarrollo sostenible (ODS) en titulaciones de grado y máster de la Escuela de Ing. Agrarias?  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Francisco Pérez-Nevado  
**Nº de participantes:** 12  
**Entidad financiadora:** Servicio de Orientación y Formación Docente. Universidad de Extremadura  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2020 - 30/07/2021 **Duración:** 1 año
- 4** **Título del proyecto:** Laboratorios virtuales agroalimentarios  
**Tipo de participación:** Investigador principal  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Alejandro Hernández  
**Nº de participantes:** 15  
**Importe concedido:** 260 €  
**Entidad financiadora:** Servicio de Orientación y Formación Docente (SOFD) Universidad de Extremadura  
**Fecha de inicio-fin:** 09/2019 - 30/07/2020 **Duración:** 1 año
- 5** **Título del proyecto:** DESARROLLO E INNOVACIÓN DE ALIMENTOS A TRAVÉS DE PROYECTO CONJUNTO DE LAS ASIGNATURAS DEL GRADO DE CYTA: IMPLANTACIÓN EN 4º CURSO  
**Tipo de participación:** Investigador principal  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Tipo duración relación laboral:** De duración indeterminada o indefinida  
**Nº de participantes:** 9  
**Importe concedido:** 300 €  
**Entidad financiadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Tipo de convocatoria:** Competitivo  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2017 - 15/07/2018 **Duración:** 1 año
- 6** **Título del proyecto:** Internalización de las enseñanzas en la Escuela de Ingenierías Agrarias  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Tipo duración relación laboral:** De duración indeterminada o indefinida  
**Nº de participantes:** 9  
**Importe concedido:** 300 €  
**Entidad financiadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Tipo de convocatoria:** Competitivo  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2016 - 15/07/2017 **Duración:** 1 año
- 7** **Título del proyecto:** Desarrollo e innovación de nuevos alimentos a través del proyecto conjunto de las asignaturas del grado de CYTA: implantación en 3er curso  
**Tipo de participación:** Coordinador  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Tipo duración relación laboral:** Por tiempo determinado  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Alejandro Hernández  
**Nº de participantes:** 9  
**Importe concedido:** 0 €  
**Entidad financiadora:** SOFD, Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Tipo de convocatoria:** Competitivo



**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Fecha de inicio-fin:** 08/09/2016 - 30/06/2017

**Duración:** 1 año

- 8 Título del proyecto:** Desarrollo e innovación de nuevos alimentos a través del proyecto conjunto de las asignaturas del grado de CYTA: implicación de los estudiantes en el proceso de enseñanza-aprendizaje autónomo

**Tipo de participación:** Coordinador

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Tipo duración relación laboral:** Por tiempo determinado

**Nombre del investigador/a principal (IP):** Alejandro Hernández

**Nº de participantes:** 7

**Entidad financiadora:** SOFD, UEX

**Tipo de entidad:** Universidad

**Tipo de convocatoria:** Competitivo

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Fecha de inicio-fin:** 09/09/2015 - 15/06/2016

**Duración:** 1 año

- 9 Título del proyecto:** Elaboración de un glosario de términos mediante wikis para las asignaturas con contenidos de seguridad alimentaria

**Tipo de participación:** Coordinador

**Tipo duración relación laboral:** De duración indeterminada o indefinida

**Nombre del investigador/a principal (IP):** Alejandro Hernández

**Nº de participantes:** 6

**Importe concedido:** 500 €

**Entidad financiadora:** Vicerrectorado de Calidad e Infraestructura Uex

**Tipo de entidad:** Universidad

**Tipo de convocatoria:** Competitivo

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Fecha de inicio-fin:** 10/09/2011 - 15/07/2012

**Duración:** 1 año

- 10 Título del proyecto:** Coordinación con las enseñanzas previas a la universidad para el fomento de estudios de bajo índice de ingreso

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Tipo duración relación laboral:** De duración indeterminada o indefinida

**Nombre del investigador/a principal (IP):** María de Guía Córdoba

**Nº de participantes:** 6

**Importe concedido:** 0 €

**Entidad financiadora:** Vicerrectorado de Docencia y Calidad

**Tipo de convocatoria:** Competitivo

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2009 - 15/07/2010

**Duración:** 1 año

- 11 Título del proyecto:** Aplicación de la cultura del entretenimiento al desarrollo de materiales didácticos de enseñanza y divulgación de la ciencia y la cultura

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Tipo duración relación laboral:** De duración indeterminada o indefinida

**Nombre del investigador/a principal (IP):** Francisco Pérez-Nevado

**Nº de participantes:** 6

**Importe concedido:** 2.420 €

**Entidad financiadora:** Vicerrectorado de Calidad y Formación Continua UEx

**Tipo de convocatoria:** Competitivo

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2009 - 15/06/2010

**Duración:** 1 año



- 12 Título del proyecto:** Desarrollo de proyectos para la implantación de Aprendizaje Basado en Problemas y/o Proyectos (ABP)  
**Tipo de participación:** Investigador principal  
**Tipo duración relación laboral:** De duración indeterminada o indefinida  
**Nº de participantes:** 6  
**Importe concedido:** 1.000 €  
**Entidad financiadora:** Vicerrectorado de Calidad y Formación Continua  
**Tipo de convocatoria:** Competitivo  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2009 - 15/06/2010      **Duración:** 1 año
- 13 Título del proyecto:** Elaboración y utilización de blogs como complemento para la docencia en la asignatura de industrias de la fermentación  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Tipo duración relación laboral:** De duración indeterminada o indefinida  
**Nº de participantes:** 6  
**Importe concedido:** 500 €  
**Entidad financiadora:** Vicerrectorado de Docencia e Integración Europea UEx      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Tipo de convocatoria:** Competitivo  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2009 - 15/06/2010      **Duración:** 1 año
- 14 Título del proyecto:** El proyecto de la asignatura Normalización y Legislación Alimentaria del cuarto curso de la Titulación de Ciencia y Tecnología de los Alimentos  
**Tipo de participación:** Investigador principal  
**Tipo duración relación laboral:** De duración indeterminada o indefinida  
**Entidad financiadora:** Vicerrectorado de Planificación Académica UEx  
**Tipo de convocatoria:** Competitivo  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Fecha de inicio-fin:** 15/09/2008 - 15/06/2009      **Duración:** 1 año
- 15 Título del proyecto:** El proyecto de las asignaturas del quinto curso de la Titulación de Ciencia y Tecnología de los Alimentos  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Tipo duración relación laboral:** De duración indeterminada o indefinida  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** María Jesús Petró  
**Entidad financiadora:** Vicerrectorado de Planificación Académica UEx  
**Tipo de convocatoria:** Competitivo  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Fecha de inicio-fin:** 15/09/2008 - 15/06/2009      **Duración:** 1 año
- 16 Título del proyecto:** Desarrollo de competencias transversales  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Tipo duración relación laboral:** De duración indeterminada o indefinida  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** María José Benito  
**Importe concedido:** 2.000 €  
**Entidad financiadora:** Vicerrectorado de Calidad y Formación Continua      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 10/09/2008 - 15/06/2009      **Duración:** 1 año



- 17** **Título del proyecto:** III Plan de Acción Tutorial en la Licenciatura de Ciencia y Tecnología de los Alimentos  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Aportación al proyecto:** Profesor Tutor  
**Tipo duración relación laboral:** De duración indeterminada o indefinida  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Juan Florencio Tejeda  
**Importe concedido:** 700 €  
**Entidad financiadora:** Servicio de Orientación y Formación Docente (SOFD)  
**Tipo de convocatoria:** Competitivo  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Fecha de inicio-fin:** 01/06/2008 - 01/06/2009 **Duración:** 1 año
- 18** **Título del proyecto:** Grupo de Innovación Docente "Innovación Docente en Agroalimentación (INDOAgro)  
**Tipo de participación:** Coordinador  
**Aportación al proyecto:** Coordinador  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Tipo duración relación laboral:** De duración indeterminada o indefinida  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Alejandro Hernández  
**Nº de participantes:** 12  
**Entidad financiadora:** Servicio de Orientación y Formación Docente (SOFD) Universidad de Extremadura  
**Tipo de convocatoria:** Competitivo  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Fecha de inicio:** 01/09/2019 **Duración:** 2 años

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

- 1** **Nombre del evento:** VI Congreso Internacional sobre Innovación Pedagógica y Praxis Educativa INNOVAGOGIA  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** On line,  
**Fecha de presentación:** 25/05/2022  
**Entidad organizadora:** AFOE  
Asistencia.
- 2** **Nombre del evento:** VI Congreso Internacional sobre Innovación Pedagógica y Praxis Educativa INNOVAGOGIA  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** On line,  
**Fecha de presentación:** 25/05/2022  
**Entidad organizadora:** AFOE  
Control biológico mediante la aplicación de Trichodermas: experiencias prácticas para la enseñanza-aprendizaje de la sostenibilidad.
- 3** **Nombre del evento:** VI Congreso Internacional sobre Innovación Pedagógica y Praxis Educativa INNOVAGOGIA  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** On line,  
**Fecha de presentación:** 25/05/2022  
**Entidad organizadora:** AFOE  
Gamificación con insignias + cuestionarios de autoevaluación para mejorar la motivación y el rendimiento en la asignatura "Microbiología".



- 4** **Nombre del evento:** 4th International Congress on Education, Innovation and Learning Technologies  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Fecha de presentación:** 21/04/2021  
**Entidad organizadora:** ICEILT-4  
Methodology for the virtualization of practical contents in the subject "Descriptive Bromatology" for students with low knowledge of the Spanish.
- 5** **Nombre del evento:** 4th International Congress on Education, Innovation and Learning Technologies  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Fecha de presentación:** 21/04/2021  
**Entidad organizadora:** ICEILT-4  
The virtualization of seminars improves the learning of the contents in the subject of "Management systems and quality control in agrifood industries".
- 6** **Nombre del evento:** XVII Foro Internacional sobre la Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior (FECIES)  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Sevilla,  
**Fecha de presentación:** 26/11/2020  
**Entidad organizadora:** Universidad de Granada  
Autoevaluación mediante cuestionarios online mejora el aprendizaje en la asignatura de "Catering y Restauración". ISBN 978-84-09-19638-8
- 7** **Nombre del evento:** XVII Foro Internacional sobre la Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior (FECIES)  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Sevilla,  
**Fecha de presentación:** 26/11/2020  
**Entidad organizadora:** Universidad de Granada  
La virtualización de los contenidos procedimentales como refuerzo del aprendizaje en la asignatura de "Microbiología". ISBN 978-84-09-19638-8
- 8** **Nombre del evento:** I Congreso Internacional Campus Digitales en Educación Superior  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Cáceres, España  
**Fecha de presentación:** 05/10/2018  
**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura  
Desarrollo de la tutorización de trabajos fin de estudios en el área de Nutrición y Bromatología de la Universidad de Extremadura mediante un espacio virtual.
- 9** **Nombre del evento:** I Congreso Internacional Campus Digitales en Educación Superior  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Cáceres, España  
**Fecha de presentación:** 05/10/2018  
**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura  
Planificación y desarrollo de un espacio virtual para la coordinación de trabajos fin de estudios en el área de Nutrición y Bromatología de la Universidad de Extremadura.



- 10 Nombre del evento:** XIII Foro sobre evaluación de la calidad de la investigación y de la educación superior  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de presentación:** 01/07/2016  
**Entidad organizadora:** Universidad de Granada. Grupo de investigación CTS-261  
Ideas innovadoras como eje para el aprendizaje en el grado de ciencia y tecnología de los alimentos (CYTA). ISBN 978-84-608-9268-7
- 11 Nombre del evento:** XIII Foro sobre evaluación de la calidad de la investigación y de la educación superior  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de presentación:** 01/07/2016  
**Entidad organizadora:** Universidad de Granada. Grupo de investigación CTS-261  
Implicación de los alumnos en el desarrollo de talleres sobre alimentación saludable en el grado de ciencia y tecnología de los alimentos. ISBN 978-84-608-9268-7
- 12 Nombre del evento:** II Jornada Nacional sobre estudios Universitarios  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Fecha de presentación:** 09/09/2009  
**Entidad organizadora:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Tipo de publicación:** Capítulo de libro  
Participación de los alumnos en las actividades de la metodología ECTS en la asignatura de Dietética y Nutrición de la licenciatura de Ciencia y Tecnología de los Alimentos (CYTA) de la UEX. ISBN 978-84-8021-717-0
- 13 Nombre del evento:** Jornada Nacional sobre estudios Universitarios  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Alicante,  
**Fecha de presentación:** 16/09/2008  
**Entidad organizadora:** Universidad de Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Tipo de publicación:** Capítulo de libro  
Aceptación de las metodologías ECTS por parte de los alumnos de la licenciatura de Ciencia y Tecnología de los Alimentos (CYTA) de la Universidad de Extremadura. ISBN 978-84-8021-679-1
- 14 Nombre del evento:** Jornada Nacional sobre estudios Universitarios  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Alicante,  
**Fecha de presentación:** 16/09/2008  
**Entidad organizadora:** Universidad de Jaume I  
**Tipo de publicación:** Capítulo de libro  
Estimación del trabajo no presencial del alumno en la asignatura del área de Nutrición y Bromatología en la licenciatura de Ciencia y Tecnología de los Alimentos de la Universidad de Extremadura. ISBN 978-84-8021-679-1
- 15 Nombre del evento:** Jornada Nacional sobre estudios Universitarios  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Alicante,





**Fecha de presentación:** 16/09/2008

**Entidad organizadora:** Universidad de Jaume I

**Tipo de publicación:** Capítulo de libro

Resultados de la aplicación de diferentes sistemas de evaluación para la adaptación al EEES de las asignaturas del área de Nutrición y Bromatología de la licenciatura de Ciencia y Tecnología de los Alimentos (CYTA) de la Universidad de Extremadura. ISBN 978-84-8021-679-1

**16 Nombre del evento:** II Jornadas Nacionales de Metodologías ECTS

**Tipo de evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Badajoz,

**Fecha de presentación:** 20/09/2007

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

Estrategias de evaluación continuada dentro del marco EEES de las asignaturas del área de Nutrición y Bromatología impartidas en el curso completo de 4º de la licenciatura de CYTA de la UEx.

**17 Nombre del evento:** IV workshop estudiar ciencias: "Creando vocaciones científicas"

**Tipo de evento:** Jornada

**Ciudad de celebración:** Badajoz,

**Fecha de presentación:** 09/05/2019

**Entidad organizadora:** Facultad Ciencias UEX, CPR Badajoz

Desarrollo de un taller sobre elaboración de alimentos innovadores como actividad para la promoción de la ciencia y la tecnología de alimentos en alumnos de formación profesional.

**18 Nombre del evento:** III workshop estudiar ciencias: "Creando vocaciones científicas"

**Tipo de evento:** Jornada

**Ciudad de celebración:** Badajoz,

**Fecha de presentación:** 05/04/2018

**Entidad organizadora:** Facultad Ciencias UEX, CPR Badajoz

Actividades para el potencial interés por la investigación científica en alumnos del Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos (CYTA) de la Universidad de Extremadura.

**19 Nombre del evento:** II workshop estudiar ciencias: "Creando vocaciones científicas"

**Tipo de evento:** Jornada

**Ciudad de celebración:** Badajoz,

**Fecha de presentación:** 27/04/2017

**Entidad organizadora:** Facultad Ciencias UEX, CPR Badajoz

Participación de alumnos universitarios en la enseñanza y difusión de la Ciencia y Tecnología de los Alimentos en un centro de Enseñanza Secundaria.

**20 Nombre del evento:** I workshop estudiar ciencias: "Creando vocaciones científicas"

**Tipo de evento:** Jornada

**Ciudad de celebración:** Badajoz,

**Fecha de presentación:** 27/04/2016

**Entidad organizadora:** Facultad Ciencias UEX, CPR Badajoz

Ideas innovadoras como eje del aprendizaje en el grado de Ciencia y Tecnología de los Alimentos (CYTA).



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

- 1 Descripción de la actividad:** XI Feria Educativa UEx  
**Entidad organizadora:** Vicerrectorado de Estudiantes, Empleo y Movilidad (UEx)  
**Fecha de finalización:** 17/11/2022
- 2 Descripción de la actividad:** ClickUEx: Feria Educativa Virtual  
**Entidad organizadora:** Vicerrectorado de Estudiantes, Empleo y Movilidad de la Universidad de Extremadura  
**Fecha de finalización:** 20/03/2021
- 3 Descripción de la actividad:** ClickUEx: Feria Educativa Virtual  
**Entidad organizadora:** Vicerrectorado de Estudiantes, Empleo y Movilidad de la Universidad de Extremadura  
**Fecha de finalización:** 10/11/2020
- 4 Descripción de la actividad:** III Semana de la Ciencia y la Tecnología en Extremadura"  
**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura   **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 07/11/2019
- 5 Descripción de la actividad:** III Semana de la Ciencia y la Tecnología en Extremadura"  
**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura   **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 05/11/2019
- 6 Descripción de la actividad:** III Semana de la Ciencia y la Tecnología en Extremadura"  
**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura   **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 04/11/2019
- 7 Descripción de la actividad:** Campus Científicos de Verano 2019  
**Ciudad de realización:** Badajoz,  
**Entidad organizadora:** Ministerio de Educación, Cultura y Deporte; Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología, UEX  
**Fecha de finalización:** 27/07/2019
- 8 Descripción de la actividad:** VIII Jornada Desayuna con la Ciencia  
**Entidad organizadora:** Servicio de Difusión de la cultura Científica de la Universidad de Extremadura   **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 03/05/2019
- 9 Descripción de la actividad:** II Semana de la Ciencia y la Tecnología en Extremadura"  
**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura   **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 09/11/2018
- 10 Descripción de la actividad:** X Feria Educativa de la UEX  
**Entidad organizadora:** Vicerrectorado de Estudiantes y Empleo, UEX  
**Fecha de finalización:** 08/11/2018
- 11 Descripción de la actividad:** Asistencia "I Congreso Internacional Campus Digitales en la Educación Superior"  
**Ciudad de realización:** Cáceres, España  
**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura



**Fecha de finalización:** 05/10/2018

- 12 Descripción de la actividad:** La Noche de los Investigadores 2018  
**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura  
**Fecha de finalización:** 28/09/2018
- 13 Descripción de la actividad:** Campus Científicos de Verano 2018  
**Ciudad de realización:** Badajoz,  
**Entidad organizadora:** Ministerio de Educación, Cultura y Deporte; Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología, UEX  
**Fecha de finalización:** 28/07/2018
- 14 Descripción de la actividad:** III Semana de promoción de la salud en la UEX  
**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura  
**Fecha de finalización:** 06/04/2018
- 15 Descripción de la actividad:** Premio a la Excelencia Docente  
**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura   **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2018
- 16 Descripción de la actividad:** La Noche de los Investigadores 2017  
**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura  
**Fecha de finalización:** 29/09/2017
- 17 Descripción de la actividad:** Campus Científicos de Verano 2017  
**Ciudad de realización:** Badajoz,  
**Entidad organizadora:** Ministerio de Educación, Cultura y Deporte; Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología, UEX  
**Fecha de finalización:** 29/07/2017
- 18 Descripción de la actividad:** VIII Feria Educativa de la UEX  
**Entidad organizadora:** Vicerrectorado de Estudiantes, UEX  
**Fecha de finalización:** 10/11/2016
- 19 Descripción de la actividad:** Campus Científicos de Verano 2016  
**Ciudad de realización:** Badajoz,  
**Entidad organizadora:** Ministerio de Educación, Cultura y Deporte; Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología, UEX  
**Fecha de finalización:** 31/07/2016
- 20 Descripción de la actividad:** European Researchers' Night: Researchers' for a better future (MSCA-NIGHT-2014, nº 63324)  
**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura  
**Fecha de finalización:** 25/09/2015
- 21 Descripción de la actividad:** Campus Científicos de Verano 2015  
**Ciudad de realización:** Badajoz,  
**Entidad organizadora:** Ministerio de Educación, Cultura y Deporte; Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología, UEX  
**Fecha de finalización:** 31/07/2015



- 22 Descripción de la actividad:** I SEMANA DE LA PROMOCIÓN DE LA SALUD EN LA UNIVERSIDAD EXTREMADURA  
**Entidad organizadora:** Oficina de Universidad Saludable. UEX **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 08/04/2015
- 23 Descripción de la actividad:** European Researchers' Night: Researchers' for a better future (633243MSCA-NIGHT-2014, nº 609784)  
**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura  
**Fecha de finalización:** 26/09/2014
- 24 Descripción de la actividad:** Campus Científicos de Verano 2014  
**Ciudad de realización:** Badajoz,  
**Entidad organizadora:** Ministerio de Educación, Cultura y Deporte; Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología, UEX  
**Fecha de finalización:** 31/07/2014
- 25 Descripción de la actividad:** V Feria Educativa de la UEX  
**Entidad organizadora:** Vicerrectorado de Estudiantes, UEX  
**Fecha de finalización:** 28/11/2013
- 26 Descripción de la actividad:** European Researchers' Night: Researchers' for a better future (MSCA-NIGHT-2013, nº 609784)  
**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura  
**Fecha de finalización:** 27/09/2013
- 27 Descripción de la actividad:** Campus Científicos de Verano 2013  
**Ciudad de realización:** Badajoz,  
**Entidad organizadora:** Ministerio de Educación, Cultura y Deporte; Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología, UEX **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Fecha de finalización:** 31/07/2013
- 28 Descripción de la actividad:** IX Jornada Desayuna con la Ciencia  
**Entidad organizadora:** Servicio de Difusión de la cultura Científica de la Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 03/05/2013
- 29 Descripción de la actividad:** Xi Jornadas de Puertas Abiertas de la UEx  
**Ciudad de realización:** Badajoz,  
**Entidad organizadora:** Vicerrectorado de Estudiantes y Empleo de la UEx **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 14/03/2013
- 30 Descripción de la actividad:** IV Feria Educativa de la UEX  
**Entidad organizadora:** Vicerrectorado de Estudiantes, UEX **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 29/11/2012
- 31 Descripción de la actividad:** European Researchers' Night: Researchers' for a better future (MSCA-NIGHT-2012)  
**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad



