
	Modelo de actas de la Comisión de Trabajos Fin de Estudios de las Titulaciones que se imparten en la EIA		
	EDICIÓN:	CÓDIGO: P/CL009 Actas de la CTFE	

Anexo I



OFERTA DE TRABAJOS FIN DE ESTUDIOS POR LOS DEPARTAMENTOS (CURSO 22/23)

Titulación: MÁSTER EN INGENIERÍA AGRONÓMICA

Departamento: INGENIERÍA DEL MEDIO AGRONÓMICO Y FORESTAL

Área de Conocimiento: PRODUCCIÓN VEGETAL

Temas propuestos	Tutores	Número de estudiantes	Criterios de asignación de estudiantes
<p>Trabajos de investigación relacionados con la economía verde en cultivos</p> <p>Implantación de nuevos sistemas de explotación del suelo.</p> <p>Trabajos de investigación relacionados con la economía verde en cultivos</p> <p>Implantación de nuevos sistemas de explotación del suelo</p>	Albarrán Liso, Ángel	Sin límite	Expediente académico
Trabajo de investigación en Calidad y postrecolección de frutas y hortalizas	Ayuso Yuste M. Concepción	1	Expediente académico
Análisis espacial, temporal y tendencias de índices climáticos en cultivos hortofrutícolas	García Martín, Abelardo Paniagua Simón, Luis Rozas Espadas, M ^a Ángeles	3	Expediente académico. nivel de inglés (B1 mínimo)
Impacto del cambio climático en el cultivo del olivo en Extremadura. Caracterización, zonificación y futuros escenarios	Abelardo García Martín M ^a Ángeles Rozas Espadas Fulgencio Honorio	1	Expediente académico
Proyecto de establecimiento de un programa de Gestión Integrada de Plagas en un cultivo, actuaciones para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios, según normativa de la producción integrada.	Honorio Guisado, Fulgencio	1	Expediente académico

	Modelo de actas de la Comisión de Trabajos Fin de Estudios de las Titulaciones que se imparten en la EIA		
	EDICIÓN:	CÓDIGO: P/CL009 Actas de la CTFE	

Trabajos de investigación en la producción vegetal de cultivos	Bartolomé García, Teresa de Jesús Martínez Cano, Manuel Velázquez Otero, Rocío	3	Expediente académico
Trabajo con metabolitos secundarios de microorganismos/plantas	Morales Rodrigo, Sara	1	Expediente académico

Área de Conocimiento: INGENIERÍA AGROFORESTAL

Temas propuestos	Tutores	Número de estudiantes	Criterios de asignación de estudiantes
Proyecto de explotación ganado ovino	Gómez-Aguado Gutiérrez, M ^a Mercedes	1	Expediente académico
1. Proyecto de puesta en riego localizado 2. Proyecto de puesta en riego por aspersión	Ruiz Pulido, Miguel Ángel	Sin límite	Expediente académico
1. Proyecto de explotación ganadera 2. Proyecto de industria agroalimentaria	Guijarro Merelles, José Luis	Sin límite	Expediente académico
Proyecto de industria agroalimentaria	Maldonado Gallego, Agustín	1	Expediente académico
Caracterización de las aplicaciones de plaguicidas a través de sus parámetros característicos	Pinzón Díaz, Rodrigo Alonso	1	Expediente académico
Proyecto de una industria agroalimentaria en soporte B.I.M	Vidal López, Pablo	1	Expediente académico



Departamento: PRODUCCIÓN ANIMAL Y CIENCIA DE LOS ALIMENTOS

Área de conocimiento: Nutrición y Bromatología

Temas propuestos	Tutores	Número de estudiantes	Criterios de asignación de estudiantes
Aplicación de cultivos iniciadores en alimentos fermentados: efecto	Santiago Ruiz-Moyano Seco de Herrera	1	Nota media

en su calidad.	Alicia Rodríguez Jiménez María José Benito Bernáldez Emilio Aranda Medina M ^a de Guía Córdoba Ramos Francisco Pérez Nevado Alejandro Hernández León Alberto Martín González Rocío Casquete Palencia		
Microorganismos beneficiosos: propiedades funcionales y metabolismo de hidratos de carbono no digeribles.	Santiago Ruiz-Moyano Seco de Herrera Alicia Rodríguez Jiménez María José Benito Bernáldez Emilio Aranda Medina M ^a de Guía Córdoba Ramos Francisco Pérez Nevado Alejandro Hernández León Alberto Martín González Rocío Casquete Palencia	1	Nota media
Estrategias para el control de microorganismos alterantes y patógenos en alimentos fermentados	Santiago Ruiz-Moyano Seco de Herrera Alicia Rodríguez Jiménez María José Benito Bernáldez Alejandro Hernández León Alberto Martín González M ^a de Guía Córdoba Ramos Emilio Aranda Medina Francisco Pérez Nevado Rocío Casquete Palencia	1	Nota media
Estrategias de adaptación de mohos alterantes y toxigénicos frente a fungicidas en frutas (o alimentos de origen vegetal)	Alicia Rodríguez Jiménez M ^a de Guía Córdoba Ramos María José Benito Bernáldez	1	Nota media



	Santiago Ruiz-Moyano Alejandro Hernández León Alberto Martín González Emilio Aranda Medina Francisco Pérez Nevado Rocío Casquete Palencia		
Estrés como mecanismo de adaptación de mohos en alimentos de origen vegetal	Alicia Rodríguez Jiménez Santiago Ruiz-Moyano M ^a de Guía Córdoba Ramos Alejandro Hernández León Alberto Martín González M ^a José Benito Bernáldez Emilio Aranda Medina Francisco Pérez Nevado Rocío Casquete Palencia	1	Nota media
Sustancias bioactivas obtenidas de subproductos vegetales. Caracterización y aplicación en el desarrollo de nuevos alimentos	Alicia Rodríguez Jiménez Santiago Ruiz-Moyano M ^a de Guía Córdoba Ramos Alberto Martín González M ^a José Benito Bernáldez Alejandro Hernández León Seco de Herrera Emilio Aranda Medina Francisco Pérez Nevado Rocío Casquete Palencia	2	Nota media
Proyectos de extracción de compuestos de interés industrial/comercial procedentes de residuos/subproductos del sector agroalimentario de Extremadura: aditivos naturales, conservantes naturales, agentes antimicrobianos naturales, etc	Santiago Ruiz-Moyano Alicia Rodríguez Jiménez M ^a de Guía Córdoba Ramos María José Benito Bernáldez Alejandro Hernández León Alberto Martín González Emilio Aranda Medina	1	Nota media

	Modelo de actas de la Comisión de Trabajos Fin de Estudios de las Titulaciones que se imparten en la EIA		
	EDICIÓN:	CÓDIGO: P/CL009 Actas de la CTFE	

	Francisco Pérez Nevado Rocío Casquete Palencia		
Diseño de nuevos procesos o mejora de los existentes relacionados con la extracción de compuestos bioactivos ya existentes para diferentes usos: farmacia, alimentación, abonado, etc.	Alicia Rodríguez Jiménez Santiago Ruiz-Moyano M ^