**Fecha de finalización:** 28/09/2012

**32 Descripción de la actividad:** X Jornadas de Puertas Abiertas de la UEx

**Ciudad de realización:** Badajoz,

**Entidad organizadora:** Vicerrectorado de Estudiantes y **Tipo de entidad:** Universidad Empleo de la UEx

**Fecha de finalización:** 08/03/2012

**33 Descripción de la actividad:** IX Jornadas de Puertas Abiertas de la UEx

**Ciudad de realización:** Badajoz,

**Entidad organizadora:** Vicerrectorado de Estudiantes y **Tipo de entidad:** Universidad Empleo de la UEx

**Fecha de finalización:** 24/03/2011

**34 Descripción de la actividad:** Plan de Difusión de las Titulaciones

**Entidad organizadora:** Escuela de Ingenierías Agrarias **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

**Fecha de finalización:** 18/03/2011

**35 Descripción de la actividad:** II Feria Educativa de la UEx

**Ciudad de realización:** Cáceres,

**Entidad organizadora:** Vicerrectorado de Estudiantes y **Tipo de entidad:** Universidad Empleo UEx

**Fecha de finalización:** 22/01/2010

**36 Descripción de la actividad:** II Feria Educativa de la UEx

**Ciudad de realización:** Badajoz,

**Entidad organizadora:** Vicerrectorado de Estudiantes y **Tipo de entidad:** Universidad Empleo UEx

**Fecha de finalización:** 15/01/2010

## Experiencia científica y tecnológica

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

**Nombre del grupo:** CAMIALI

**Objeto del grupo:** Calidad y Microbiología de los Alimentos

**Código normalizado:** AGA015

**Entidad de afiliación:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

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



## Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** BCAs y VOCs como herramientas para el biocontrol y la predicción de la alteración fúngica en frutas (RTI2018-096882-B-I00)

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio

**Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías Agrarias      **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alejandro Hernández (IP); Alberto Martín (Co-IP); Emilio Aranda; Francisco Pérez; María G. Córdoba; Santiago Ruiz-Moyano; María José Benito; Francisco J. Mesías; Miguel Escribano; Elena Ordiales; Patricia Guerrero; Valentín Masero

**Nº de investigadores/as:** 12

**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Ciencia e Innovación      **Tipo de entidad:** Gobierno de España

**Nombre del programa:** PROGRAMA ESTATAL DE I+D+i ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2019 - 31/12/2022      **Duración:** 4 años

**Cuantía total:** 114.224 €
- 2 Nombre del proyecto:** LABORATORIO DE TÉCNICAS DE ANÁLISIS NO DESTRUCTIVAS (EQC2019-005822-P)

**Entidad de realización:** Instituto Universitario de Investigación en Agronomía (UEX)

**Nº de investigadores/as:** 27

**Entidad/es financiadora/s:** MINISTERIO DE CIENCIA INNOVACION Y UNIVERSIDADES

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2019 - 31/12/2021

**Cuantía total:** 355.007 €
- 3 Nombre del proyecto:** I FERIA CREATIVE STEAM (FCT-18-12977)

**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura

**Nº de investigadores/as:** 43

**Entidad/es financiadora/s:** FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

**Fecha de inicio-fin:** 01/04/2019 - 31/12/2020

**Cuantía total:** 25.000 €
- 4 Nombre del proyecto:** Nuevas alternativas para la revalorización de compuestos bioactivos a partir de subproductos vegetales (IB16158)

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María de Guía Córdoba; Santiago Ruiz-Moyano; Alejandro Hernández; Francisco Pérez; Emilio Aranda; Alberto Martín

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:** Consejería de Economía, Competitividad e Innovación, Junta de Extremadura      **Tipo de entidad:** Agencia Estatal





**Fecha de inicio-fin:** 03/06/2017 - 02/06/2020

**Cuantía total:** 149.998 €

- 5 Nombre del proyecto:** Selección de cepas de levaduras autóctonas para su utilización como cultivo iniciador funcional en quesos de pasta blanda (IB16038)

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Santiago Ruiz-Moyano; Elena Ordiales; Alejandro Hernández; Francisco Pérez; Emilio Aranda; María de Guía Córdoba; Alberto Martín

**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**

Consejería de Economía, Competitividad e Innovación, Junta de Extremadura

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Fecha de inicio-fin:** 03/06/2017 - 02/06/2020

**Cuantía total:** 149.974 €

- 6 Nombre del proyecto:** EIT Food RIS Consumer Engagement Labs activity

**Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías Agrarias. Universidad de Extremadura

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María José Benito; María de Guía Córdoba; Rocío Casquete; Alicia Rodríguez; Francisco Pérez-Nevado; Emilio Aranda; Alberto Martín; Santiago Ruiz-Moyano; Alejandro Hernández

**Nº de investigadores/as:** 12

**Entidad/es financiadora/s:**

European Institute of Innovation and Technology (EIT)

**Tipo de entidad:** EIT

**Fecha de inicio-fin:** 2019 - 2020

**Cuantía total:** 12.000 €

- 7 Nombre del proyecto:** GRUPO OPERATIVO APLICACIÓN DE ESTRATEGIAS INNOVADORAS PARA LA PRODUCCIÓN DE HIGOS SECOS CON LA MÁXIMA CALIDAD HIGIÉNICOSANITARIA (20180027014 GRUPO OPERATIVO DEL HIGO)

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alicia Rodríguez; María de Guía Córdoba; Santiago Ruiz-Moyano; Emilio Aranda; María José Benito; Alberto Martín; Alejandro Hernández

**Nº de investigadores/as:** 7

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2019 - 19/09/2019

**Duración:** 1 año - 8 meses

**Cuantía total:** 3.651,94 €

- 8 Nombre del proyecto:** Innovación Agroecológica de Extremadura: Aplicación de técnicas de biocontrol para la prolongación de la vida comercial de fruta ecológica (GO/17/2017) (Ref 380/18, 381/18, 382/18).

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alejandro Hernández; María de Guía Córdoba; Francisco Pérez-Nevado; María José Benito; Alicia Rodríguez; Santiago Ruiz-Moyano; Alberto Martín; Emilio Aranda

**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**

Grupo Operativo Regional. Junta de Extremadura

**Fecha de inicio-fin:** 2018 - 2019

- 9 Nombre del proyecto:** Desarrollo de estrategias de control de hongos productores de micotoxinas en la obtención de sémola de maíz (MICOSEMA) (Ref 05/15)

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



**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María de Guía Córdoba; Alejandro Hernández; Francisco Pérez-Navado; María José Benito; Alicia Rodríguez; Santiago Ruiz-Moyano; Alberto Martín; Emilio Aranda

**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**

(Proyecto Decreto 40/2016. AA-16-0043-2). Junta de Extremadura.

**Fecha de inicio-fin:** 2017 - 2019

**10 Nombre del proyecto:** Reducción del dióxido de azufre en el proceso de vinificación (IDI-20160433) (Ref 045/17).

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María de Guía Córdoba; Santiago Ruiz-Moyano; María José Benito; Alberto Martín; Alejandro Hernández León; Emilio Aranda Medina; Francisco Pérez-Navado

**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**

BODEGAS BH SL

Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial CDTI

**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2016 - 30/06/2018

**Cuantía total:** 80.000 €

**11 Nombre del proyecto:** Ayudas para el fortalecimiento de los grupos de investigación de Extremadura (GR15166)

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

**Nº de investigadores/as:** 15

**Fecha de inicio-fin:** 11/02/2015 - 31/12/2017

**Cuantía total:** 78.986 €

**12 Nombre del proyecto:** Programa de mejora de variedades de picotas en el Valle del Jerte: Evaluación y selección de genotipos según criterios microbiológicos y de calidad (RTA2013-00014-C03-03)

**Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías Agrarias, UEX

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María de Guía Córdoba; María José Benito; Francisco Pérez; Alberto Martín; Emilio Aranda; Alejandro Hernández

**Nº de investigadores/as:** 9

**Entidad/es financiadora/s:**

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA ( INIA )

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Fecha de inicio-fin:** 23/10/2014 - 23/10/2017

**Cuantía total:** 92.044,8 €

**13 Nombre del proyecto:** Control de mohos toxigenicos en alimentos madurados mediante factores ambientales, microbianos e ingredientes que regulen la expresión de micotoxinas (Ref.: AGL2013-45729-P)

**Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías Agrarias **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María de Guía Córdoba; María José Benito; Alejandro Hernández; Alberto Martín; Félix Núñez Breña; María del Mar Rodríguez Jovita

**Nº de investigadores/as:** 12

**Entidad/es financiadora/s:**

CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones



Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** CiCYT  
**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2014 - 31/12/2016

**Cuantía total:** 133.100 €

- 14 Nombre del proyecto:** Ayuda del programa propio de la UEx para el grupo de investigación "Calidad y Microbiología de los alimentos" GR15166  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nº de investigadores/as:** 16  
**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2015 - 30/06/2016  
**Cuantía total:** 1.565 €
- 15 Nombre del proyecto:** Laboratorio para la obtención y evaluación de compuestos bioactivos naturales y productos beneficiosos para la salud a partir de subproductos vegetales (UNEX13-1E-1709)  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías Agrarias **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Ciudad entidad realización:** Badajoz, Extremadura, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Emilio Aranda; Francisco Pérez; María José Benito; Alberto Martín; Alejandro Hernández; María de Guía Córdoba  
**Nº de investigadores/as:** 13  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Fondos FEDER  
 Ministerio de Economía y Competitividad  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2013 - 31/12/2015  
**Cuantía total:** 528.707,2 €
- 16 Nombre del proyecto:** APOYOS A LOS PLANES DE ACTUACIÓN DE LOS GRUPOS CATALOGADOS (GR10121)  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías Agrarias, UEX  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Santiago Ruiz Moyano; Francisco Pérez; María José Benito; Emilio Aranda; Alberto Martín; M<sup>a</sup> de Guía Córdoba; Alejandro Hernández  
**Nº de investigadores/as:** 11  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Gobierno de Extremadura **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Fecha de inicio-fin:** 31/12/2010 - 31/12/2014  
**Cuantía total:** 85.911 €
- 17 Nombre del proyecto:** Producción sostenible de cerezas de alta calidad para el mercado europeo (oc-2011-1-9560)  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Quero García  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 European cooperation in the field of scientific and technical research .(COST) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Fecha de inicio-fin:** 07/2011 - 07/2014
- 18 Nombre del proyecto:** Aptitud comercial y estudio de componentes funcionales y nutricionales de variedades de higueras interesantes para el consumo en fresco y secado (RTA 2010-00123-C02-01)  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías Agrarias **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados



**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Pérez; María José Benito; Emilio Aranda; M<sup>a</sup> de Guía Córdoba; Alejandro Hernández; Alberto Martín González

**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de inicio-fin:** 10/01/2011 - 31/12/2013

**Cuantía total:** 72.985,2 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**19 Nombre del proyecto:** Estudio del efecto antioxidante del Pimentón de la Vera en los embutidos crudos curados (PRI09B101)

**Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías Agrarias

**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** A. Martín; R. Velázquez; T. Bartolomé; A. Hernandez; MJ Benito; M.G Cordoba; Emilio Aranda Medina

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

Consejería de Agricultura y Medio Ambiente

**Tipo de entidad:** Junta de Extremadura

**Ciudad entidad financiadora:** Mérida, Extremadura, España

**Fecha de inicio-fin:** 11/09/2009 - 11/09/2012

**Cuantía total:** 22.000 €

**20 Nombre del proyecto:** Características físico-químicas, microbiológicas y estructurales de la carne de cordero cocinada al vacío (AGL2008-00890/ALI)

**Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías Agrarias

**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alejandro Hernández; Jorge Ruiz; Jorge Ruiz Carrascal

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

**Tipo de entidad:** Ministerio de Ciencia e Innovación

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2009 - 31/12/2011

**Cuantía total:** 114.950 €

**21 Nombre del proyecto:** Caracterización de cocos Gram positivos catalasa positivos y levaduras para uso como bioprotectores durante el proceso de elaboración del jamón de cerdo ibérico (Nº del proyecto: PRI08A093)

**Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías Agrarias

**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Pérez; María José Benito; Emilio Aranda; M<sup>a</sup> de Guía Córdoba; Alejandro Hernández; Alberto Martín González

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

Junta de Extremadura

**Tipo de entidad:** Consejería de Economía, Comercio e Innovación

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Fecha de inicio-fin:** 18/08/2008 - 18/11/2011

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 24.750 €



- 22** **Nombre del proyecto:** Estudio de las características nutricionales y sensoriales de la carne de los cabritos de las razas extremeñas Retinta y Verata (PDT09A056)  
**Modalidad de proyecto:** De actividad de desarrollo precompetitiva  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías Agrarias **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Pérez; María José Benito; Emilio Aranda; Alberto Martín; Alejandro Hernández; María de Guía Córdoba Ramos  
**Nº de investigadores/as:** 12  
**Entidad/es financiadora/s:** Consejería de Agricultura y Medio Ambiente **Tipo de entidad:** Junta de Extremadura  
**Ciudad entidad financiadora:** Mérida, Extremadura, España  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Fecha de inicio-fin:** 10/10/2009 - 09/10/2011  
**Cuantía total:** 89.658 €
- 23** **Nombre del proyecto:** Characterization of solute binding proteins from infant borne Bifidobacteria.  
**Entidad de realización:** Universidad de California **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Davis, Estados Unidos de América  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** David Mills; Alejandro Hernández  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Fecha de inicio-fin:** 01/04/2011 - 30/09/2011  
**Cuantía total:** 18.750 €
- 24** **Nombre del proyecto:** Ensayos para la obtención de un paté de aceitunas con una vida útil de 2 años (Nº del proyecto: A7-27)  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías Agrarias **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rocío Casquete; Santiago Ruiz Moyano; Francisco Pérez; María José Benito; Emilio Aranda; Alberto Martín; M<sup>a</sup> de Guía Córdoba; Alejandro Hernández León  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad financiadora:** Badajoz, Extremadura, España  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2009 - 31/08/2010  
**Cuantía total:** 6.000 €
- 25** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de un nuevo embutido de cerdo ibérico funcional aplicando un cultivo iniciador autóctono y la proteasa Epg222 (Nº del proyecto: PDT08A062)  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías Agrarias **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Pérez; María José Benito; Emilio Aranda; Alberto Martín; Alejandro Hernández; María de Guía Córdoba Ramos  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:** Junta de Extremadura **Tipo de entidad:** Consejería de Economía, Comercio e Innovación  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Fecha de inicio-fin:** 07/08/2008 - 07/08/2010 **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 64.029 €





- 26** **Nombre del proyecto:** CALIDAD Y MICROBIOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS CAMIALI (GRU09150)  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías Agrarias, UEX  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rocío Casquete; Santiago Ruiz Moyano; Francisco Pérez; María José Benito; Emilio Aranda; Alberto Martín; M<sup>a</sup> de Guía Córdoba; Alejandro Hernández  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:**  
GOBIERNO DE EXTREMADURA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Fecha de inicio-fin:** 15/05/2009 - 30/04/2010  
**Cuantía total:** 29.700 €
- 27** **Nombre del proyecto:** Nuevo método para el control de alteraciones microbianas en aceitunas fermentadas de origen español (PRI07A130)  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías Agrarias **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Emilio Aranda; Alejandro Hernández; Francisco Pérez Nevado  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Junta de Extremadura **Tipo de entidad:** Consejería de Economía, Comercio e Innovación  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Fecha de inicio-fin:** 14/09/2007 - 14/09/2009 **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 15.510 €
- 28** **Nombre del proyecto:** Mejora de la Producción de productos cárnicos crudos curados extremeños mediante la utilización de cultivos iniciadores autóctonos y la proteasa Epg222 (PDT05A037)  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías Agrarias **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María de Guía Córdoba Ramos  
**Nº de investigadores/as:** 9  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Junta de Extremadura **Tipo de entidad:** Consejería de Economía, Comercio e Innovación  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2006 - 01/01/2008 **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 116.785 €
- 29** **Nombre del proyecto:** Aplicación de estrategias innovadoras para la producción de higos secos con la máxima calidad higiénico-sanitaria (REG: 7014).  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María de Guía Córdoba; Alejandro Hernández; Francisco Pérez-Nevado; María José Benito; Alicia Rodríguez; Santiago Ruiz-Moyano; Alberto Martín; Emilio Aranda  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Grupo Operativo Nacional. Ministerio de Agricultura y Alimentación  
**Fecha de inicio:** 2018





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

- 1** **Nombre del proyecto:** POTENCIACIÓN DE PRECURSORES DE UVA PARA LA MEJORA DE LA TENSIÓN SUPERFICIAL Y ESTABILIDAD DE LA BURBUJA EN CAVAS Y VINOS ESPUMOSOS (113/21)  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alejandro Hernández  
**Nº de investigadores/as:** 9  
**Entidad/es financiadora/s:**  
LÓPEZ MORENAS, S.L.

**Fecha de inicio:** 01/03/2021 **Duración:** 2 años - 2 meses  
**Cuantía total:** 22.000 €
- 2** **Nombre del proyecto:** ANÁLISIS SENSORIAL DE MUESTRAS DE PIMENTÓN DE LA VERA  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alberto Martín  
**Nº de investigadores/as:** 10  
**Entidad/es financiadora/s:**  
CONSEJO REGULADOR DE LA DENOMINACION DE ORIGEN PROTEGIDA PIMENTON DE LA VERA

**Fecha de inicio:** 12/02/2021  
**Cuantía total:** 2.700 €
- 3** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO DEL CARÁCTER PICANTE DE DISTINTAS LÍNEAS DE PIMIENTOS PARA PIMENTÓN (008/21)  
**Nº de investigadores/as:** 9  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Consejo Regulador del pimentón de la Vera

**Fecha de inicio:** 09/12/2020 **Duración:** 4 años  
**Cuantía total:** 49.460 €
- 4** **Nombre del proyecto:** ANÁLISIS DE MUESTRAS DE COMPUESTOS BIOACTIVOS EN PLANTAS MEDICINALES EN ACEITES Y OTROS ALIMENTOS.  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nº de investigadores/as:** 10  
**Entidad/es financiadora/s:**  
AGROTECHNICAL SERVICES SL **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

**Fecha de inicio:** 29/10/2020  
**Cuantía total:** 0 €
- 5** **Nombre del proyecto:** REALIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD FORMATIVA DENTRO DEL PROYECTO "EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE KOMVIDA EN RIQU ECIDA CON DIF ERENTES INGREDIENTES PARA UN MERCADO ESPECÍFICO DE EXPORTACIÓN"  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María G. Córdoba  
**Nº de investigadores/as:** 10  
**Entidad/es financiadora/s:**  
KOMVIDA KOMBUCHA, SL

**Fecha de inicio:** 31/08/2020



**Cuantía total:** 4.050 €

- 6** **Nombre del proyecto:** ALELOQUÍMICA DE RESIDUOS VINÍCOLAS PARA EL CONTROL DE FLORA ARVENSE EN VIÑA (109/20)  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alejandro Hernández  
**Nº de investigadores/as:** 10  
**Entidad/es financiadora/s:**  
JESÚS DEL PERDÓN BOD. YUNTERO, SOC.COOP DE CAST. MANCHA  
**Fecha de inicio:** 01/08/2020 **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 15.000 €
- 7** **Nombre del proyecto:** ANÁLISIS DE MUESTRAS RELATIVAS AL CONTROL DE CALIDAD DEL PROCESO DE PRODUCCIÓN DEL QUESO DE LA SERENA  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Santiago Ruiz-Moyano  
**Nº de investigadores/as:** 10  
**Entidad/es financiadora/s:**  
ARTESERENA, SL  
**Fecha de inicio:** 15/07/2020  
**Cuantía total:** 0 €
- 8** **Nombre del proyecto:** REVALORIZACIÓN DE RESIDUOS AGROALIMENTARIOS PARA EL CONTROL DE DAMPINGOFF EN PLANTAS HORTÍCOLAS DE VIVERO (111/20)  
**Nº de investigadores/as:** 11  
**Entidad/es financiadora/s:**  
MAPITI SL  
**Fecha de inicio:** 01/07/2020 **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 10.000 €
- 9** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS EN LA ACUICULTURA DE TRUCHA ARCOÍRIS PARA LA MEJORA DE SU CALIDAD SENSORIAL (172/20)  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María José Benito; María de Guía Córdoba; Alejandro Hernández; Rocío Casquete; Francisco Pérez-Nevado; Alicia Rodríguez; Santiago Ruiz-Moyano; Alberto Martín; Emilio Aranda  
**Nº de investigadores/as:** 9  
**Entidad/es financiadora/s:**  
GRUPO PIZZOLLA **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Fecha de inicio:** 17/06/2020 **Duración:** 4 años  
**Cuantía total:** 40.000 €
- 10** **Nombre del proyecto:** MODIFICACIÓN DE LA HISTOLOGÍA LIPÍDICA INTRAMUSCULAR MICROSCÓPICA EN CERDO IBÉRICO SELECCIONADO GENÉTICAMENTE (080/20)  
**Nº de investigadores/as:** 16  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Mazafrá S.L.  
**Fecha de inicio:** 01/04/2020 **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 10.000 €



- 11 Nombre del proyecto:** Evaluación de compuestos geosmina en trucha de acuicultura criada (ref: 010/20)  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María José Benito; María de Guía Córdoba; Alejandro Hernández; Rocío Casquete; Francisco Pérez-Nevaldo; Alicia Rodríguez; Santiago Ruiz-Moyano; Alberto Martín; Emilio Aranda  
**Nº de investigadores/as:** 9  
**Entidad/es financiadora/s:** GRUPO PIZOLLA  
**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Fecha de inicio:** 02/01/2020  
**Cuantía total:** 7.740 €
- 12 Nombre del proyecto:** ESTANDARIZACIÓN MICROBIOLÓGICA DEL SCOPY Y DEL PROCESADO INDUSTRIAL DE LA KOMBUCHA MEDIANTE TECNOLOGÍAS ÓMICAS (325/19)  
**Nº de investigadores/as:** 10  
**Entidad/es financiadora/s:** KOMVIDA KOMBUCHA, SL  
**Fecha de inicio:** 28/11/2019  
**Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 25.000 €
- 13 Nombre del proyecto:** MÉTODOS COMBINADOS Y TECNOLOGÍAS DE OBSTÁCULOS PARA LA ELIMINACIÓN DE MICOTOXINAS EN ELABORADOS DE HIGO SECO (286/19)  
**Nº de investigadores/as:** 9  
**Entidad/es financiadora/s:** ALFONSO CRUZ, SL  
**Fecha de inicio:** 05/06/2019  
**Duración:** 2 meses  
**Cuantía total:** 13.000 €
- 14 Nombre del proyecto:** Informe de nuevas oportunidades basadas en la inversión en I+D+i para la valorización de los residuos generados en la agroindustria (ref. 215/19)  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rocio Casquete; Alberto Martín; Santiago Ruiz-Moyano; Alicia Rodríguez; Alejandro Hernández; Francisco Pérez-Nevaldo; Emilio Aranda; Cristina Pereira; Francisco J. Mesias; Rocio Velazquez; Paula Gaspar; María de Guía Cordoba  
**Nº de investigadores/as:** 13  
**Entidad/es financiadora/s:** FUNDACION PARA EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA EN EXTREMADURA - FUNDECYT  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Fecha de inicio:** 30/05/2019  
**Duración:** 5 meses  
**Cuantía total:** 9.917,36 €
- 15 Nombre del proyecto:** Desarrollo de nuevas estrategias agroalimentarias para procesado de tomate más saludable TOMAVIT (EXP - 00110874 / ITC-20181027) (Ref. 177/19)  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María de Guía Córdoba; Alejandro Hernández; Rocío Casquete; Francisco Pérez-Nevaldo; Alicia Rodríguez; Santiago Ruiz-Moyano; Alberto Martín; Emilio Aranda; María José Benito  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:** PRONAT S.C.  
**Fecha de inicio:** 12/03/2019  
**Duración:** 1 año - 9 meses



**Cuantía total:** 10.000 €

- 16 Nombre del proyecto:** Desarrollo de nuevas estrategias agroalimentarias para procesado de tomate más saludable TOMAVIT (EXP - 00110874 / ITC-20181027) (Ref. 178/19)  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María de Guía Córdoba; Alejandro Hernández; Rocío Casquete; Francisco Pérez-Nevedo; Alicia Rodríguez; Santiago Ruiz-Moyano; Alberto Martín; Emilio Aranda; María José Benito  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:** LÓPEZ MORENAS, S.L.  
**Fecha de inicio:** 12/03/2019 **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 20.000 €
- 17 Nombre del proyecto:** INFLUENCIA DEL PROCESO INDUSTRIAL SOBRE EL CONTENIDO EN AZÚCARES COMPLEJOS EN PROCESADOS DE TOMATE Y LA ELABORACIÓN DE SALSAS DE BAJO CONTENIDO EN AZÚCARES REFINADOS, DENTRO DEL PROYECTO "DESARROLLO DE NUEVAS ESTRATEGIAS AGROINDUSTRIALES PARA PROCESADOS DE TOMATE MÁS SALUDABLES (TOMAVIT) (177/19)  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:** PRONAT S.C.  
**Fecha de inicio:** 12/03/2019 **Duración:** 1 año - 6 meses  
**Cuantía total:** 10.000 €
- 18 Nombre del proyecto:** Reducción de acrilamida en alimentos procesados (COLOR) (EXP - 00111149 /ITC-20181180)(175/19)  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Pérez-Nevedo; Emilio Aranda; Alejandro Hernández; María de Guía Córdoba; Alberto Martín; Satiago Ruiz-Moyano; María José Benito  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:** SOC. COOPERATIVA AGRICOLA SANTA MARTA VIRGEN  
**Fecha de inicio:** 12/03/2019 **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 30.000 €
- 19 Nombre del proyecto:** Estrategias microbiológicas para el control de agentes patógenos en la torta del Casar (IDI-20180265). (Ref. 026/19).  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Satiago Ruiz-Moyano; María José Benito; Alberto Martín; María de Guía Córdoba; Alejandro Hernández; Emilio Aranda; Francisco Pérez-Nevedo  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:** QUESOS DEL CASAR S L  
**Fecha de inicio:** 15/01/2019 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 30.000 €
- 20 Nombre del proyecto:** INCREMENTO DE LA FRACCIÓN DE SÓLIDOS SOLUBLES EN TOMATE PARA INDUSTRIA MEDIANTE SEÑALIZADORES METABÓLICOS (350/18)  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:** CONSERVAS VEGETALES DE EXTREMADURA S.A.  
**Fecha de inicio:** 13/12/2018 **Duración:** 3 años



**Cuantía total:** 15.000 €

- 21 Nombre del proyecto:** Nuevas estrategias inocuas de control microbiológico en el procesado de pimentón de la Vera (IDI-20180709) (Ref. 349/18)  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Emilio Aranda; Alberto Martín; Santiago Ruiz-Moyano; Alicia Rodríguez; María José Benito; Francisco Pérez-Navado; Alejandro Hernández; María de Guía Córdoba  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Horencio Hoyos S.L.  
**Fecha de inicio:** 30/11/2018 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 30.000 €
- 22 Nombre del proyecto:** Nuevos ensayos para mejorar las técnicas de procesado del pimentón de La Vera (ref. 255/18).  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alejandro Hernández; Rocío Casquete; Francisco Pérez-Navado; María José Benito; Alicia Rodríguez; Santiago Ruiz-Moyano; Alberto Martín; Emilio Aranda  
**Nº de investigadores/as:** 9  
**Entidad/es financiadora/s:**  
CONSEJO REGULADOR DE LA DENOMINACIÓN DE ORIGEN PIMENTÓN DE LA VERA **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Fecha de inicio:** 13/07/2018 **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 54.810 €
- 23 Nombre del proyecto:** Análisis microbiológico en leche cruda de oveja y apoyo técnico (ref. 223/18)  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María de Guía Córdoba; Alejandro Hernández; Francisco Pérez-Navado; María José Benito; Alicia Rodríguez; Santiago Ruiz-Moyano; Alberto Martín; Emilio Aranda  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:**  
COOPRADO **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Fecha de inicio:** 04/07/2018 **Duración:** 4 años  
**Cuantía total:** 11.739 €
- 24 Nombre del proyecto:** Estudio de conservación de hortalizas (ref. 236/18)  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María de Guía Córdoba; Alejandro Hernández; Francisco Pérez-Navado; María José Benito; Alicia Rodríguez; Santiago Ruiz-Moyano; Alberto Martín; Emilio Aranda  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:**  
INDUSTRIAS Y PROMOCIONES ALIMENTICIAS, S.A. EXTREMADURA **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Fecha de inicio:** 18/04/2018 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 2.160 €



- 25 Nombre del proyecto:** Asesoramiento sobre pigmentación de queso (ref. 138/18)  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Santiagu Ruiz-Moyano; E. Aranda; F. Pérez-Nevado; M. J. Benito; A. Hernández; A. Martín; M. G. Córdoba  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:** Lácteas Flor de Brugos S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Fecha de inicio:** 11/04/2018 **Duración:** 4 años  
**Cuantía total:** 810 €
- 26 Nombre del proyecto:** Estudio de la pigmentación de queso lácteas (ref. 139/18).  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María de Guía Córdoba; Alejandro Hernández; Rocío Casquete; Francisco Pérez-Nevado; María José Benito; Santiago Ruiz-Moyano; Alberto Martín; Emilio Aranda  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:** FLOR DE BURGOS SL. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Fecha de inicio:** 11/04/2018 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 810 €
- 27 Nombre del proyecto:** Cuantificación de maíz transgénico en muestras de maíz (REF. 143/18).  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María de Guía Córdoba; Alejandro Hernández; Francisco Pérez-Nevado; María José Benito; Alicia Rodríguez; Santiago Ruiz-Moyano; Alberto Martín; Emilio Aranda  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:** MERCONIDERA LOGISTICA SL. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Fecha de inicio:** 10/04/2018 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 18.000 €
- 28 Nombre del proyecto:** Estudios en razas de vacuno, caprino y ovino mantenidos con distintos tipos de alimentos (ref.I-12; 243/18).  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María de Guía Córdoba; Alejandro Hernández; Francisco Pérez-Nevado; María José Benito; Alicia Rodríguez; Santiago Ruiz-Moyano; Alberto Martín; Emilio Aranda  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:** CENTRO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS DE EXTREMADURA (CICYTEX) **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Fecha de inicio:** 06/03/2018 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 14.000 €
- 29 Nombre del proyecto:** NUEVA ALIMENTACIÓN SIMBIÓTICA EN OVINO, DE CEPAS AUTÓCTONAS, PARA PRODUCCIÓN QUESERA (353/18)  
**Entidad/es financiadora/s:** BALTASAR MORALEJO E HIJOS SRL  
**Fecha de inicio:** 01/01/2018 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 25.000 €





- 30** **Nombre del proyecto:** Actividad formativa dentro del proyecto evaluación de la calidad microbiológica y la vida útil de la kombucha y sus beneficios como alimento.  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María de Guía Córdoba; Alejandro Hernández; Francisco Pérez-Nevado; María José Benito; Alicia Rodríguez; Santiago Ruiz-Moyano; Alberto Martín; Emilio Aranda  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:** KOMVIDA KOMBUCHA S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Fecha de inicio:** 29/12/2017 **Duración:** 9 meses  
**Cuantía total:** 4.050 €
- 31** **Nombre del proyecto:** Actividad formativa dentro del proyecto evaluación de la calidad microbiológica del agua de lavado del procesado de cebolla.  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María de Guía Córdoba; Alejandro Hernández; Francisco Pérez-Nevado; María José Benito; Alicia Rodríguez; Santiago Ruiz-Moyano; Alberto Martín; Emilio Aranda  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:** VEGENAT S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Fecha de inicio:** 26/12/2017 **Duración:** 9 meses  
**Cuantía total:** 4.050 €
- 32** **Nombre del proyecto:** Análisis e informes agroalimentarios. (Ref. 128/17)  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María de Guía Córdoba; Alejandro Hernández; Francisco Pérez-Nevado; María José Benito; Santiago Ruiz-Moyano; Alberto Martín; Emilio Aranda  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:** SDAD. COOP. COLONOS DE GÉVORA **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Fecha de inicio:** 07/06/2017 **Duración:** 4 años  
**Cuantía total:** 650 €
- 33** **Nombre del proyecto:** Aplicación de metabolitos de levaduras nanoencapsuladas para aromas en vino (IDI-20170106)(ref. 156/17)  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Pérez-Nevado; Emilio Aranda; Alejandro Hernández; Alberto Martín; María José Benito; Santiago Ruiz-Moyano; María de Guía Córdoba  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:** LOPEZ MORENAS, S.L.  
**Fecha de inicio:** 15/03/2017 **Duración:** 6 años  
**Cuantía total:** 120.000 €
- 34** **Nombre del proyecto:** BIOSHELF-LIFE: Técnica de protección biomolecular en conservación de fruta (IDI-20170102) (157/17)  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Emilio Aranda; Alejandro Hernández; Alberto Martín; María de Guía Córdoba; María José Benito; Santiago Ruiz-Moyano; Francisco Pérez-Nevado  
**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

EL ESCOBAR, SOCIEDAD COOPERATIVA LIMITADA

**Fecha de inicio:** 15/03/2017**Duración:** 6 años**Cuantía total:** 120 €**35 Nombre del proyecto:** Estudio de aminoácidos en tomates de diferentes variedades (ref. 058/17)**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María José Benito; Emilio Aranda; Francisco Pérez-Nevado; Alejandro Hernández; Santiago Ruiz-Moyano; Alberto Martín; María de Guía Córdoba**Nº de investigadores/as:** 7**Entidad/es financiadora/s:**

Conservas Vegetales Extremadura S.A. (CONESA)

**Fecha de inicio:** 07/03/2017**Duración:** 4 años**Cuantía total:** 775 €**36 Nombre del proyecto:** ACRISAFE: Evaluación de la seguridad alimentaria de aceitunas negras oxidadas en términos de formación de sustancias indeseables para la mejora de la calidad (046/17)**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Emilio Aranda; Francisco Pérez-Nevado; Alejandro Hernández**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es participante/s:** Grupo de investigación CAMIALI**Entidad/es financiadora/s:**

DUCTOLUX, S.L.

**Fecha de inicio:** 01/02/2017**Duración:** 1 año - 6 meses**Cuantía total:** 2.000 €**37 Nombre del proyecto:** ACRISAFE: Evaluación de la seguridad alimentaria de aceitunas negras oxidadas en términos de formación de sustancias indeseables para la mejora de la calidad (047/17)**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Emilio Aranda; Francisco Pérez-Nevado; Alejandro Hernández**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es participante/s:** Grupo de investigación CAMIALI**Entidad/es financiadora/s:**

Industrias Agroalimentarias de Navarra, S. A.

**Fecha de inicio:** 01/02/2017**Duración:** 1 año - 6 meses**Cuantía total:** 4.500 €**38 Nombre del proyecto:** ACRISAFE: Evaluación de la seguridad alimentaria de aceitunas negras oxidadas en términos de formación de sustancias indeseables para la mejora de la calidad (048/17)**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Emilio Aranda; Francisco Pérez-Nevado; Alejandro Hernández**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es participante/s:** Grupo de investigación CAMIALI**Entidad/es financiadora/s:**

Auditoriza, Diagnostico de sistemas, S.L.P.

**Fecha de inicio:** 01/02/2017**Duración:** 1 año - 6 meses



**Cuantía total:** 4.000 €

- 39 Nombre del proyecto:** ACRISAFE: evaluación de la seguridad alimentaria de aceitunas negras oxidadas en términos de formación de sustancias indeseables para la mejora de la calidad (AA 16-0063-2 )  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Pérez-Navado; Alejandro Hernández León; Emilio Aranda Medina ;  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Dlagnóstico de sistemas SLP.  
**Fecha de inicio:** 01/02/2017 **Duración:** 18 años  
**Cuantía total:** 4.000 €
- 40 Nombre del proyecto:** Control de Calidad en Cacahuete (Ref. 023/17)  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Maria de Guía Córdoba; Alberto Martín; Santiago Ruiz-Moyano; Maria José Benito; Emilio Aranda; Francisco Pérez-Navado; Alejandro Hernández  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es participante/s:** Grupo de investigación CAMIALI  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Merconidera Logistica S.L.  
**Fecha de inicio:** 24/10/2016 **Duración:** 4 años  
**Cuantía total:** 46.722 €
- 41 Nombre del proyecto:** Asesoramiento sobre control de calidad de alimentos (151/16)  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** S. Ruiz-Moyano; A. Hernández; M. J. Benito; E. Aranda; F. Pérez-Navado; A. Martín; M.G. Córdoba  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ricardo Sánchez Gutierrez (Microbiex)  
**Fecha de inicio:** 28/09/2016 **Duración:** 4 años  
**Cuantía total:** 2.184,3 €
- 42 Nombre del proyecto:** Control de Calidad de Alimentos (ref. 151/16)  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María José Benito; Emilio Aranda; Francisco Pérez-Navado; Alejandro Hernández; Santiago Ruiz-Moyano; Alberto Martín; Maria de Guía Córdoba  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es participante/s:** Grupo de investigación CAMIALI; Laboratorio de Microbiología Extremeña (Microbiex)  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Laboratorio de Microbiología Extremeña (Microbiex)  
**Fecha de inicio:** 28/09/2016 **Duración:** 4 años  
**Cuantía total:** 2.500 €
- 43 Nombre del proyecto:** Reducción del dióxido de azufre en el proceso de vinificación (045/17)  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alejandro Hernández; María G. Córdoba  
**Nº de investigadores/as:** 7



**Entidad/es participante/s:** Bodegas BH S.L.; Grupo Investigación CAMIALI

**Entidad/es financiadora/s:**

Bodegas BH S.L.

**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

**Fecha de inicio:** 30/06/2016

**Duración:** 1 año - 6 meses

**Cuantía total:** 28.000 €

**44 Nombre del proyecto:** Análisis sensorial de muestras del Pimentón de La Vera (095/16)

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María de Guía Córdoba; María José Benito; Emilio Aranda; Francisco Pérez; Santiago Ruiz-Moyano; Alejandro Hernández; Albero Martín

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es participante/s:** CAMIALI; Consejo Regulador Pimentón de la Vera

**Entidad/es financiadora/s:**

DOP Pimentón de la Vera

**Fecha de inicio:** 13/06/2016

**Duración:** 4 años

**Cuantía total:** 10.700 €

**45 Nombre del proyecto:** Avances en las técnicas del procesado del Pimentón de la Vera (Ref. 190/15)

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alejandro Hernández León; Francisco Pérez Nevado; Emilio Aranda Medina; M<sup>a</sup> José Benito Bernáldez; Alberto Martín González; M<sup>a</sup> de Guía Córdoba Ramos

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es participante/s:** Consejo Regulador DOP Pimentón de La Vera; Grupo de investigación CAMIALI

**Entidad/es financiadora/s:**

Consejo Regulador DOP Pimentón de la Vera

**Fecha de inicio:** 20/09/2015

**Duración:** 4 años

**Cuantía total:** 49.920 €

**46 Nombre del proyecto:** Estudio de evolución de azúcares de plátanos de Canarias (Ref. 133/15)

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alejandro Hernández León; Francisco Pérez Nevado; Emilio Aranda Medina; María José Benito Bernáldez; Alberto Martín González; María de Guía Córdoba Ramos

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es participante/s:** ASPROCAN; CAMIALI

**Entidad/es financiadora/s:**

ASPROCAN

**Fecha de inicio:** 18/06/2015

**Duración:** 6 meses

**Cuantía total:** 2.310 €

**47 Nombre del proyecto:** Caracterización, evaluación y selección de genotipos de cacahuete en base a criterios agronómicos y de calidad para su cultivo en Extremadura (Ref. 015/15)

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alejandro Hernández León; Francisco Pérez Nevado; Emilio Aranda Medina; María José Benito Bernáldez; Alberto Martín González; María de Guía Córdoba Ramos

**Entidad/es participante/s:** CAMIALI; MERCODINERA LOGÍSTICA S.L.

**Entidad/es financiadora/s:**

MERCODINERA LOGÍSTICA S.L.

**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial



**Fecha de inicio:** 26/02/2015

**Duración:** 1 año - 6 meses

**Cuantía total:** 25.000 €

**48 Nombre del proyecto:** Análisis de principios activos y parámetros de interés en matrices agroalimentarias (ref. 222/14)

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Pérez; Alberto Martín; María José Benito; Emilio Aranda; Santiago Ruiz-Moyano; Alejandro Hernández; María de Guía Córdoba Ramos

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es participante/s:** Centro Tecnológico Agroalimentario de Extremadura; Grupo CAMIALI, EIAUNEX

**Entidad/es financiadora/s:**

Centro Tecnológico Agroalimentario de Extremadura **Tipo de entidad:** Centro Tecnológico

**Ciudad entidad financiadora:** Villafraanco del Gadiana, Extremadura, España

**Fecha de inicio:** 31/10/2014

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 14.500 €

**49 Nombre del proyecto:** Investigación de una tecnología alternativa y emergente de deshidratación para la obtención de nuevos fertilizantes orgánicos (FEMERSEC)(ref: 250/14)

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alejandro Hernández León; Francisco Pérez Nevado; Emilio Aranda Medina; María José Benito Bernáldez; Alberto Martín González; María de Guía Córdoba Ramos

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es participante/s:** CAMIALI; DIJARDIN PROYECTOS Y OBRAS SL.

**Entidad/es financiadora/s:**

DIJARDIN PROYECTOS Y OBRAS SL.

**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

**Fecha de inicio:** 15/10/2014

**Duración:** 1 año - 2 meses

**Cuantía total:** 4.000 €

**50 Nombre del proyecto:** Investigación de una tecnología alternativa y emergente de deshidratación para la obtención de nuevos fertilizantes orgánicos (FEMERSEC)(ref: 251/14)

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alejandro Hernández León; Francisco Pérez Nevado; Emilio Aranda Medina; María José Benito Bernáldez; Alberto Martín González; María de Guía Córdoba Ramos

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es participante/s:** CAMIALI; TROIL VEGAS ALTAS SOC. COOP.

**Entidad/es financiadora/s:**

TROIL VEGAS ALTAS SOC. COOP.

**Fecha de inicio:** 15/10/2014

**Duración:** 1 año - 2 meses

**Cuantía total:** 4.000 €

**51 Nombre del proyecto:** Investigación de una tecnología alternativa y emergente de deshidratación para la obtención de nuevos fertilizantes orgánicos (FEMERSEC)(ref: 252/14)

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alejandro Hernández León; Francisco Pérez Nevado; Emilio Aranda Medina; María José Benito Bernáldez; Alberto Martín González; María de Guía Córdoba Ramos

**Nº de investigadores/as:** 6



**Entidad/es participante/s:** CAMIALI; PRONAT S.C.  
**Entidad/es financiadora/s:**  
PRONAT S.C.

**Fecha de inicio:** 15/10/2014  
**Cuantía total:** 4.000 €

**Duración:** 1 año - 2 meses

**52 Nombre del proyecto:** Investigación de una tecnología alternativa y emergente de deshidratación para la obtención de nuevos fertilizantes orgánicos (FEMERSEC)(ref: 253/14)

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alejandro Hernández León; Francisco Pérez Nevado; Emilio Aranda Medina; María José Benito Bernáldez; Alberto Martín González; María de Guía Córdoba Ramos

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es participante/s:** CAMIALI; TRANSFORMACIONES INOXIDABLES DE BADAJOZ SL

**Entidad/es financiadora/s:**

TRANSFORMACIONES INOXIDABLES DE BADAJOZ SL

**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

**Fecha de inicio:** 15/10/2014  
**Cuantía total:** 4.000 €

**Duración:** 1 año - 2 meses

**53 Nombre del proyecto:** Investigación de una tecnología alternativa y emergente de deshidratación para la obtención de nuevos fertilizantes orgánicos (FEMERSEC)(ref: 254/14)

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alejandro Hernández León; Francisco Pérez Nevado; Emilio Aranda Medina; María José Benito Bernáldez; Alberto Martín González; María de Guía Córdoba Ramos

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es participante/s:** CAMIALI

**Entidad/es financiadora/s:**

COMERCIAL OVINOS S. COOP.

**Fecha de inicio:** 15/10/2014  
**Cuantía total:** 4.000 €

**Duración:** 1 año - 2 meses

**54 Nombre del proyecto:** Cuantificación de Maíz transgénico en muestras de maíz (ref 145/13)

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M.G. Córdoba; A. Martín; M.J. Benito; E. Aranda; F. Pérez-Nevado; A. Hernández

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

Merconidera Logística S.L.

**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

**Ciudad entidad financiadora:** Don Benito, Extremadura, España

**Fecha de inicio:** 10/07/2013  
**Cuantía total:** 22.580 €

**Duración:** 4 años

**55 Nombre del proyecto:** Proceso y prototipo para elaborar un nuevo embutido crudo curado a partir de carne fresca (ref: IDI-20130914, Ref: 194/13)"

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Gustavo Gallardo Broncano; Santiago Ruiz-Moyano Seco de Herrera; Alejandro Hernández León; Francisco Pérez Nevado; Emilio Aranda Medina; María José Benito Bernáldez; Alberto Martín González; María de Guía Córdoba Ramos





**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es participante/s:** CAMIALI; Industrias FAC, S.L..

**Entidad/es financiadora/s:**

Industrias FAC, S.L..

**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

**Fecha de inicio:** 01/06/2013

**Duración:** 1 año - 5 meses

**Cuantía total:** 1.000 €

**56 Nombre del proyecto:** Proceso y prototipo para elaborar un nuevo embutido crudo curado a partir de carne fresca (ref: IDI-20130914, Ref: 195/13)"

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Gustavo Gallardo Broncano; Santiago Ruiz-Moyano Seco de Herrera; Alejandro Hernández León; Francisco Pérez Nevado; Emilio Aranda Medina; María José Benito Bernáldez; Alberto Martín González; María de Guía Córdoba Ramos

**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es participante/s:** CAMIALI; Jamón y Salud S.A.

**Entidad/es financiadora/s:**

Jamón y Salud S.A.

**Fecha de inicio:** 01/06/2013

**Duración:** 1 año - 5 meses

**Cuantía total:** 1.000 €

**57 Nombre del proyecto:** Control de calidad en cacahuetes (ref. 069/12)

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Emilio Aranda; Francisco Pérez; Maria José Benito; Alberto Martín; María de Guía Córdoba Ramos

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es participante/s:** Empresa Agroibérica de Cacahuetes "AGRIBECA"; Grupo CAMIALI; EIAUNEX

**Entidad/es financiadora/s:**

Agroibérica de Cacahuetes, S.L (AGRIBECA)."

**Fecha de inicio:** 08/06/2012

**Duración:** 4 años

**Cuantía total:** 44.790 €

**58 Nombre del proyecto:** Estudios de la calidad microbiológica en fruta (Ref: 132/11)

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Pérez; Emilio Aranda; Alberto Martín; Alejandro Hernández; Maria José Benito; Maria de Guia Córdoba

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es participante/s:** CAMIALI; SOCIEDAD COOPERATIVA DE REGANTES DE EXTREMADURA.

**Entidad/es financiadora/s:**

SOCIEDAD COOPERATIVA DE REGANTES DE EXTREMADURA.

**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

**Fecha de inicio:** 11/10/2011

**Duración:** 1 año - 2 meses

**Cuantía total:** 730 €

**59 Nombre del proyecto:** Análisis sensorial de muestras de Pimentón de la Vera (Ref.084/11)

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Cristina Pereira; M<sup>a</sup> Carmen Villalobos; Gustavo Gallardo; Margarita Fernández; Rocío Casquete; Francisco Pérez; Maria de Guia Córdoba; Maria José Benito; Alejandro Hernández; Emilio Aranda; Alberto Martín

**Nº de investigadores/as:** 6



**Entidad/es participante/s:** Consejo Regulador DOP Pimentón de La Vera; Grupo de investigación CAMIALI

**Entidad/es financiadora/s:**

Consejo Regulador DOP Pimentón de La Vera

**Fecha de inicio:** 22/06/2011

**Duración:** 5 años

**Cuantía total:** 6.358,04 €

**60 Nombre del proyecto:** Puesta a punto de un procedimiento de análisis para la cuantificación de trigo blando (*Triticum aestivum*) en trigo duro y sémolas de trigo duro (*Triticum durum*) (Ref.022/09)

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alejandro Hernández; María José Benito; Emilio Aranda; Francisco Pérez; Alberto Martín; María de Guía Córdoba Ramos

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es participante/s:** Grupo CAMIALI, EIAUNEX; Merconidera Logistica S.L.

**Entidad/es financiadora/s:**

Merconidera Logistica SL

**Fecha de inicio:** 09/05/2011

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 1.900 €

**61 Nombre del proyecto:** Desarrollo y puesta a punto de un sistema adecuado para eliminar el ácaro en el jamón ibérico (Ref: 043/11)

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María José Benito; Emilio Aranda; Alberto Martín; Alejandro Hernández; Francisco Pérez; María de Guía Córdoba Ramos

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es participante/s:** Grupo CAMIALI, EIAUNEX; JAMON Y SALUD, S.A.; Torres de Briz S.C.L.

**Entidad/es financiadora/s:**

Torrez de Briz SCL

JAMON Y SALUD, S.A.

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Fecha de inicio:** 12/07/2010

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 5.000 €

**62 Nombre del proyecto:** Estudio de los parámetros de calidad que caracterizan al Pimentón de la Vera (Ref. 108/10)

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Maria José Benito; Francisco Pérez; Emilio Aranda; Alejandro Hernández; Maria de Guia Córdoba; Alberto Martín

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es participante/s:** Consejo Regulador DOP Pimentón de La Vera; Grupo de investigación CAMIALI

**Entidad/es financiadora/s:**

Consejo Regulador DOP Pimentón de La Vera

**Fecha de inicio:** 04/06/2010

**Duración:** 10 años

**Cuantía total:** 18.890,08 €

**63 Nombre del proyecto:** Análisis de principios activos y parámetros de interés en matrices agroalimentarias (ref. 032/10)

**Grado de contribución:** Investigador/a



**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Pérez; Alberto Martín; María José Benito; Emilio Aranda; Santiago Ruiz-Moyano; Rocio Casquete; Alejandro Hernández; María de Guía Córdoba Ramos

**Nº de investigadores/as:** 9

**Entidad/es participante/s:** Centro Tecnológico Agroalimentario de Extremadura; Grupo CAMIALI, EIAUNEX

**Entidad/es financiadora/s:**

Centro Tecnológico Agroalimentario de Extremadura **Tipo de entidad:** Centro Tecnológico

**Ciudad entidad financiadora:** Villafranco del Gadiana, Extremadura, España

**Fecha de inicio:** 04/01/2010

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 69.450 €

**64 Nombre del proyecto:** Cuantificación de maíz transgénico en muestras de maíz (ref. 069/09)

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alejandro Hernández; Alberto Martín; Emilio Aranda; María José Benito; Francisco Pérez; María de Guía Córdoba Ramos

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es participante/s:** Grupo CAMIALI, EIAUNEX; Merconidera Logística S.L.

**Entidad/es financiadora/s:**

Merconidera Logística S.L.

**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

**Fecha de inicio:** 25/09/2009

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 10.960 €

**65 Nombre del proyecto:** Caracterización de las variedades de cardo (*Cynara cardunculus* L.) y su uso como cuajo vegetal en el proceso de elaboración en el proceso de elaboración de la Torta del Casar (ref. 070/09)

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María José Benito; Emilio Aranda; Alberto Martín; Francisco Pérez; Alejandro Hernández; María de Guía Córdoba Ramos

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es participante/s:** Consejo Regulador de la Denominación de Origen "Torta del Casar"; Grupo CAMIALI, EIAUNEX

**Entidad/es financiadora/s:**

Consejo Regulador DOP Torta del Casar

**Fecha de inicio:** 02/07/2009

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 4.700 €

**66 Nombre del proyecto:** Puesta a punto de un procedimiento de análisis para la cuantificación de trigo blando (*Triticum aestivum*) en trigo duro y sémolas de trigo duro (*Triticum durum*) (Ref.022/09)

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alejandro Hernández; María José Benito; Emilio Aranda; Francisco Pérez; Alberto Martín; María de Guía Córdoba Ramos

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es participante/s:** Grupo CAMIALI, EIAUNEX; Merconidera Logística S.L.

**Entidad/es financiadora/s:**

Merconidera Logística SL

**Fecha de inicio:** 26/03/2009

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 5.925 €



- 67** **Nombre del proyecto:** Estudio de la características nutricionales y sensoriales de la carne de los cabritos de las razas extremeñas retinta y verata  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alejandro Hernández; Francisco Pérez; Maria José Benito; Emilio Aranda; Alberto Martín; María de Guía Córdoba Ramos  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es participante/s:** ASOCIACIÓN DE CRIADORES DE GANADO CAPRINO DE LA RAZA RETINTA EXTREMEÑA; Grupo CAMIALI, EIAUNEX  
**Entidad/es financiadora/s:** ASOCIACIÓN DE CRIADORES DE GANADO CAPRINO DE LA RAZA RETINTA EXTREMEÑA  
**Fecha de inicio:** 01/03/2009 **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 14.250 €
- 68** **Nombre del proyecto:** Estudio de la características nutricionales y sensoriales de la carne de los cabritos de las razas extremeñas retinta y verata  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alejandro Hernández; Francisco Pérez; Maria José Benito; Emilio Aranda; Alberto Martín; María de Guía Córdoba Ramos  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es participante/s:** Asociación Extremeña de Criadores de ganado caprino de raza verata; Grupo CAMIALI, EIAUNEX  
**Entidad/es financiadora/s:** ASOCIACIÓN DE CRIADORES DE GANADO CAPRINO DE LA RAZA VERATA  
**Fecha de inicio:** 01/03/2009 **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 14.250 €
- 69** **Nombre del proyecto:** Determinación de artemisinina en extractos de Artemisa vulgaris (ref. 138/08)  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Pérez; María José Benito; Emilio Aranda; Albero Martín; Alejandro Hernández; María de Guía Córdoba Ramos  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es participante/s:** Centro Tecnológico Agroalimentario de Extremadura; Grupo CAMIALI, EIAUNEX  
**Entidad/es financiadora/s:** Centro Tecnológico Agroalimentario de Extremadura **Tipo de entidad:** Centro Tecnológico  
**Ciudad entidad financiadora:** Villafranco del Gadiana, Extremadura, España  
**Fecha de inicio:** 03/06/2008 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 6.460 €
- 70** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de un nuevo embutido de cerdo ibérico funcional aplicando un cultivo iniciador autóctono y la proteasa Epg222 (069/2008)  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alberto Martín; Francisco Pérez; María José Benito; Emilio Aranda; Alejandro Hernández; María de Guía Córdoba Ramos  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es participante/s:** Grupo CAMIALI, EIAUNEX; MAFRESA EL IBERICO DE CONFIANZA, S.L.  
**Fecha de inicio:** 12/03/2008 **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 13.000 €



- 71 Nombre del proyecto:** Desarrollo de un nuevo embutido de cerdo ibérico funcional aplicando un cultivo iniciador autóctono y la proteasa Epg222 (070/2008)  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alejandro Hernández; Emilio Aranda; Francisco Pérez; Alberto Martín; María José Benito; María de Guía Córdoba Ramos  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es participante/s:** Cárdeno S.A.; Grupo CAMIALI, EIAUNEX  
**Fecha de inicio:** 12/03/2008 **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 13.000 €
- 72 Nombre del proyecto:** Diseño de métodos para la identificación de variedades de cebollas con diferente aptitud tecnológica en el proceso de deshidratación  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María de Guía Córdoba; María José Benito; Francisco Pérez; Emilio Aranda; Alejandro Hernández; Alberto Martín González  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es participante/s:** Grupo CAMIALI, EIAUNEX; INVESTIGACIONES Y EXPLOTACIONES AGRARIAS S.A.  
**Fecha de inicio:** 12/06/2007 **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 12.000 €
- 73 Nombre del proyecto:** Optimización de la producción del cultivo iniciador y la enzima Epg222 aplicadas en el PDT05A037 para la elaboración de embutidos tradicionales extremeños  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Emilio Aranda; Alberto Martín; Francisco Pérez; María de Guía Córdoba; Alejandro Hernández; María José Benito Bernáldez  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es participante/s:** Grupo CAMIALI, EIAUNEX; MAFRESA EL IBERICO DE CONFIANZA, S.L.  
**Fecha de inicio:** 12/06/2007 **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 6.380 €
- 74 Nombre del proyecto:** Caracterización de las variedades de cardo (*Cynara cardunculus* L.) y su uso como cuajo vegetal en el proceso de elaboración de la Torta del Casar (ref. 034/06)  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alberto Martín; Francisco Pérez; Emilio Aranda; María José Benito; Alejandro Hernández; María de Guía Córdoba Ramos  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es participante/s:** Consejo Regulador de la Denominación de Origen "Torta del Casar"; Grupo CAMIALI, EIAUNEX  
**Fecha de inicio:** 14/02/2006 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 14.300 €
- 75 Nombre del proyecto:** Mejora de la producción de productos cárnicos crudos curados extremeños mediante la utilización de cultivos iniciadores autóctonos y la proteasa Epg222 (PDT05A037)  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Pérez; Emilio Aranda; María José Benito; Alberto Martín; Alejandro Hernández; María de Guía Córdoba Ramos  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es participante/s:** Grupo CAMIALI, EIAUNEX; MAFRESA EL IBERICO DE CONFIANZA, S.L.  
**Fecha de inicio:** 01/01/2005 **Duración:** 2 años





- 76 Nombre del proyecto:** Estudios analíticos requeridos para la determinación de diversos parámetros microbiológicos, físicoquímicos, y nutricionales en muestras de la propia empresa (ref. 367/01)  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Pérez; María José Benito; Alberto Martín; Emilio Aranda; Alejandro Hernández; María de Guía Córdoba Ramos  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es participante/s:** Agrodelta Industrias Alimentarias S.A.; Grupo CAMIALI, EIAUNEX  
**Fecha de inicio:** 2001 **Duración:** 15 años  
**Cuantía total:** 23.713,05 €
- 77 Nombre del proyecto:** Estudios analíticos requeridos para la determinación de diversos parámetros microbiológicos, físicoquímicos, y nutricionales en muestras de la propia empresa (ref. 368/01)  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Pérez; Emilio Aranda; María José Benito; Alberto Martín; Alejandro Hernández; María de Guía Córdoba Ramos  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es participante/s:** Agrodelta Industrias Alimentarias S.A.; Grupo CAMIALI, EIAUNEX  
**Fecha de inicio:** 2001 **Duración:** 15 años  
**Cuantía total:** 5.721,64 €

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

**Índice H:** 17

**Fecha de aplicación:** 22/10/2021

**Fuente de Índice H:** SCOPUS

### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Catalina M. Cabañas; Alejandro Hernández; Manuel J. Serradilla; Carlos Moraga; Alberto Martín; María de Guía Córdoba; Santiago Ruiz-Moyano. Improvement of shelf-life of cherry (*Prunus avium* L.) by combined application of modified-atmosphere packaging and antagonistic yeast for long-distance export. *Journal of the Science of Food and Agriculture*. 23/02/2023.  
**DOI:** 10.1002/jsfa.12532  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY  
**Índice de impacto:** 4,125 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 12 **Num. revistas en cat.:** 59
- 2** Ana Martínez; Alejandro Hernández; Carlos Moraga; Paula Tejero; María de Guía Córdoba; Alberto Martín. Detection of volatile organic compounds associated with mechanical damage in apple cv. 'Golden Delicious' by headspace solid-phase microextraction (HS-SPME) and GC-MS analysis. *LWT-Food Science and Technology*. 172, pp. 114213. Elsevier, 21/11/2022.  
**DOI:** 10.1016/j.lwt.2022.114213  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Si



**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 6,056**Posición de publicación:** 29**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 144

- 3** Alejandro Hernández; Alicia Rodríguez; María de Guía Córdoba; Alberto Martín; Santiago Ruiz-Moyano. Fungal control in foods through biopreservation. *Current Opinion in Food Science*. 47, pp. 100904. Elsevier, 01/07/2022.

**DOI:** 10.1016/j.cofs.2022.100904**Tipo de producción:** Artículo científico**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 9.8**Posición de publicación:** 7**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 144

- 4** Ana I. Galván; Alejandro Hernández; María G. Córdoba; Alberto Martín; Manuel J. Serradilla; Margarita López-Corrales; Alicia Rodríguez. Control of toxigenic *Aspergillus* spp. in dried figs by volatile organic compounds (VOCs) from antagonistic yeasts. *International Journal of Food Microbiology*. 376, pp. 109772. Elsevier, 28/04/2022.

**DOI:** 10.1016/j.ijfoodmicro.2022.109772**Tipo de producción:** Artículo científico**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5,911**Posición de publicación:** 31**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 144

- 5** Rocio Velázquez; María de Guía Córdoba; Alejandro Hernández; Rocio Casquete; Emilio Aranda; Teresa Bartolomé; Alberto Martín. Effects of use of modified traditional driers in making smoked paprika "Piment'on de La Vera", on pepper quality and mitigation of PAH contamination. *Journal of Food Composition and Analysis*. 10, pp. 104566. Elsevier, 02/04/2022.

**DOI:** 10.1016/j.jfca.2022.104566**Tipo de producción:** Artículo científico**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4,52**Posición de publicación:** 45**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 144

- 6** Mercedes Aranda-Medina; Alicia Rodríguez; Alejandro Hernández; María G. Córdoba; Francisco Cuadros-Blázquez; Santiago Ruiz-Moyano. Development of real-time PCR methods for the quantification of *Methanoculleus*, *Methanosarcina* and *Methanobacterium* in anaerobic digestion. *Journal of Microbiological Methods*. 199, pp. 106529. Elsevier, 22/03/2022.

**DOI:** 10.1016/j.mimet.2022.106529**Tipo de producción:** Artículo científico**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2,622**Posición de publicación:** 58**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 79

- 7** Rocio Velázquez; María G. Córdoba; Alejandro Hernández; Rocio Casquete; Emilio Aranda; Teresa Bartolomé; Alberto Martín. Effects of use of modified traditional driers in making smoked paprika “Pimentón de La Vera”, on pepper quality and mitigation of PAH contamination. *Journal of Food Composition and Analysis*. 110, pp. 104566. Elsevier, 15/03/2022.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Si
- 8** Francisco J. Mesias; Alberto Martín; Alejandro Hernández. Consumers’ growing appetite for natural foods: Perceptions towards the use of natural preservatives in fresh fruit. *Food Research International*. 150 - A, pp. 110749. Elsevier, 22/10/2021.  
**DOI:** 10.1016/j.foodres.2021.110749  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY  
**Índice de impacto:** 7,425 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 13 **Num. revistas en cat.:** 144
- 9** Manuel J. Serradilla; Carlos Moraga; Santiago Ruiz-Moyano; Paula Tejero; María de Guía Córdoba; Alberto Martín; Alejandro Hernández. Identification of the Causal Agent of Aqueous Spot Disease of Sweet Cherries (*Prunus avium* L.) from the Jerte Valley (Cáceres, Spain). *Foods*. 10, pp. 2281. MDPI, 20/09/2021.  
**DOI:** 10.3390/foods10102281  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY  
**Índice de impacto:** 5,561 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 35 **Num. revistas en cat.:** 144
- 10** Paula Tejero; Alberto Martín; Alicia Rodríguez; Anabel Galván; Santiago Ruiz-Moyano; Alejandro Hernández. In Vitro Biological Control of *Aspergillus flavus* by *Hanseniaspora opuntiae* L479 and *Hanseniaspora uvarum* L793, Producers of Antifungal Volatile Organic Compounds. *Toxins*. 13 - 9, pp. 663. MDPI, 06/07/2021.  
**DOI:** 10.3390/toxins13090663  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Toxicology  
**Índice de impacto:** 5,075 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 20 **Num. revistas en cat.:** 94
- 11** María Angeles Rivas; Rocio Casquete; María G. Córdoba; María José Benito; Alejandro Hernández; Santiago Ruiz-Moyano; Alberto Martín. Functional properties of extracts and residual dietary fibre from pomegranate (*Punica granatum* L.) peel obtained with different supercritical fluid conditions. *LWT*. 145, pp. 111305. Elsevier, 02/04/2021.  
**DOI:** 10.1016/j.lwt.2021.111305  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY  
**Índice de impacto:** 6,056 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 29 **Num. revistas en cat.:** 144

- 12** Rocio Casquete; Rocio Velázquez; Alejandro Hernández; María de Guía Córdoba; Emilio Aranda; Teresa Bartolomé; Alberto Martín. Evaluation of the quality and shelf-life of cayenne (*Capsicum* spp.). *LWT-Food Science and Technology*. 145, pp. 111338. Elsevier, 16/03/2021.  
**DOI:** 10.1016/j.lwt.2021.111338  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 6,056  
**Posición de publicación:** 29  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 144
- 13** Alejandro Hernández; Santiago Ruiz-Moyano; Anabel Galván; Almudena Vázquez; Francisco Pérez-Nevado; Emilio Aranda; Manuel Serradilla; María G. Córdoba; Alberto Martín. Anti-fungal activity of phenolic sweet orange peel extract for controlling fungi responsible for post-harvest fruit decay. *Fungal biology*. 125 - 2, pp. 143 - 152. Elsevier, 01/02/2021.  
**DOI:** 10.1016/j.funbio.2020.05.005  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** No  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2,91  
**Posición de publicación:** 20  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - MYCOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 30
- 14** R. Casquete; M.J. Benito; E. Aranda; A. Martín; A. Hernández; M.G. Córdoba. Cyclopiazonic acid gene expression as strategy to minimizing mycotoxin contamination in cheese. *Fungal Biology*. 125, pp. 160 - 165. Elsevier, 28/01/2021.  
**DOI:** 10.1016/j.funbio.2019.06.011  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** No  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2,91  
**Posición de publicación:** 20  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - MYCOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 30
- 15** Catalina M. Cabañas; Alejandro Hernández; Ana Martínez; Paula Tejero; María Vázquez-Hernández; Alberto Martín; Santiago Ruiz-Moyano. Control of *Penicillium glabrum* by Indigenous Antagonistic Yeast from Vineyards. *Foods*. 9 - 12, pp. 1864. MDPI, 14/12/2020. ISSN 2304-8158  
**DOI:** doi.org/10.3390/foods9121864  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.350  
**Posición de publicación:** 37  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 143
- 16** Santiago Ruiz-Moyano; Alejandro Hernández; Ana Isabel Galván; María de Guía Córdoba; Rocio Casquete; Manuel J. Serradilla; Alberto Martín. Selection and application of antifungal VOCs-producing yeasts as biocontrol agents of grey mould in fruits. *Food Microbiology*. 92, pp. 103556. Elsevier, 15/06/2020.  
**DOI:** 10.1016/j.fm.2020.103556  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Tipo de soporte:** Revista



**Índice de impacto:** 5.516

**Posición de publicación:** 21

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

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

- 17** D. Martín-Vertedor; A. Fernández; A. Hernández; R. Arias-Calderón; J. Delgado-Adámez; F. Pérez-Nevado. Acrylamide reduction after phenols addition to Californian-style black olives. Food Control. 108, pp. 1 - 7. Elsevier, 2020.

**DOI:** <https://doi-org/10.1016/j.foodcont.2019.106888>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Autor de correspondencia:** No

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

**Índice de impacto:** 5.548

**Posición de publicación:** 19

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 148

- 18** S. Ruiz-Moyano; A. Esperilla; A. Hernández; M.J. Benito; R. Casquete; D. Martín-Vertedor; F. Pérez-Nevado. Application of ISSR-PCR as a rapid method for clustering and typing of yeasts isolated from table olives. LWT. 109, pp. 250 - 254. Elsevier, 09/09/2019.

**DOI:** <https://doi-org/10.1016/j.lwt.2019.04.044>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Autor de correspondencia:** Si

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

**Índice de impacto:** 4,006

**Posición de publicación:** 28

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 139

- 19** M. Carmen Villalobos; Manuel J. Serradilla; Alberto Martín; Santiago Ruiz-Moyano; Rocio Casquete; Alejandro Hernández; María G. Córdoba. Use of efficient drying methods to improve the safety and quality of dried fig. Journal of Food Processing and Preservation. 43 - 1, pp. e13853. Wiley, 16/07/2019.

**DOI:** 10.1111/jfpp.13853

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Autor de correspondencia:** No

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

**Índice de impacto:** 1,405

**Posición de publicación:** 102

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 139

- 20** Rocio Velázquez; Rocio Casquete; Alejandro Hernández; Alberto Martín; María de Guía Córdoba; José Miguel Coletto; Teresa Bartolomé. Effect of plant density and harvesting type on yield and quality of fresh and dried peppers and paprika. Journal of the Science of Food and Agriculture. 99 - 1, pp. 400 - 408. Wiley, 15/01/2019.

**DOI:** [doi-org/10.1002/jsfa.9201](https://doi-org/10.1002/jsfa.9201)

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Autor de correspondencia:** No

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

**Índice de impacto:** 2.614

**Posición de publicación:** 8

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 57



- 21** Alejandro Hernández; Elena Ordiales; Fermín Nuñez; Cristina Pereira; Paula Tejero; Julio Parejo; Guillermo González; María de Guía Córdoba. Aplicación de levaduras antagonistas a frutales ecológicos de hueso para el control de mohos en precosecha. Revista de fruticultura. 71, pp. 67 - 75. Editorial Técnica Quatrebcn, 2019.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Si
- 22** Cristina Pereira; Maria G. Cordoba; Emilio Aranda; Alejandro Hernández; Rocio Velázquez; Teresa Bartolomé; Alberto Martín. Type of paprika as a critical quality factor in Iberian chorizo sausage manufacture. CyTA - Journal of Food. 17 - 1, pp. 907 - 916. 2019.  
**DOI:** <https://doi.org/10.1080/19476337.2019.1668861>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY  
**Índice de impacto:** 1.653 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 88 **Num. revistas en cat.:** 143
- 23** Rocio Casquete; Alicia Rodríguez; Alejandro Hernández; Alberto Martín; Teresa Bartolomé; Juan J. Córdoba; Maria G. Córdoba. Occurrence of Toxigenic Fungi and Mycotoxins during Smoked Paprika Production. Journal of Food Protection. 80 - 12, pp. 2068 - 2077. International Association for Food Protection, 20/11/2017.  
**DOI:** 10.4315/0362-028X.JFP-17-164  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY  
**Índice de impacto:** 1.510 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 77 **Num. revistas en cat.:** 133
- 24** Alberto Martín; Alejandro Hernández; Emilio Aranda; Rocio Casquete; Rocio Velázquez; Teresa Bartolomé; María de Guía Córdoba. Impact of volatile composition on the sensorial attributes of dried paprikas. Food Research International. 100, pp. 691 - 697. Elsevier, 02/09/2017.  
**DOI:** 10.1016/j.foodres.2017.07.068  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY  
**Índice de impacto:** 3.520 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 14 **Num. revistas en cat.:** 133
- 25** Teresa Bartolomé; Jose Miguel Coletto; Rocio Velázquez; M. de Guía Córdoba; Alberto Martín; Alejandro Hernández; Rocio Casquete. Recolección mecanizada de pimiento para pimentón, en cultivo tradicional, en la comarca de "La Vera" (Extremadura, España) bajo diferentes estrategias de manejo el riego. APH- A Revista da Associação Portuguesa de Horticultura. 125, pp. 42 - 45. EM FOCO Horticultural Ibérica, 01/07/2017. ISSN 1646-1290  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 26** María del Carmen Villalobos; Manuel Joaquín Serradilla; Alberto Martín; Alejandro Hernández-León; Santiago Ruíz-Moyano; María de Guía Córdoba. Characterization of microbial population of breba and main crops (Ficus carica) during cold storage: Influence of passive modified atmospheres (MAP) and antimicrobial extract application. Food Microbiology. 63, pp. 35 - 46. Elsevier, 01/05/2017.





**DOI:** doi.org/10.1016/j.fm.2016.10.035  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** No  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.060  
**Posición de publicación:** 9

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 133

- 27** Elia Carrizosa; Maria José Benito; Santiago Ruiz-Moyano; Alejandro Hernández; María del Carmen Villalobos; Alberto Martín; María de Guía Córdoba. Bacterial Communities of Fresh Goat Meat Packaged in Modified Atmosphere. Food Microbiology. 65, pp. 57 - 63. Elsevier, 09/02/2017.

**DOI:** 10.1016/j.fm.2017.01.023  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** No  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.060  
**Posición de publicación:** 9

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 133

- 28** Ezulmara de Paiva; Manuel J. Serradilla; Santiago Ruiz-Moyano; María de Guía Córdoba; Maria del Carmen Villalobos; Rocio Casquete; Alejandro Hernández. Combined effect of antagonistic yeast and modified atmosphere to control *Penicillium expansum* infection in sweet cherries cv. Ambrunés. International Journal of Food Microbiology. 241, pp. 276 - 282. Elsevier, 16/01/2017. ISSN 0168-1605

**DOI:** 10.1016/j.ijfoodmicro.2016.10.033  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.451  
**Posición de publicación:** 17

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 133

- 29** Margarita Fernández; Santiago Ruiz-Moyano; María José Benito; Alberto Martín; Alejandro Hernández; María de Guía Córdoba. Potential antimicrobial and antiproliferative activities of autochthonous starter cultures and protease EPg222 in dry-fermented sausages. Food & Function. 7, pp. 2320 - 2330. Royal Society of Chemistry, 18/04/2016.

**DOI:** 10.1039/c6fo00236f  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** No  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.686  
**Posición de publicación:** 25

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 125

- 30** Santiago Ruiz-Moyano; Alberto Martín; María del Carmen Villalobos; Alejandro Calle; Manuel J. Serradilla; María de Guía Córdoba; Alejandro Hernández. Yeasts isolated from figs (*Ficus carica* L.) as biocontrol agents of postharvest fruit diseases. Food Microbiology. 57, pp. 45 - 53. Elsevier, 12/01/2016. ISSN 0740-0020

**DOI:** 10.1016/j.fm.2016.01.003  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Tipo de soporte:** Revista





**Índice de impacto:** 3.759

**Posición de publicación:** 9

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

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

- 31** Elena Ordiales; Margarita Fernández; María Jose Benito; Alejandro Hernández; Alberto Martín; Maria de Guia Córdoba. Differentiation of Wild Cardoon Quality Used in the Elaboration of Traditional Cheeses by DNA Typing Analytical Methods. Food Analytical Methods. 8, pp. 7 - 17. Springer, 2015. ISSN 1936-9751

**DOI:** 10.1007/s12161-014-9889-4

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Autor de correspondencia:** No

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

**Índice de impacto:** 2.167

**Posición de publicación:** 34

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 125

- 32** Mar Roldán; Teresa Antequera; Alejandro Hernández; Jorge Ruiz. Physicochemical and microbiological changes during the refrigerated storage of lamb loins sous-vide cooked at different combinations of time and temperature. Food Science and Technology International. 21 - 7, pp. 512 - 522. SAGE PUBLICATIONS LTD, 2015.

**DOI:** 10.1177/1082013214552861

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 0.991

**Posición de publicación:** 75

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 125

- 33** Gustavo Gallardo; Santiago Ruiz-Moyano; Alejandro Hernández; María José Benito; María de Guía Córdoba; Francisco Pérez-Nevado; Alberto Martín. Application of ISSR-PCR for rapid strain typing of Debaryomyces hansenii isolated from dry-cured Iberian ham. Food Microbiology. 42, pp. 205 - 211. Elsevier, 2014.

**DOI:** 10.1016/j.fm.2014.03.022

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Autor de correspondencia:** Si

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

**Índice de impacto:** 3.331

**Posición de publicación:** 9

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 123

- 34** Jacinta Fernández Cabrera; Emilio Aranda Medina; Maria G. Córdoba Ramos; Alejandro Hernández León; José Antonio Rodríguez Bernabé; Francisco Pérez-Nevado. Evaluación del estado nutricional de estudiantes adolescentes de Extremadura basado en medidas antropométricas. Nutrición Hospitalaria. 29 - 3, pp. 665 - 673. AULA MEDICA EDICIONES, 2014. ISSN 0212-1611

**DOI:** 10.3305/NH.2014.29.3.7070

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 1.040

**Posición de publicación:** 64

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 77



- 35** R. Velázquez; A. Hernández; A. Martín; E. Aranda; G. Gallardo; T. Bartolomé; M.G. Córdoba. Quality assessment of commercial paprikas. *International Journal of Food Science & Technology*. 49, pp. 830 - 839. WILEY-BLACKWELL, 2014. ISSN 0950-5423  
**DOI:** 10.1111/ijfs.12372  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.384  
**Posición de publicación:** 57  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 123
- 36** Manuel Serradilla; Alejandro Hernández; Santiago Ruiz-Moyano; María José Benito; Margarita López-Corrales; María de Guía Córdoba. Authentication of 'Cereza del Jerte' cherry cultivars using real time PCR. *Food Control*. 30 - 2, pp. 676 - 685. ELSEVIER SCI LTD, 2013. ISSN 0956-7135  
**DOI:** 10.1016/j.foodcont.2012.08.018  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.819  
**Posición de publicación:** 17  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 123
- 37** E Ordiales; MJ Benito; A Martín; M Fernández; A Hernández; MG Córdoba. Proteolytic effect of *Cynara cardunculus* rennet for use in the elaboration of 'Torta del Casar' cheese. *Journal of Dairy Research*. 80 - 4, pp. 429 - 438. Cambridge University Press, 2013. ISSN 0022-0299  
**DOI:** 10.1017/S0022029913000411  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.394  
**Posición de publicación:** 53  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 123
- 38** E. Ordiales; A. Martín; M.J. Benito; A. Hernández; S. Ruiz-Moyano; M.G. Córdoba. Role of the microbial population on the flavor of the soft-bodied cheese Torta del Casar. *Journal of Dairy Science*. 96 - 9, pp. 5477 - 5486. ELSEVIER SCIENCE INC, 2013. ISSN 0022-0302  
**DOI:** 10.3168/jds.2013-6587  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.550  
**Posición de publicación:** 24  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 123
- 39** Manuel Joaquín Serradilla; María del Carmen Villalobos; Alejandro Hernández; Alberto Martín; Mercedes Lozano; María de Guía Córdoba. Study of microbiological quality of controlled atmosphere packaged 'Ambrunés' sweet cherries and subsequent shelf-life. *International Journal of Food Microbiology*. 166, pp. 85 - 92. ELSEVIER SCIENCE BV, 2013. ISSN 0168-1605  
**DOI:** 10.1016/j.ijfoodmicro.2013.06.006  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.155  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 11**Num. revistas en cat.:** 123

- 40** Kelly A. Hamby; Alejandro Hernández; Kyria Boundy-Mills; Frank G. Zalom. Associations of Yeasts with Spotted-Wing Drosophila (*Drosophila suzukii*; Diptera: Drosophilidae) in Cherries and Raspberries. *Applied and Environmental Microbiology*. 78 - 14, pp. 4869 - 4872. American Society for Microbiology, 2012. ISSN 0099-2240  
**DOI:** 10.1128/AEM.00841-12  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.678  
**Posición de publicación:** 29  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - MICROBIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 116
- 41** Manuel Joaquín Serradilla; Alberto Martín; Santiago Ruiz-Moyano; Alejandro Hernández; Margarita López-Corrales; María de Guía Córdoba. Physicochemical and sensorial characterisation of four sweet cherry cultivars grown in Jerte Valley (Spain). *Food Chemistry*. 133, pp. 1551 - 1559. ELSEVIER SCI LTD, 2012. ISSN 0308-8146  
**DOI:** 10.1016/j.foodchem.2012.02.048  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.334  
**Posición de publicación:** 10  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 123
- 42** M.J. Serradilla; A. Martín; A. Hernández; S. Ruiz-Moyano; R. Casquete; M. López-Corrales; M.G. Córdoba. Study of microbiological quality of 'ambrunés' sweet cherry during postharvest storage. *ISHS Acta Horticulturae*. 934 - 1, pp. 401 - 404. International Society for Horticultural Science (ISHS), 2012. ISBN 978-90-66053-78-6  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Tipo de soporte:** Libro
- 43** Elena Ordiales; Alberto Martín; María José Benito; Alejandro Hernández; Santiago Ruiz-Moyano; María de Guía Córdoba. Technological characterization by free zone capillary electrophoresis (FZCE) of the vegetable rennet (*Cynara cardunculus*) used in Torta del Casar cheese making. *Food Chemistry*. 133 - 1, pp. 227 - 235. ELSEVIER SCI LTD, 2012. ISSN 0308-8146  
**DOI:** 10.1016/j.foodchem.2012.01.012  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.334  
**Posición de publicación:** 10  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 123
- 44** Sánchez CL; Hernández A; Rodríguez AB; Rivero M; Barriga C; Cubero J. Análisis del contenido en nitrógeno y proteínas de leche materna, día vs. Noche. *Nutrición Hospitalaria*. 26 - 3, pp. 511 - 514. Aula Médica Ediciones, 2011. ISSN 0212-1611  
**DOI:** 10.3305/nh.2011.26.3.4582  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.120  
**Posición de publicación:** 57  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 74



- 45** Santiago Ruiz-Moyano; Alberto Martín; María José Benito; Alejandro Hernández; Rocio Casquete; María de Guía Córdoba. Application of *Lactobacillus fermentum* HL57 and *Pediococcus acidilactici* SP979 as potential probiotics in the manufacture of traditional Iberian-dry fermented sausages. *Food Microbiology*. 28, pp. 839 - 847. ACADEMIC PRESS LTD- ELSEVIER SCIENCE LTD, 2011. ISSN 0740-0020  
**DOI:** 10.1016/j.fm.2011.01.006  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.283  
**Posición de publicación:** 10  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 128
- 46** F. Pérez-Navado; E. Aranda; M. Serradilla; M. J. Benito; A. Martín; A. Hernández; M. G. Córdoba. Desarrollo de un Sistema APPCC en una industria artesana de elaboración de productos de pastelería. *Alimentaria*. Febrero, pp. 22 - 100. EyPASA, 2011.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Tipo de soporte:** Revista
- 47** Rocio Casquete; María José Benito; Alberto Martín; Santiago Ruiz-Moyano; Alejandro Hernández; María de Guía Córdoba. Effect of autochthonous starter cultures in the production of salchichón, a traditional iberian dry-fermented sausages, with different ripening processes. *LWT-Food Science and Technology*. 44, pp. 1562 - 1571. /ELSEVIER SCIENCE BV, 2011. ISSN 0023-6438  
**DOI:** 10.1016/j.lwt.2011.01.028  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.545  
**Posición de publicación:** 18  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 128
- 48** Manuel J. Serradilla; Alberto Martín; Alejandro Hernández; Margarita López- Corrales; Mercedes Lozano; María de Guía Córdoba. Effect of the commercial ripening stage of postharvest storage on Microbial and aroma changes of Ambrunes sweet cherries. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 58, pp. 9157 - 9163. American Chemical Society, 2010. ISSN 0021-8561  
**DOI:** 10.1021/jf102004v  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.816  
**Posición de publicación:** 14  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 128
- 49** Alejandro Hernández; Emilio Aranda; Alberto Martín; Maria José Benito; Teresa Bartolomé; María de Guía Córdoba. Efficiency of DNA typing methods for detection of smoked paprika "Pimentón de la Vera" adulteration used in the elaboration of dry-cured Iberian pork sausages. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 58, pp. 11688 - 11694. American Chemical Society, 2010. ISSN 0021-8561  
**DOI:** 10.1021/jf102414q  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.816  
**Posición de publicación:** 14  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 128



- 50** Santiago Ruiz-Moyano; Alberto Martín; María José Benito; Alejandro Hernández; Rocio Casquete; María de Guía Córdoba. Safety and functional aspects of preselected pediococci for probiotic use in Iberian dry-fermented sausages. *International Journal of Food Science and Technology*. 45, pp. 1138 - 1145. Wiley Blackwell, 2010. ISSN 1365-2621  
**DOI:** 10.1111/j.1365-2621.2010.02244.x  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.223  
**Posición de publicación:** 54  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 128
- 51** Santiago Ruiz-Moyano; María José Benito; Alberto Martín; Emilio Aranda; Alejandro Hernández; María de Guía Córdoba. Characterization of molds isolated from smoked paprika by PCR-RFLP and micellar electrokinetic capillary electrophoresis. *Food Microbiology*. 26, pp. 776 - 782. /ACADEMIC PRESS LTD- ELSEVIER SCIENCE LTD, 2009. ISSN 0740-0020  
**DOI:** 10.1016/j.fm.2009.05.002  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.216  
**Posición de publicación:** 4  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 118
- 52** Elisete Santos Macedo; Hélia G. Cardoso; Alejandro Hernández; Augusto A. Peixe; Alexios Polidoros; Alexandre Ferreira; António Cordeiro; Birgit Arnholdt-Schmit. Physiologic responses and gene diversity indicate olive alternative oxidase as a potential source for markers involved in efficient adventitious root induction. *Physiologia Plantarum*. 137 - 4, pp. 532 - 552. Wiley-Blackwell Publishing, INC, 2009. ISSN 0031-9317  
**DOI:** 10.1111/j.1399-3054.2009.01302.x.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.708  
**Posición de publicación:** 28  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - PLANT SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 173
- 53** Manuel J. Serradilla; Alberto Martín; Emilio Aranda; Alejandro Hernández; María J. Benito; Margarita Lopez-Corrales; María de Guía Córdoba. Authentication of "Cereza del Jerte" sweet cherry varieties by free zone capillary electrophoresis (FZCE). *Food Chemistry*. 111, pp. 457 - 461. ELSEVIER SCI LTD, 2008. ISSN 0308-8146  
**DOI:** 10.1016/j.foodchem.2008.03.084  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.696  
**Posición de publicación:** 9  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 107
- 54** Alberto Martín; María José Benito; Alejandro Hernández; Francisco Pérez- Nevado; Juan José Córdoba; María de Guía Córdoba. Characterization of microbial deep spoilage in iberian dry-cured ham. *Meat Science*. 78, pp. 475 - 484. ELSEVIER SCI LTD, 2008. ISSN 0309-1740  
**DOI:** 10.1016/j.meatsci.2007.07.017  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.183  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si



**Posición de publicación:** 17**Num. revistas en cat.:** 107

- 55** Alejandro Hernández; Alberto Martín; María de Guía Córdoba; María José Benito; Emilio Aranda; Francisco Pérez-Nevado. Determination of killer activity in yeasts isolated from elaboration of seasoned green table olives. *International Journal of Food Microbiology*. 121, pp. 178 - 188. ELSEVIER SCIENCE BV, 2008. ISSN 0168-1605  
**DOI:** 10.1016/j.ijfoodmicro.2007.11.044  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 2.753  
**Posición de publicación:** 8  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 107
- 56** María J. Benito; Manuel J. Serradilla; Alberto Martín; Emilio Aranda; Alejandro Hernández; María de Guía Córdoba. Differentiation of Staphylococci from Iberian dry fermented sausages by protein fingerprinting. *Food Microbiology*. 25, pp. 676 - 682. ACADEMIC PRESS LTD- ELSEVIER SCIENCE LTD, 2008. ISSN 0740-0020  
**DOI:** 10.1016/j.fm.2008.03.007  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.847  
**Posición de publicación:** 7  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 107
- 57** Alejandro Hernández; Alberto Martín; Emilio Aranda; Teresa Bartolomé; M<sup>a</sup> de Guía Córdoba Ramos. Application of temperatura-induced phase partition of proteins for the detection of smoked paprika adulteration by free zone capillary electrophoresis (FZCE). *Food Chemistry*. 105 - 3, pp. 1219 - 1227. ELSEVIER SCI LTD, 2007. ISSN 0308-8146  
**DOI:** 10.1016/j.foodchem.2007.02.044  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.052  
**Posición de publicación:** 4  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 103
- 58** Alejandro Hernández; Alberto Martín; Emilio Aranda; Francisco Pérez-Nevado; M<sup>a</sup> de Guía Córdoba Ramos. Identification and characterization of yeast isolated from the elaboration of seasoned green table olives. *Food Microbiology*. 24, pp. 346 - 351. ACADEMIC PRESS LTD- ELSEVIER SCIENCE LTD, 2007. ISSN 0740-0020  
**DOI:** doi.org/10.1016/j.fm.2006.07.022  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** No  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.039  
**Posición de publicación:** 18  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 103
- 59** Alejandro Hernández; Alberto Martín; Emilio Aranda; Teresa Bartolomé; M<sup>a</sup> de Guía Córdoba Ramos. Detection of smoked paprika "pimentón de la vera" adulteration by free zone capillary electrophoresis (FZCE). *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 54 - 12, pp. 4141 - 4147. American Chemical Society, 2006. ISSN 0021-8561  
**DOI:** 10.1021/jf060349r  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Tipo de soporte:** Revista





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

**Índice de impacto:** 2.322

**Posición de publicación:** 8

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 96

- 60** M. J. Serradilla; E. Aranda; A. Hernández; C. Bote; M. J. Benito. Identificación de bacterias lácticas aisladas de embutidos de cerdo ibérico mediante perfil de proteínas intracelulares. Alimentación, Equipos y Tecnología. Septiembre, pp. 62 - 64. Alción Ingeniería Química, S. A., 2004.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 61** Rocio Casquete; Almudena V. Merchán; Santiago Ruiz-Moyano; María de Guía Córdoba; Alejandro Hernández; Emilio Aranda; Alberto Martín; Francisco Pérez-Nevaldo; Cristina Pereira; María José Benito. Efecto del envasado de carne de cabrito en atmosferas modificadas con CO2 sobre el desarrollo microbiano. Eurocarne. 273, pp. 53 - 60. 12/02/2019.  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 62** A. Hernández; E. Aranda; R. Casquete; C. Pereira; A. Martín. Chapter 27: Spice and herbs. Food Aroma Evolution. pp. 569 - 593. Taylor & Francis Group, 30/11/2019. ISBN 9781138338241  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Autor de correspondencia:** Si
- 63** Alejandro Hernández; Alicia Rodríguez; Santiago Ruiz-Moyano; Francisco Pérez-Nevaldo; Juan J. Córdoba; Alberto Martín. Chapter 90. Patulin. Handbook of Foodborne Diseases. pp. 12. CRC Press. Boca Ratón, 29/10/2018. ISBN 9781315230917  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Revista
- 64** Ezulmara de Paiva; A. Hernández; Santiago Ruiz-Moyano; M.C. Villalobos; M.J. Serradilla; M.G. Córdoba. Application of microperforated films to maintain quality traits of '13S-3-13' sweet cherries. ISHS Acta Horticulturae. 1194 - 1, pp. 327 - 334. International Society for Horticultural Science (ISHS), 2018. ISBN 978-94-6261-1900  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 65** Emilio Aranda; Rocio Casquete; Alejandro Hernández; Alberto Martín. Influencia del secado del pimiento en las características del Pimentón de La Vera. Informe: La Agricultura y la Ganadería Extremeñas: informe 2016. pp. 153 - 166. Fundación Caja Badajoz, 2017. ISBN 978-84-697-7307-9  
**Depósito legal:** BA-561-2017  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 66** Thais Schaide; Daniel Martín-Vertedor; Alejandro Hernández; Jonathan Delgado; María G. Córdoba; Francisco Pérez-Nevaldo. Antimicrobial activity of olive (*Olea europaea*) leaf extract to be used during the elaboration process of green table olives. Microbes in the spotlight: recent progress in the understanding of beneficial and harmful microorganisms. pp. 155 - 159. BrownWalker Press, 09/08/2016. ISBN 1-62734-612-0  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Autor de correspondencia:** No
- 67** Ezulmara de Paiva; Santiago Ruiz-Moyano; María C. Villalobos; Manuel J. Serradilla; María G. Córdoba; Francisco Pérez-Nevaldo; Alejandro Hernández. Effect of postharvest application of *Metschnikowia pulcherrima* L672 as biocontrol agent on 'Ambrunés' sweet cherries (*Prunus avium* L.). Microbes in the spotlight: recent progress in the understanding of beneficial and harmful microorganisms. pp. 196 - 199. BrownWalker Press, 09/08/2016. ISBN 1-62734-612-0  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Autor de correspondencia:** Si



- 68** Francisco Pérez; Alejandro Hernández; Santiago Ruiz-Moyano. Microorganismos y aceite de oliva virgen: importancia y utilidad. Aceite de oliva virgen. Saber y sabor de Extremadura. pp. 229 - 246. Consejería de Medio Ambiente y Rural, Junta de Extremadura, 22/07/2016. ISBN 978-84-8107-089-7  
**Depósito legal:** BA-00244-2016  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 69** Manuel Serradilla; Alejandro Hernández; Margarita López-Corrales; Santiago Ruiz-Moyano; María de Guía Córdoba; Alberto Martín. Composition of the Cherry (*Prunus avium* L. and *Prunus cerasus* L.; Rosaceae). Nutritional Composition of Fruit Cultivars. pp. 127 - 147. Elsevier, 2015. ISBN 9780124081178  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Autor de correspondencia:** No
- 70** Francisco Pérez; María del Mar García; Alejandro Hernández; Santiago Ruiz-Moyano; María José Benito; María de Guía Córdoba. A study of the effect of different conditions on the growth of yeasts isolated from green table olives. *Microbes in Applied Research: Current advances and challenges*. pp. 199 - 203. World Scientific, 01/01/2012. ISBN 978-981-4405-03-4  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 71** Gustavo Gallardo; Alberto Martín; Alejandro Hernández; Francisco Pérez-Nevado; Rocio Casquete; María de Guía Córdoba; María G. Córdoba. Role of yeast in the persistence of pesticides during the fermentation of vegetable products. *Microbes in Applied Research: Current advances and challenges*. pp. 304 - 307. World Scientific, 01/01/2012. ISBN 978-981-4405-03-4  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 72** Gustavo Gallardo Broncano; Santiago Ruiz-Moyano Seco de Herrera; Alejandro Hernández León; Alberto Martín González. Uso de levaduras autóctonas como biocontrol de la población de mohos toxigénicos en el jamón ibérico. Informe: La Agricultura y la Ganadería Extremeñas: informe 2011. pp. 151 - 159. Caja Badajoz, 2012. ISBN 978-84-695-5300-8  
**Depósito legal:** BA-675-12  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 73** Francisco Pérez Nevado; Alejandro Hernández León; Alberto Martín González; Rocio Casquete Palencia. Nuevas tecnologías en la elaboración de aceitunas de mesa. Informe: La Agricultura y la Ganadería Extremeñas: informe 2010. pp. 105 - 119. Caja Badajoz, 2011. ISBN 978-84-889-5699-1  
**Depósito legal:** BA-541-10  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 74** Santiago Ruiz-Moyano Seco de Herrera; Alberto Martín González; Alejandro Hernández León; Rocio Casquete Palencia. Desarrollo de un nuevo embutido de cerdo ibérico probiótico. La Agricultura y la Ganadería Extremeñas: informe 2008. pp. 105 - 116. Caja Badajoz, 2009. ISBN 978-84-692-6620-5  
**Depósito legal:** BA-618-09  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 75** Alejandro Hernández León; Teresa Bartolomé García; María de Guía Córdoba Ramos. Avances en la autenticación del Pimentón de la Vera. La Agricultura y la Ganadería Extremeñas: informe 2006. pp. 67 - 82. /Caja Badajoz, 2007. ISBN 978-84-690-8837-1  
**Depósito legal:** BA-626-07  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 76** Alejandro Hernández León; Francisco Pérez Nevado; Alberto Martín González; Emilio Aranda Medina; Blanca Colín Cano; María de Guía Córdoba Ramos. Estudio de la capacidad de degradar oleuropeína y de crecer a bajas temperaturas de levaduras aisladas durante el proceso de elaboración de aceitunas de mesa. Avances de la



Ciencia y Tecnología de los Alimentos en los inicios del Siglo XXI. pp. 407 - 410. SERVICIO PUBLICACIONES, UNIVERSIDAD DE BURGOS, 2005. ISBN 84-96394-23-9

**Depósito legal:** BU-270-2005

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

- 77** Antonio Latorre; Carmen González; V. Mangut; Carlos Bote; Alejandro Hernández; Alberto Martín. Effect of processing of tomato paste on the pigment content. Acta Horticulturae. 613, pp. 423 - 425. 2003.

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

- 78** Alejandro Hernández; Francisco Pérez-Navado; Santiago Ruiz-Moyano; Manuel J. Serradilla; María C. Villalobos; Alberto Martín; María G. Córdoba. Spoilage yeasts: What are the sources of contamination of foods and beverages?. International Journal of Food Microbiology. 268, pp. 98 - 110. Elsevier, 2018.

**DOI:** <https://doi-org/10.1016/j.ijfoodmicro.2018.07.031>

**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Si

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

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Índice de impacto:** 4.006

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 16

**Num. revistas en cat.:** 135

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Aplicación de Compuestos orgánicos volátiles (VOCs) procedentes de levaduras para el control de *Penicillium expansum* en manzana

**Nombre del congreso:** XXII Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos

**Autor de correspondencia:** Si

**Ciudad de celebración:** Jaen, España

**Fecha de celebración:** 21/07/2022

**Fecha de finalización:** 21/07/2022

**Entidad organizadora:** Universidad de Jaén

**Tipo de entidad:** Universidad

Ana Martínez; Rocio Casquete; Iris Gudiño; Juan José Córdoba; Alejandro Hernández.

- 2** **Título del trabajo:** Evaluación de la eficacia de levaduras del género *Hanseniaspora* para controlar el desarrollo de *B. cinerea* mediante la producción de compuestos orgánicos volátiles

**Nombre del congreso:** XXII Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos

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

**Autor de correspondencia:** No

**Ciudad de celebración:** Jaen, España

**Fecha de celebración:** 21/07/2022

**Fecha de finalización:** 21/07/2022

**Entidad organizadora:** Universidad de Jaén

**Tipo de entidad:** Universidad

Paula Tejero; Alejandro Hernández; Carlos Moraga; Cristina Hidalgo; Alicia Rodríguez.

- 3** **Título del trabajo:** Development of real-time polymerase chain reaction methods for the quantification of *Methanoculleus*, *Methanosarcina* and *Methanobacterium* in anaerobic digestion

**Nombre del congreso:** XXXVIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física

**Autor de correspondencia:** No

**Ciudad de celebración:** Murcia,

**Fecha de celebración:** 11/07/2022

**Fecha de finalización:** 15/07/2022



**Entidad organizadora:** Universidad de Murcia

**Tipo de entidad:** Universidad

Consolación Sánchez-Sánchez; Mercedes Aranda-Medina; Alicia Rodríguez; María G. Córdoba; Francisco Cuadros-Blázquez; Santiago Ruiz-Moyano.

- 4 Título del trabajo:** Control biológico de mohos alterantes en quesos de pasta blanda de Extremadura  
**Nombre del congreso:** XI Congreso Nacional CYTA-CESIA  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza,  
**Fecha de celebración:** 20/06/2022  
**Fecha de finalización:** 22/06/2022  
Alejandro Hernández; Alberto Martín; Carlos Moraga; Ana Belén Peromingo; Santiago Ruiz-Moyano.
- 5 Título del trabajo:** Efecto de las levaduras antagonistas L672 Metschnikowia pulcherrima y L793 Hanseniaspora uvarum sobre la calidad de las ciruelas en postcosecha  
**Nombre del congreso:** XIII Congreso Nacional y XI Ibérico de Maduración y Postcosecha  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza,  
**Fecha de celebración:** 14/06/2022  
**Fecha de finalización:** 17/06/2022  
Paula Tejero; Elena Ordiales; Alicia Rodríguez; Emilio Aranda; Alejandro Hernández.
- 6 Título del trabajo:** Evaluación de la eficacia de levaduras antagonistas para el control de mohos en fruta de hueso  
**Nombre del congreso:** XIII Congreso Nacional y XI Ibérico de Maduración y Postcosecha  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza,  
**Fecha de celebración:** 14/06/2022  
**Fecha de finalización:** 17/06/2022  
Carlos Moraga; Elena Ordiales; María G. Córdoba; Fermín Nuñez; Alejandro Hernández.
- 7 Título del trabajo:** Selección de levaduras antagonistas frente a mohos patógenos desarrollados en fruta en postcosecha  
**Nombre del congreso:** XIII Congreso Nacional y XI Ibérico de Maduración y Postcosecha  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza,  
**Fecha de celebración:** 14/06/2022  
**Fecha de finalización:** 17/06/2022  
Ana Martínez; Almudena Vázquez; Rocio Velázquez; Juan José Córdoba; Alejandro Hernández.
- 8 Título del trabajo:** Selección de levaduras antagonistas frente a mohos alterantes de uva para vinificación  
**Nombre del congreso:** III Congreso de Agroindustria, Ciencia y Tecnología de los Alimentos  
**Ciudad de celebración:** Manta, Ecuador  
**Fecha de celebración:** 16/11/2021  
**Fecha de finalización:** 17/11/2021  
**Entidad organizadora:** Universidad Eloy Alfaro de Manabí  
Catalina M. Cabañas; Santiago Ruiz-Moyano; Alejandro Hernández.
- 9 Título del trabajo:** Levaduras antagonistas para el control de patógenos pre y postcosecha en frutas de hueso  
**Nombre del congreso:** I Congreso Extremeño de Agroecología  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Badajoz,  
**Fecha de celebración:** 23/09/2021  
**Fecha de finalización:** 25/09/2021



**Entidad organizadora:** CAEM Centro de Agricultura Ecológica y de Montaña, y Universidad de Extremadura  
Alejandro Hernández León.

- 10 Título del trabajo:** Efecto de diferentes levaduras frente al crecimiento y desarrollo de *Geotrichum candidum* en ensayos in vitro e in vivo.  
**Nombre del congreso:** XVIII Congreso de la Sociedad Española de Microbiología  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** La Rioja,  
**Fecha de celebración:** 28/06/2021  
**Fecha de finalización:** 02/07/2021  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Microbiología  
Carlos Moraga; Sonia Ruiz; Santiago Ruiz-Moyano; Manuel Serradilla; Paula Tejero; María G. Córdoba; Alejandro Hernández.
- 11 Título del trabajo:** Selección de levaduras productoras de compuestos orgánicos volátiles antifúngicos aisladas de viñedos  
**Nombre del congreso:** XVIII Congreso de la Sociedad Española de Microbiología  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** La Rioja,  
**Fecha de celebración:** 28/06/2021  
**Fecha de finalización:** 02/07/2021  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Microbiología  
Catalina M. Cabañas; Santiago Ruiz-Moyano; Ana Martínez; María Vázquez; Alberto Martín; Alejandro Hernández.
- 12 Título del trabajo:** Selección de levaduras productoras de compuestos orgánicos volátiles antifúngicos aisladas de viñedos  
**Nombre del congreso:** XXVIII Congreso de la Sociedad Española de Microbiología  
**Fecha de celebración:** 28/06/2021  
**Fecha de finalización:** 02/07/2021  
Catalina M. Cabañas; Santiago Ruiz-Moyano; Ana Martínez; María Vázquez; Alberto Martín; Alejandro Hernández.
- 13 Título del trabajo:** Uso de envases de atmósferas modificadas para prolongar la vida útil de la fruta  
**Nombre del congreso:** XVIII Congreso de la Sociedad Española de Microbiología  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** La Rioja,  
**Fecha de celebración:** 28/06/2021  
**Fecha de finalización:** 02/07/2021  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Microbiología  
Ana Martínez; Iris Gudiño; Alejandro Hernández; Rocío Casquete; María G. Córdoba.
- 14 Título del trabajo:** Screening for detection of autochthonous yeast with antagonist activity against spoil molds from raw ewe's milk cheese  
**Nombre del congreso:** International Commission on Food Mycology Conference 2019  
**Ciudad de celebración:** Freising, Alemania  
**Fecha de celebración:** 03/06/2019  
**Fecha de finalización:** 05/06/2019  
**Entidad organizadora:** International Commission on Food Mycology  
Almudena Vazquez; Alejandro Hernández; María José Benito; Jose Manuel Martinez; Emilio Aranda; Santiago Ruiz-Moyano.





- 15 Título del trabajo:** Efecto del secado en la calidad de la cáscara seca de pimiento  
**Nombre del congreso:** X Congreso CyTA-CESIA  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** León,  
**Fecha de celebración:** 15/05/2019  
**Fecha de finalización:** 17/05/2019  
**Entidad organizadora:** Universidad de León  
Velázquez R.; Bartolomé T.; Hernández A.; Córdoba M.G.; Casquete, R.; Pereira, C.
- 16 Título del trabajo:** El consumo de pimentón en Extremadura y la ingesta de sustancias producidas en el proceso de secado ahumado  
**Nombre del congreso:** X Congreso CyTA-CESIA  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** León,  
**Fecha de celebración:** 15/05/2019  
**Fecha de finalización:** 17/05/2019  
**Entidad organizadora:** Universidad de León  
Coletto J.M.; Bartolomé T.; Velázquez R.; Martín A.; Hernández A.; Aranda E.
- 17 Título del trabajo:** Influencia de la variedad de aceituna, su maduración y almacenamiento sobre el contenido de acrilamida de aceituna negra oxidada  
**Nombre del congreso:** X Congreso CyTA-CESIA  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** León,  
**Fecha de celebración:** 15/05/2019  
**Fecha de finalización:** 17/05/2019  
**Entidad organizadora:** Universidad de León  
Pérez-Navado F.; Martínez M.; Hernández A.; Martín-Vertedor, D.
- 18 Título del trabajo:** Selection of antagonist yeasts isolated from *Ficus carica* L. as biocontrol agent  
**Nombre del congreso:** FoodMicro, 26th International ICFMH Conference  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Berlin, Alemania  
**Fecha de celebración:** 03/09/2018  
**Fecha de finalización:** 06/09/2018  
**Entidad organizadora:** Freie Universitat Berlin  
A. Galván; A. Martín; S. Ruiz-Moyano; M. J. Serradilla; M. C. Villalobos; A. Hernández.
- 19 Título del trabajo:** Yeast diversity in traditional Portuguese soft cheese by culture dependent and independent DNA approaches  
**Nombre del congreso:** FoodMicro, 26th International ICFMH Conference  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Berlin, Alemania  
**Fecha de celebración:** 03/09/2018  
**Fecha de finalización:** 06/09/2018  
**Entidad organizadora:** Freie Universitat Berlin  
S. Ruiz-Moyano; M. T. Gonçalves; M. J. Benito; A. V. Merchan; A. Hernández; E. Aranda; M.G. Córdoba.





- 20 Título del trabajo:** Aplicación de extractos fenólicos naturales vegetales para la extensión de la vida útil en cerezas de la variedad 'Ambrunes'  
**Nombre del congreso:** XII Simposio Nacional y X Ibérico de Maduración y Postcosecha  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Badajoz, España  
**Fecha de celebración:** 04/06/2018  
**Fecha de finalización:** 07/06/2018  
Ezulmara de Paiva; Alejandro Hernández; Manuel J. Serradilla; Rocio Casquete; María José Benito; María de Guía Córdoba.
- 21 Título del trabajo:** Aplicación de la levadura antagonista L479 Hanseniaspora opuntiae en cerezas de la variedad '13S-3-13'  
**Nombre del congreso:** XII Simposio Nacional y X Ibérico de Maduración y Postcosecha  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Badajoz, España  
**Fecha de celebración:** 04/06/2018  
**Fecha de finalización:** 07/06/2018  
Ezulmara de Paiva; María de Guía Córdoba; Manuel J. Serradilla; Ana Isabel Galván; Rocio Casquete; Francisco Pérez; Alejandro Hernández.
- 22 Título del trabajo:** Efecto de las condiciones de secado sobre la calidad de la cáscara de pimiento para la obtención de pimentón  
**Nombre del congreso:** XII Simposio Nacional y X Ibérico de Maduración y Postcosecha  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Badajoz, España  
**Fecha de celebración:** 04/06/2018  
**Fecha de finalización:** 07/06/2018  
**Entidad organizadora:** Centro de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de Extremadura (CICYTEX) y Universidad de Extremadura (UEX)  
Rocio Velázquez; Teresa Bartolomé; María de Guía Córdoba; Rocio Casquete; Alejandro Hernández; Alberto Martín; Emilio Aranda.
- 23 Título del trabajo:** Estudio de la calidad microbiológica de variedades de cerezas envasadas en atmosferas modificadas obtenidas del programa de mejora genética de picotas en el Valle del Jerte  
**Nombre del congreso:** XII Simposio Nacional y X Ibérico de Maduración y Postcosecha  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Badajoz, España  
**Fecha de celebración:** 04/06/2018  
**Fecha de finalización:** 07/06/2018  
Ana Isabel Galván; Cristina Pereira; Manuel J. Serradilla; Margarita López-Corrales; Alejandro Hernández; María de Guía Córdoba.
- 24 Título del trabajo:** Estudios para la obtención de aceitunas de mesa de calidad empleando diferentes variedades de aceituna  
**Nombre del congreso:** XII Simposio Nacional y X Ibérico de Maduración y Postcosecha  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Badajoz, España



**Fecha de celebración:** 04/06/2018

**Fecha de finalización:** 07/06/2018

**Entidad organizadora:** Centro de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de Extremadura (CICYTEX) y Universidad de Extremadura (UEX)

Carlos Moraga; Daniel Martín-Vertedor; Antonio Esperilla; M. Cabrera-Bañegil; Alejandro Hernández; Emilio Aranda; Francisco Pérez-Nevado.

- 25 Título del trabajo:** Influencia del proceso de secado sobre el color del pimiento en la elaboración de pimentón de La Vera  
**Nombre del congreso:** XII Simposio Nacional y X Ibérico de Maduración y Postcosecha  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Badajoz, España  
**Fecha de celebración:** 04/06/2018  
**Fecha de finalización:** 07/06/2018  
Emilio Aranda; Rocio Casquete; Alejandro Hernández; María de Guía Córdoba; Lara Villares; Rocio Velázquez; Alberto Martín.
- 26 Título del trabajo:** Study of microbiological quality of new sweet cherry cultivars obtained from the sweet cherry breeding program in Extremadura  
**Nombre del congreso:** VI Postharvest Unlimited, ISHS International Conference  
**Tipo evento:** Congreso  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Madrid,  
**Fecha de celebración:** 10/10/2017  
**Fecha de finalización:** 20/10/2017  
**Entidad organizadora:** ISHS  
M.C. Villalobos; M. Serradilla; S. Ruiz-Moyano; A. Hernández; M. J. Benito; M. López; M. G. Córdoba.
- 27 Título del trabajo:** Eficiencia de la recogida mecanizada en el cultivo de pimiento para pimentón con diferentes estrategias de riego  
**Nombre del congreso:** VIII Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Coimbra, Portugal  
**Fecha de celebración:** 07/06/2017  
**Fecha de finalización:** 10/06/2017  
**Entidad organizadora:** Asociación Portuguesa de Horticultura  
Rocio Velázquez; Teresa Bartolomé; José Miguel Coletto; Alberto Martín; Alejandro Hernández; Emilio Aranda; Francisco Pérez.
- 28 Título del trabajo:** ESTUDIO DE LA FRECUENCIA DE CONSUMO DE ALIMENTOS DE ADOLESCENTES EXTREMEÑOS  
**Nombre del congreso:** IX Congreso CyTA-CESIA  
**Ciudad de celebración:** Madrid,  
**Fecha de celebración:** 16/05/2017  
**Fecha de finalización:** 19/05/2017  
**Entidad organizadora:** Autónoma de Madrid, Complutense de Madrid y Rey Juan Carlos  
Córdoba M.G.; Fernández-Cabrera J.; Aranda E.; Benito M.J.; Hernández A.; Pérez-Nevado F.
- 29 Título del trabajo:** Antifungal activity of aqueous polyphenolic extracts from two red winemaking by-products  
**Nombre del congreso:** Food Micro



**Ciudad de celebración:** Dublin, Irlanda

**Fecha de celebración:** 19/07/2016

**Fecha de finalización:** 22/07/2016

**Entidad organizadora:** International Committee on Food Microbiology and Hygiene

Santiago Ruiz-Moyano; María del Carmen Villalobos; Francisco Pérez Nevado; María José Benito; Alejandro Hernández; María de Guía Córdoba.

**30 Título del trabajo:** Application of microperforated films to maintain quality traits of sweet cherries from cv. '13S-3-13'

**Nombre del congreso:** VIII International Postharvest Symposium

**Ciudad de celebración:** Cartagena, España

**Fecha de celebración:** 21/06/2016

**Fecha de finalización:** 24/06/2016

**Entidad organizadora:** ISHS, Universidad de Cartagena

Ezulmara de Paiva; Alejandro Hernández; Santiago Ruiz-Moyano; María del Carmen Villalobos; Manuel Serradilla; María de Guía Córdoba.

**31 Título del trabajo:** Elaboración de aceitunas de mesa con levaduras seleccionadas y extractos de hoja de olivo

**Nombre del congreso:** I Congreso Ibérico de Olivicultura. V Jornadas Nacionales del grupo de olivicultura de la SECH. VII simposio Nacional de Olivicultura de la APH

**Ciudad de celebración:** Badajoz, España

**Fecha de celebración:** 13/04/2016

**Fecha de finalización:** 15/04/2016

**Entidad organizadora:** Cicytex

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

Thais Schaide; Daniel Martín-Vertedor; Alejandro Hernández; María de Guía Córdoba; Francisco Pérez-Nevado.

**32 Título del trabajo:** Estudio de la frecuencia y tiempo dedicado al desayuno adolescente de la comunidad autónoma de Extremadura

**Nombre del congreso:** XX Jornadas de Nutrición Práctica y X Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y dietética

**Autor de correspondencia:** No

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 13/04/2016

**Fecha de finalización:** 15/04/2016

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Dietética y Ciencias de la Alimentación

Jacinta Fernández; Francisco Pérez; María de Guía Córdoba; María José Benito; Alejandro Hernández; Emilio Aranda.

**33 Título del trabajo:** Antimicrobial activity of olive (*Olea europaea*) leaf extract to use during the elaboration process of green table olives

**Nombre del congreso:** BioMicroWorld2015

**Autor de correspondencia:** No

**Ciudad de celebración:** Barcelona, España

**Fecha de celebración:** 28/10/2015

**Fecha de finalización:** 30/10/2015

**Entidad organizadora:** FORMATEX research center

Thais Schaide; Daniel Martín-Vertedor; Alejandro Hernández; Jonathan Delgado-Adámez; María de Guía Córdoba; Francisco Pérez-Nevado.



- 34 Título del trabajo:** Effect of postharvest application of *Metschnikowia pulcherrima* L672 as biocontrol agent on 'Ambrunés' sweet cherries (*Prunus avium* L.)  
**Nombre del congreso:** BioMicroWorld2015. VI International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 28/10/2015  
**Entidad organizadora:** FORMATEX research center  
Ezulmara de Paiva; Santiago Ruiz-Moyano; María del Carmen Villalobos; Manuel J. Serradilla; María de Guía Córdoba; Francisco Pérez-Navado; Alejandro Hernández. "Poster".
- 35 Título del trabajo:** Effect of drying treatment with potassium carbonate ( $K_2CO_3$ ) on safety quality of dried fig (*Ficus carica* L.), as an alternative to traditional process  
**Nombre del congreso:** 6th Congress of European Microbiologist  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Maastricht, Holanda  
**Fecha de celebración:** 07/06/2015  
**Fecha de finalización:** 11/06/2015  
María del Carmen Villalobos; Manuel Joaquín Serradilla; Laura Prieto; Santiago Ruiz-Moyano; María José Benito; Alejandro Hernández; Alberto Martín; María de Guía Córdoba.
- 36 Título del trabajo:** Efecto de las técnicas de cultivo en la calidad del pimentón  
**Nombre del congreso:** VIII Congreso CYTA/CESIA  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Badajoz, Extremadura, España  
**Fecha de celebración:** 07/04/2015  
**Fecha de finalización:** 10/04/2015  
Alejandro Hernández; Rocío Velázquez; Alberto Martín; Santiago Ruiz-Moyano; Emilio Aranda; Teresa Bartolomé; María de Guía Córdoba.
- 37 Título del trabajo:** Efecto del tratamiento con extractos fenólicos acuosos de piel de naranja y atmósferas modificadas pasivas en la calidad de cerezas tipo "picota" del cultivar 'ambrunés'  
**Nombre del congreso:** VIII Congreso CYTA/CESIA  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Badajoz, España  
**Fecha de celebración:** 07/04/2015  
**Fecha de finalización:** 10/04/2015  
Ezulmara de Paiva; Manuel Joaquín Serradilla; Santiago Ruiz-Moyano; María del Carmen Villalobos; Alejandro Hernández; María de Guía Córdoba.
- 38 Título del trabajo:** Estabilidad del color y de la pungencia como características de la calidad de cayenas  
**Nombre del congreso:** VIII Congreso CYTA/CESIA  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Badajoz, España  
**Fecha de celebración:** 07/04/2015  
**Fecha de finalización:** 10/04/2015  
Alejandro Hernández; Rocío Velázquez; Alberto Martín; Santiago Ruiz-Moyano; Emilio Aranda; Teresa Bartolomé; María de Guía Córdoba.



- 39 Título del trabajo:** Evaluación Sensorial de la pungencia en muestras de Pimentón de la Vera  
**Nombre del congreso:** VIII Congreso CYTA/CESIA  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Badajoz, España  
**Fecha de celebración:** 07/04/2015  
**Fecha de finalización:** 10/04/2015  
Rocío Velázquez; Alejandro Hernández; Alberto Martín; Carmen Villalobos; Emilio Aranda; Teresa Bartolomé; María de Guía Córdoba.
- 40 Título del trabajo:** Levaduras como agentes de biocontrol durante el procesado del jamón ibérico: prevención de la presencia de griseofluvina  
**Nombre del congreso:** VIII Congreso CYTA/CESIA  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Badajoz, España  
**Fecha de celebración:** 07/04/2015  
**Fecha de finalización:** 10/04/2015  
Gustavo Gallardo; Santiago Ruíz-Moyano; Alejandro Hernández; Francisco Pérez Nevado; María José Benito; Alejandro Calle; Alberto Martín.
- 41 Título del trabajo:** Comparación entre índices antropométricos de la población adolescente de la comunidad autónoma de Extremadura  
**Nombre del congreso:** XVIII Jornadas Nacionales de Nutrición Práctica/IX Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y Dietética  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 19/03/2014  
**Fecha de finalización:** 21/03/2014  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Dietética y Ciencias de la Alimentación  
Jacinta Fernández; Emilio Aranda; María G. Córdoba; María José Benito; Alejandro Hernández; H. Rebollo; Francisco Pérez-Nevado.
- 42 Título del trabajo:** Use of natural aqueous extracts obtained from sweet cherries and microperforated films to maintain storage stability of "Ambrunes" sweet cherries  
**Nombre del congreso:** 7th Cherry International Symposium  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Plasencia, Extremadura, España  
**Fecha de celebración:** 23/06/2013  
**Fecha de finalización:** 27/06/2013  
**Entidad organizadora:** ISHS. Centro de investigación La Orden-Valdesequera, INTAEX (Gobierno de Extremadura), UNEX  
**Tipo de entidad:** Centro de I+D  
Manuel Joaquín Serradilla; María del Carmen Villalobos; Alejandro Hernández; Santiago Ruiz-Moyano; Alberto Martín; María de Guía Córdoba. "Poster".
- 43 Título del trabajo:** Possible use of yeasts as biocontrol agents during processing Ham Iberian: preventing the presence of griseofulvin  
**Nombre del congreso:** VII Congreso de Ciencia y Tecnología de los Alimentos  
**Ciudad de celebración:** Córdoba, España  
**Fecha de celebración:** 12/06/2013  
**Fecha de finalización:** 12/06/2013  
Gallardo G.; Hernández A.; Ruíz-Moyano S.; Casquete R.; Martín A.





- 44 Título del trabajo:** Estudio de prevalencia de obesidad en alumnos de enseñanza secundaria de Extremadura  
**Nombre del congreso:** XVII Jornadas Nacionales de Nutrición Práctica.VIII Congreso Internacional Nutrición, Alimentación y Dietética.  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 17/04/2013  
**Fecha de finalización:** 19/04/2013  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Dietética y Ciencias de la Alimentación  
J Fernández; F Pérez; E Aranda; MJ Benito; A Hernández; MG Córdoba. "Poster".
- 45 Título del trabajo:** Potential use of autochthonous yeasts as a biocontrol agents during the ripening of Iberian dry-cured ham to avoid the presence of mycophenolic acid  
**Nombre del congreso:** KAUSAL 2012, Autocontrol y Seguridad Alimentaria  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 17/10/2012  
**Fecha de finalización:** 19/10/2012  
**Entidad organizadora:** KAUSAL, Agencia de Salut Pública de Catalunya  
G Gallardo; A Hernández; M Serradilla; R Casquete; F Pérez; A Martín. "Poster".
- 46 Título del trabajo:** Characterization of yeast population isolated from sweet cherry type "picota" during the storage in modified atmosphere  
**Nombre del congreso:** X National and VII Iberian symposium on ripening and postharvest  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Fecha de celebración:** 01/10/2012  
**Fecha de finalización:** 04/10/2012  
**Ciudad entidad organizadora:** Lleida, España  
Serradilla M.J.; Pereira C.; Villalobos M.C.; Hernández A.; López-Corrales M.; Córdoba M.G.
- 47 Título del trabajo:** Use of natural antimicrobial substance to extend the self-life of sweet cherry, type picota cv "pico negro"  
**Nombre del congreso:** X National and VII Iberian symposium on ripening and postharvest  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Fecha de celebración:** 01/10/2012  
**Fecha de finalización:** 04/10/2012  
**Ciudad entidad organizadora:** Lleida, España  
Villalobos M.C.; Serradilla M.J.; Hernández A.; Benito M.J.; Aranda E.; Córdoba M.G.
- 48 Título del trabajo:** Effect of application potential probiotic lactic acid bacteria on the sensory properties of fermented sausages  
**Nombre del congreso:** XVIII Congreso Nacional de Microbiología de Alimentos  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Fecha de celebración:** 26/09/2012  
**Fecha de finalización:** 28/09/2012  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Microbiología SEM  
**Ciudad entidad organizadora:** Logroño, España  
Ruiz-Moyano S.; Hernández A.; Casquete R.; Serradilla M.J.; Martín A.; Benito M.J.; Córdoba, M.G.





- 49** **Título del trabajo:** Efecto de la fertilización y el riego sobre la calidad del pimiento para pimentón de La Vera  
**Nombre del congreso:** XIII Congresos internacional de las ciencias hortícolas  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Almería, España  
**Fecha de celebración:** 16/04/2012  
**Fecha de finalización:** 20/04/2012  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Ciencias Hortícolas  
N. Cepeda; M.G. Córdoba; A. Martín; T. Bartolomé; J.M. Coletto; R. Velázquez; A. Hernández; E. Aranda.
- 50** **Título del trabajo:** Influencia de la utilización de cultivos iniciadores de levaduras seleccionadas autóctonas sobre la textura y el color de aceitunas de mesa  
**Nombre del congreso:** IV Jornadas Internacionales de la Aceituna de Mesa  
**Tipo evento:** Jornada  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Córdoba, España  
**Fecha de celebración:** 16/02/2012  
**Fecha de finalización:** 17/02/2012  
**Entidad organizadora:** Fundación para el Fomento y Promoción de la Aceituna de Mesa  
Pérez-Navado F.; Hernández A.; Martín A.; Benito M.J.; Aranda E.; Córdoba M.G.
- 51** **Título del trabajo:** A Study of the Effect of Different Conditions on the Growth of Yeast Isolated from Green Table Olives  
**Nombre del congreso:** Biomicroworld 2011-IV International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Torremolinos, España  
**Fecha de celebración:** 14/09/2011  
**Fecha de finalización:** 16/09/2011  
**Entidad organizadora:** FORMATEX Research Center  
F. Pérez Nevado; M.M. García; A. Hernández; M.J. Benito; S. Ruiz Moyano; M.G. Córdoba.
- 52** **Título del trabajo:** Role of Yeast in the Persistence of Two Pesticides during the Vegetable Fermentation  
**Nombre del congreso:** Biomicroworld 2011-IV International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Torremolinos, España  
**Fecha de celebración:** 14/09/2011  
**Fecha de finalización:** 16/09/2011  
**Entidad organizadora:** FORMATEX Research Center  
Martín A.; Hernández A.; Pérez Nevado F.; Aranda E.; Casquete R.; Córdoba M.G.
- 53** **Título del trabajo:** Antimicrobial activity of pre-selected Lactic Acid Bacteria for probiotic use in Iberian dry-fermented sausages  
**Nombre del congreso:** FEMS 2011- 4th Congress of European Microbiologists  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Ginebra, Suiza



**Fecha de celebración:** 26/06/2011

**Fecha de finalización:** 30/06/2011

**Entidad organizadora:** Federation of European Microbiological Societies

A. Hernández; M. Serradilla; G. Gallardo; C. Pereira; A. Martín; S. Ruiz Moyano.

- 54** **Título del trabajo:** Caracterización del perfil aromático de la variedad de cereza “Ambrunes” durante su almacenamiento en postcosecha  
**Nombre del congreso:** VI Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 08/06/2011  
**Fecha de finalización:** 10/06/2011  
Serradilla M.J.; Martín A.; A. Hernández; López- Corrales M.; S. Ruiz-Moyano; M.G. Córdoba. ISBN 978-84-694-3141-2
- 55** **Título del trabajo:** Estudio de la influencia del cardo de la especie *Cynara cardunculus* empleado como coagulante vegetal en las características de la torta del casar.  
**Nombre del congreso:** VI Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 08/06/2011  
**Fecha de finalización:** 10/06/2011  
E. Ordiales, M.J.; M.J. Benito; A. Hernández; F. Pérez; S. Ruiz-Moyano; R. Casquete; M.G. Córdoba. ISBN 978-84-694-3141-2
- 56** **Título del trabajo:** Polymorphisms in alternative oxidase (AOX) genes - a useful tool to investigate genetic diversity across plant populations and species  
**Nombre del congreso:** Trends in Biodiversity and Evolution CIBIO 2010  
**Ciudad de celebración:** Vairao, Portugal  
**Fecha de celebración:** 09/12/2010  
**Fecha de finalización:** 10/12/2010  
M. D. Campos; H. G. Cardoso; A. O. Ferreira; E. Santos; J. H. Costa; A. M. Frederico; M. A. Zavattieri; A. Hernández; R. Costa; Z. Gouveia; D. Fernandes; A. A. Peixe; B. Arnholdt-Schmitt.
- 57** **Título del trabajo:** Propiedades probióticas de 12 cepas de *Lactobacillus reuteri* para su potencial uso como probióticos en embutidos crudos curados de cerdo ibérico  
**Nombre del congreso:** XVII Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos  
**Ciudad de celebración:** Valladolid, España  
**Fecha de celebración:** 19/09/2010  
**Fecha de finalización:** 22/09/2010  
**Entidad organizadora:** SEM, Universidad de Valladolid  
Santiago Ruiz-Moyano; Alberto Martín; Emilio Aranda; Alejandro Hernández; Manuel Serradilla; Rocio Casquete; María G. Córdoba.
- 58** **Título del trabajo:** Development of novel sausages of Iberian pork by addition of starter autochthonous culture and the protease EPg222  
**Nombre del congreso:** 22th International ICFMH Symposium Food Micro 2010  
**Ciudad de celebración:** Copenhagen,  
**Fecha de celebración:** 30/08/2010  
**Fecha de finalización:** 03/09/2010



**Ciudad entidad organizadora:** Dinamarca

R. Casquete; M. J. Benito; S. Ruiz-Moyano; A. Hernández; G. Gallardo; F. Pérez-Nevado; M. G. Córdoba.

**59 Título del trabajo:** Probiotic aspects of pre-selected Enterococci and Pediococci to be used in Iberian dry fermented sausages

**Nombre del congreso:** 22th International ICFMH Symposium Food Micro 2010

**Ciudad de celebración:** Copenhague,

**Fecha de celebración:** 30/08/2010

**Fecha de finalización:** 03/09/2010

**Ciudad entidad organizadora:** Dinamarca

S. Ruiz-Moyano; A. Hernández; R. Casquete; M. J. Serradilla; M. Fernández; E. Aranda; A. Martín.

**60 Título del trabajo:** Study of microbiological quality of 'Ambrunés' sweet cherry during postharvest storage

**Nombre del congreso:** 28th International Horticultural Congress

**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal

**Fecha de celebración:** 22/08/2010

**Fecha de finalización:** 27/08/2010

M. J. Serradilla; A. Martín; A. Hernández; S. Ruiz-Moyano; R. Casquete; M. López-Corrales; M. G. Córdoba.

**61 Título del trabajo:** Elaboración de aceitunas de mesa con nuevos cultivos iniciadores de levaduras autóctonas seleccionadas

**Nombre del congreso:** III Jornadas Internacionales de la Aceituna de Mesa

**Ciudad de celebración:** Sevilla,

**Fecha de celebración:** 10/03/2010

**Fecha de finalización:** 11/03/2010

M. M. García; A. Hernández; A. Martín; M. J. Benito; E. Aranda; M. G. Córdoba.

**62 Título del trabajo:** Influence of pesticides on the growth kinetics of yeast used as starter cultures in green table olives

**Nombre del congreso:** III International Conference of Environmental, Industrial and Applied Microbiology (BioMicroWorld2009)

**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal

**Fecha de celebración:** 02/12/2009

**Fecha de finalización:** 04/12/2009

Martín, A.; Rubio, J.; Pérez-Nevado, F.; Hernández, A.; Aranda, E.; Casquete, R.; Córdoba, M. G.

**63 Título del trabajo:** Isolation and identification of moulds associated with table olives

**Nombre del congreso:** III International Conference of Environmental, Industrial and Applied Microbiology (BioMicroWorld2009)

**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal

**Fecha de celebración:** 02/12/2009

**Fecha de finalización:** 04/12/2009

Pérez-Nevado, F.; Mateos, P. P.; Hernández, A.; Martín, A.; Benito, M. J.; Ruiz-Moyano, S.; Córdoba, M. G.

**64 Título del trabajo:** Nitrogen and protein content analysis of human milk, diurnality vs. nocturnality

**Nombre del congreso:** XI Congress of the European Biological Rhythms Society

**Ciudad de celebración:** Estrasburgo, Francia

**Fecha de celebración:** 22/08/2009

**Fecha de finalización:** 28/09/2009

Sánchez-López, C. L.; Hernández, A.; Toribio, A. F.; Cubero, J.; Rodríguez, A. B.; Rivero, M.; Barriga, C.



- 65 Título del trabajo:** Effect of autochthonous starter culture on the characteristics of iberian pork sausage  
**Nombre del congreso:** 3rd congress of European Microbiologists  
**Ciudad de celebración:** Gothemburg, Suecia  
**Fecha de celebración:** 28/06/2009  
**Fecha de finalización:** 02/07/2009  
Casquete, R.; Córdoba, M. G.; Martín, A.; Pérez-Navado, F.; Hernández, A.; Benito, M. J.
- 66 Título del trabajo:** Estudio de la influencia del procesado de secado de los pimientos sobre la calidad sensorial y nutritiva del pimentón  
**Nombre del congreso:** V Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos  
**Ciudad de celebración:** Murcia,  
**Fecha de celebración:** 26/05/2009  
**Fecha de finalización:** 29/05/2009  
Horrillo M.; Córdoba, MG.; Aranda, E.; Hernández, A.; Ruiz-Moyano, S.; Casquete, R.; Bartolomé, T.; Velásquez, R.; Martín, A.
- 67 Título del trabajo:** AOX gene sequences as potencial functional marker candidates for efficient adventitious root induction in *Olea europaea* L.  
**Nombre del congreso:** I International AOX Symposium  
**Ciudad de celebración:** Évora, Portugal  
**Fecha de celebración:** 22/10/2008  
**Fecha de finalización:** 27/10/2008  
Santos, E.; Hernández, A.; Cardoso, H.; Peixe, A.; Cordeiro, A.; Arnholdt-Schmitt, B.
- 68 Título del trabajo:** DNA polymorphism studies in partial AOX1d and AOX2 sequences from *Olea europaea* L – A potential contribution for functional marker development  
**Nombre del congreso:** I International AOX Symposium  
**Ciudad de celebración:** Évora, Portugal  
**Fecha de celebración:** 22/10/2008  
**Fecha de finalización:** 27/10/2008  
Hernández, A.; Santos, E.; Cardoso, H.; Arnholdt-Schmitt, B.
- 69 Título del trabajo:** Selección de bacterias ácido lácticas aisladas de embutidos para su potencial uso como probióticos en embutidos crudos curados de cerdo ibérico  
**Nombre del congreso:** XVI Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos  
**Ciudad de celebración:** Córdoba,  
**Fecha de celebración:** 14/09/2008  
**Fecha de finalización:** 17/09/2008  
S. Ruiz-Moyano; A. Martín; M.J. Benito; E. Aranda; A. Hernández; M.J. Serradilla; M.G. Córdoba.
- 70 Título del trabajo:** Genetic Characterization of Olive Cultivars: A Novel Gene Candidate Approach  
**Nombre del congreso:** VI International Symposium on Olive Growing  
**Ciudad de celebración:** Évora, Portugal  
**Fecha de celebración:** 09/09/2008  
**Fecha de finalización:** 13/09/2008  
Santos, E.; Hernández, A.; Cardoso, H.; Arnholdt-Schmitt, B.
- 71 Título del trabajo:** Efecto de la adición de un cultivo iniciador autóctono sobre las características sensoriales de embutidos de cerdo ibérico  
**Nombre del congreso:** XXI Congreso Nacional de Microbiología



**Ciudad de celebración:** Sevilla,

**Fecha de celebración:** 17/09/2007

**Fecha de finalización:** 20/09/2007

Casquete, R.; Benito, M.J.; Hernández, A.; Martín, A.; Aranda, E.; Pérez-Nevaldo, F.; Córdoba, M.G.

**72 Título del trabajo:** Selección de cepas probióticas de heces humanas para su inoculación en embutidos crudos curados de cerdo ibérico

**Nombre del congreso:** XXI Congreso Nacional de Microbiología

**Ciudad de celebración:** Sevilla,

**Fecha de celebración:** 17/09/2007

**Fecha de finalización:** 20/09/2007

Ruiz-Moyano, S.; Martín, A.; Benito, M.J.; Aranda, E.; Hernández, A.; Córdoba, M.G.

**73 Título del trabajo:** Detección de mezclas fraudulentas de pimentones en la elaboración del pimentón de La Vera mediante el estudio de perfiles de proteínas analizadas por electroforesis capilar en zona

**Nombre del congreso:** IV Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos

**Ciudad de celebración:** Tenerife,

**Fecha de celebración:** 13/06/2007

**Fecha de finalización:** 15/06/2007

Hernández, A.; Benito, M. J.; Casquete, R.; Velázquez, R.; Bartolomé, T.; Martín, A.

**74 Título del trabajo:** Puesta a punto de un método para la extracción de ADN de pimentón

**Nombre del congreso:** IV Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos

**Ciudad de celebración:** Tenerife,

**Fecha de celebración:** 13/06/2007

**Fecha de finalización:** 15/06/2007

Hernández, A.; Aranda, E.; Pérez-Nevaldo, F.; Ruiz-Moyano, S.; Bartolomé, T.; Córdoba, M.G.

**75 Título del trabajo:** Characterization of molds isolated from paprika by PCR-RFLP and profile of secondary metabolite

**Nombre del congreso:** 2nd FEMS Congress of European Microbiologists

**Ciudad de celebración:** Madrid,

**Fecha de celebración:** 04/07/2006

**Fecha de finalización:** 08/07/2006

Ruiz-Moyano Seco de Herrera, S.; Hernández León, A.; Martín González, A.; Bartolomé García, T.; Benito Bernáldez, M. J.; Pérez-Nevaldo, F.; Aranda Medina, E.; Córdoba Ramos, M.G.

**76 Título del trabajo:** Actividad killer de levaduras aisladas durante el proceso de elaboración de aceitunas de mesa

**Nombre del congreso:** XX Congreso Nacional de Microbiología

**Ciudad de celebración:** Càceres,

**Fecha de celebración:** 19/09/2005

**Fecha de finalización:** 22/09/2005

Hernández, A.; Córdoba, M. G.; Martín, A.; Benito, M. J.; Moreno, H.; Pérez-Nevaldo, F.

**77 Título del trabajo:** Secuenciación y obtención en los sistemas de expresión de E. coli y Pichia del enzima Epg222 obtenido de P. chrysogenum aislado de jamón curado.

**Nombre del congreso:** XX Congreso Nacional de Microbiología

**Ciudad de celebración:** Càceres,

**Fecha de celebración:** 19/09/2005

**Fecha de finalización:** 22/09/2005



Benito, M. J.; Connerton, I. F.; Aranda, E.; Hernández, A.; Córdoba, J. J.

- 78 Título del trabajo:** Estudio de la capacidad de degradar oleuropeína y de crecer a bajas temperaturas de levaduras aisladas durante el proceso de elaboración de aceitunas de mesa  
**Nombre del congreso:** III Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos  
**Ciudad de celebración:** Burgos,  
**Fecha de celebración:** 29/05/2005  
**Fecha de finalización:** 01/06/2005  
Hernández, A.; Pérez-Navado, F.; Martín, A.; Aranda, E.; Colín, B.; Córdoba, M.G.
- 79 Título del trabajo:** Estudio de la capacidad de producción de ácido y actividad killer en levaduras aisladas del procesado de aceitunas de mesa para la selección de un cultivo iniciador  
**Nombre del congreso:** XIV Congreso de Microbiología de los Alimentos  
**Ciudad de celebración:** Girona,  
**Fecha de celebración:** 19/09/2004  
**Fecha de finalización:** 22/09/2004  
A. Hernández; F. Pérez; M. G. Córdoba; E. Aranda; A. Martín.
- 80 Título del trabajo:** Identificación de bacterias lácticas aisladas de embutidos de cerdo ibérico mediante perfil de proteínas intracelulares  
**Nombre del congreso:** XIX Congreso Nacional de Microbiología  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela,  
**Fecha de celebración:** 11/09/2003  
**Fecha de finalización:** 14/09/2003  
Serradilla, M. J.; Aranda, E.; Hernández, A.; Bote, C.; Benito, M. J.
- 81 Título del trabajo:** Caracterización de levaduras por su crecimiento en NaCl y en lactato para su uso como cultivo iniciador en la elaboración de aceitunas de mesa  
**Nombre del congreso:** II Congreso de Ciencia y Tecnología de los Alimentos  
**Ciudad de celebración:** Orihuela,  
**Fecha de celebración:** 03/06/2003  
**Fecha de finalización:** 06/06/2003  
Hernández, A.; Córdoba, M<sup>a</sup>. G.; Pérez-Navado, F.; Benito, M. J.; Martín, A.
- 82 Título del trabajo:** Selección de levaduras por la actividad lipolítica y polisacarolítica para el desarrollo de un cultivo estándar en aceitunas de mesa  
**Nombre del congreso:** XIII Congreso de Microbiología de los Alimentos  
**Ciudad de celebración:** Bilbao,  
**Fecha de celebración:** 17/09/2002  
**Fecha de finalización:** 19/09/2002  
Hernández, A.; Martín, A.; Pérez-Navado, F.; Aranda, E.; Córdoba M.G.
- 83 Título del trabajo:** Effect of processing of tomato paste on the pigment content  
**Nombre del congreso:** 5th World Congress on the processing tomato; 8th ISHS Symposium on processing tomato  
**Ciudad de celebración:** Estambul, Turquía  
**Fecha de celebración:** 08/06/2002  
**Fecha de finalización:** 10/06/2002  
Latorre, A.; Bote, C.; Hernández, A.; González, C.; Martín, A.; Mangut, V.





## Otras actividades de divulgación

**Título del trabajo:** Información Nutricional; Reglamento 1169/2011 sobre información facilitada al consumidor

**Nombre del evento:** Jornada Sector Agroalimentario

**Tipo de evento:** Conferencias impartidas

**Ciudad de celebración:** Badajoz,

**Fecha de celebración:** 04/12/2014

**Entidad organizadora:** Cámara de Comercio, Industria y Servicios de Badajoz

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

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

**Título de la actividad:** First International AOX Symposium

**Tipo de actividad:** Comité organizador

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Ciudad entidad convocante:** Évora, Alentejo, Portugal

**Fecha de inicio-fin:** 22/10/2008 - 27/10/2008

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

- 1 Nombre de la actividad:** Revisor  
**Funciones desempeñadas:** Journal of Applied Microbiology  
**Entidad de realización:** Wiley  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia  
**Fecha de inicio:** 01/03/2023
- 2 Nombre de la actividad:** Revisor  
**Funciones desempeñadas:** Journal of Agricultural and Food Chemistry  
**Entidad de realización:** ACS Publications  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio:** 01/12/2022
- 3 Nombre de la actividad:** Revisor  
**Funciones desempeñadas:** International Journal of Pest Management  
**Entidad de realización:** Taylor & Francis  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio:** 22/08/2022
- 4 Funciones desempeñadas:** Cells  
**Entidad de realización:** MDPI  
**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio:** 27/07/2022



- 5 Funciones desempeñadas:** Trends in Food Science and Technology  
**Entidad de realización:** Elsevier  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia      **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio:** 07/02/2021
- 6 Funciones desempeñadas:** Environmental Technology & Innovation  
**Entidad de realización:** Elsevier  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia      **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio:** 07/11/2020
- 7 Funciones desempeñadas:** European Food Research and Technology  
**Entidad de realización:** Springer  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia      **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio:** 02/11/2020
- 8 Funciones desempeñadas:** LWT-Food Science and Technology  
**Entidad de realización:** Elsevier  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia      **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio:** 18/10/2020
- 9 Nombre de la actividad:** Revisor de artículos  
**Funciones desempeñadas:** Biocontrol Science and Technology  
**Entidad de realización:** Taylor & Francis  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia      **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio:** 20/09/2020
- 10 Nombre de la actividad:** Revisor de artículos  
**Funciones desempeñadas:** Journal of Fungi (ISSN 2309-608X)  
**Entidad de realización:** MDPI  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia      **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio:** 21/08/2020
- 11 Nombre de la actividad:** Editor  
**Funciones desempeñadas:** AIMS Agriculture and Food  
**Entidad de realización:** AIMS Press  
**Ciudad entidad realización:** California, USA, Estados Unidos de América  
**Modalidad de actividad:** Participación en comités editoriales  
**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia      **Ámbito geográfico:** Internacional no UE



**Fecha de inicio:** 03/08/2020

- 12** **Nombre de la actividad:** Revisión de artículos  
**Funciones desempeñadas:** Journal of Food Safety  
**Entidad de realización:** Wiley **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio:** 10/12/2019
- 13** **Nombre de la actividad:** Revisor de artículos  
**Funciones desempeñadas:** Microorganisms (ISSN 2076-2607)  
**Entidad de realización:** MDPI  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio:** 01/06/2019
- 14** **Nombre de la actividad:** Print ISSN: 1875-0710. Online ISSN: 1875-0796  
**Funciones desempeñadas:** World Mycotoxin Journal  
**Entidad de realización:** Wageningen Academic Publishers  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio:** 01/05/2019
- 15** **Nombre de la actividad:** Convocatorias BARD  
**Funciones desempeñadas:** Revisor de proyectos científicos  
**Entidad de realización:** United States-Israel Binational Agricultural and Research Development Fund  
**Modalidad de actividad:** Revisión de proyectos científicos  
**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio:** 18/12/2018
- 16** **Nombre de la actividad:** ISSN: 2006-9758  
**Funciones desempeñadas:** Journal of Plant Breeding and Crop Science  
**Entidad de realización:** Academic Journals  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio:** 11/11/2018
- 17** **Nombre de la actividad:** ISSN: 2155-9600  
**Funciones desempeñadas:** Journal of Nutraceuticals and Food Science  
**Entidad de realización:** Insight Medical Publishing Journals  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio:** 07/08/2018



- 18** **Nombre de la actividad:** ISSN · 14645122, 0265203  
**Funciones desempeñadas:** Food Additives & Contaminants  
**Entidad de realización:** Taylor and Francis  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio:** 19/07/2018
- 19** **Nombre de la actividad:** ISSN · 11786361  
**Funciones desempeñadas:** Microbiology insights  
**Entidad de realización:** SAGE  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio:** 19/06/2018
- 20** **Nombre de la actividad:** ISSN · 1932-6203  
**Funciones desempeñadas:** PLOS ONE  
**Entidad de realización:** PLOS  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio:** 21/05/2018
- 21** **Nombre de la actividad:** 2314-6133 (Print) ISSN: 2314-6141 (Online)  
**Funciones desempeñadas:** BioMed Research International  
**Entidad de realización:** Hindawi  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio:** 05/05/2018
- 22** **Nombre de la actividad:** ISSN: 0022-1155 (print version) ISSN: 0975-8402 (electronic version)  
**Funciones desempeñadas:** Journal of Food Science and Technology  
**Entidad de realización:** Springer  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio:** 05/12/2017
- 23** **Nombre de la actividad:** Convocatoria BARD  
**Funciones desempeñadas:** Revisor de proyectos científicos  
**Entidad de realización:** United States-Israel Binational Agricultural and Research Development Fund  
**Modalidad de actividad:** Revisión de proyectos científicos  
**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio:** 12/01/2017
- 24** **Funciones desempeñadas:** BMC Microbiology  
**Entidad de realización:** Biomed Central  
**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas



**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia

**Fecha de inicio:** 01/09/2016

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**25 Funciones desempeñadas:** Biological Control

**Entidad de realización:** Elsevier

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

**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia

**Fecha de inicio:** 01/09/2016

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**26 Funciones desempeñadas:** Journal of Integrative Agriculture

**Entidad de realización:** Elsevier

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

**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia

**Fecha de inicio:** 01/09/2016

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**27 Funciones desempeñadas:** International Journal of Food Microbiology

**Entidad de realización:** Elsevier

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

**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia

**Fecha de inicio:** 03/08/2016

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**28 Nombre de la actividad:** Online ISSN: 1745-4557

**Funciones desempeñadas:** Journal of Food Quality

**Entidad de realización:** Hindawi Publishing Corporation

**Modalidad de actividad:** Participación en comités editoriales

**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia

**Fecha de inicio:** 15/06/2016

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**29 Nombre de la actividad:** ISSN: 0975-5276 EISSN: 0975-9174

**Funciones desempeñadas:** International Journal of Microbiology Research

**Entidad de realización:** Bloinfo Publications

**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

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

**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia

**Fecha de inicio:** 03/03/2016

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**30 Nombre de la actividad:** Food Microbiology ISSN: 0740-0020

**Funciones desempeñadas:** Food Microbiology

**Entidad de realización:** Elsevier

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

**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia

**Fecha de inicio:** 15/06/2015

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE



- 31 Nombre de la actividad:** ISSN: 0963-9969  
**Funciones desempeñadas:** Food Research International  
**Entidad de realización:** Elsevier  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia      **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio:** 13/04/2013
- 32 Nombre de la actividad:** Online ISSN: 1097-0010  
**Funciones desempeñadas:** Journal of the Science of Food and Agriculture  
**Entidad de realización:** Society of Chemical Industry  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia      **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio:** 15/01/2011
- 33 Nombre de la actividad:** ISSN: 0278-6915  
**Funciones desempeñadas:** Food and Chemical Toxicology  
**Entidad de realización:** Elsevier  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia      **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio:** 23/12/2010
- 34 Nombre de la actividad:** Convocatoria PICT 2021  
**Funciones desempeñadas:** Evaluador de proyecto  
**Entidad de realización:** Fundación para la Investigación Científica y Tecnológica, Argentina  
**Ciudad entidad realización:** Argentina

## Otros méritos

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

- 1 Entidad de realización:** Department of Food Science and Technology      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Robert Mondavi Institute. University of California  
**Ciudad entidad realización:** Davis, California, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 01/04/2011 - 30/09/2011      **Duración:** 6 meses  
**Entidad financiadora:** Ministerio de Educación, Política Social y Deporte      **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Nombre del programa:** Molecular characterization of microbes  
**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral
- 2 Entidad de realización:** Instituto de Ciencias Agrarias Mediterráneas (ICAM)      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Universidad de Évora  
**Ciudad entidad realización:** Évora, Alentejo, Portugal  
**Fecha de inicio-fin:** 01/03/2008 - 31/08/2008      **Duración:** 6 meses  
**Nombre del programa:** Stress adaptation in plants-a molecular approach of socio-economic interest  
**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral





## Ayudas y becas obtenidas

- 1** **Nombre de la ayuda:** Estancias de movilidad en el extranjero "José Castillejo"  
**Finalidad:** Posdoctoral  
**Entidad concesionaria:** Ministerio de Educación      **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Fecha de concesión:** 23/12/2010      **Duración:** 6 meses  
**Fecha de finalización:** 23/12/2010  
**Entidad de realización:** Universidad de California, UCDavis, EEUU
- 2** **Nombre de la ayuda:** Ayudas para la consolidación y apoyo a los grupos de investigación (GRU08138)  
**Finalidad:** Posdoctoral  
**Entidad concesionaria:** Junta de Extremadura      **Tipo de entidad:** Administración  
**Importe de la ayuda:** 2.700 €  
**Fecha de concesión:** 09/07/2008      **Duración:** 1 mes  
**Fecha de finalización:** 09/08/2008  
**Entidad de realización:** Universidad de Evora (Portugal)
- 3** **Nombre de la ayuda:** Ayuda para la realización de Estancias Breves en Universidades y Centros de Investigación  
**Finalidad:** Predoctoral  
**Entidad concesionaria:** Junta de Extremadura      **Tipo de entidad:** Autonómico  
**Importe de la ayuda:** 300 €  
**Fecha de concesión:** 22/11/2005  
**Fecha de finalización:** 22/11/2005
- 4** **Nombre de la ayuda:** Beca Formación Personal Investigador  
**Finalidad:** Predoctoral  
**Entidad concesionaria:** Junta de Extremadura      **Tipo de entidad:** Autonómico  
**Fecha de concesión:** 29/11/2001      **Duración:** 4 años  
**Fecha de finalización:** 01/01/2005  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías Agrarias
- 5** **Nombre de la ayuda:** Beca colaboración  
**Finalidad:** Predoctoral  
**Entidad concesionaria:** Ministerio de educación, cultura y deporte      **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Importe de la ayuda:** 2.100 €  
**Fecha de concesión:** 06/11/2000      **Duración:** 1 año  
**Fecha de finalización:** 15/07/2001  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías Agrarias

## Períodos de actividad investigadora

**Nº de tramos reconocidos:** 2

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Fecha de obtención:** 06/06/2014

## Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

- 1 Descripción:** Evaluación ANECA para Complementos Autonómicos de Méritos Docentes  
**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación  
**Tipo de entidad:** ANECA  
**Nº de tramos reconocidos:** 1  
**Fecha del reconocimiento:** 07/12/2022
- 2 Descripción:** Evaluación ANECA para Complementos Autonómicos de Méritos Docentes  
**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación  
**Tipo de entidad:** ANECA  
**Nº de tramos reconocidos:** 1  
**Fecha del reconocimiento:** 24/04/2013
- 3 Descripción:** Evaluación positiva de un periodo de investigación  
**Entidad acreditante:** AGENCIA PER A LA QUALITAT DEL SISTEMA UNIVERSITARI DE CATALUNYA  
**Nº de tramos reconocidos:** 1  
**Fecha del reconocimiento:** 27/10/2012
- 4 Descripción:** Profesor Titular de Universidad  
**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Fecha del reconocimiento:** 16/05/2011
- 5 Descripción:** Profesor Contratado Doctor. Evaluación positiva de la actividad docente e investigadora  
**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación  
**Tipo de entidad:** Ministerio de Educación  
**Fecha del reconocimiento:** 17/02/2010
- 6 Descripción:** Profesor Ayudante Doctor. Evaluación Positiva de actividad docente e investigadora  
**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación  
**Tipo de entidad:** Ministerio de Educación y Ciencia  
**Fecha del reconocimiento:** 19/09/2007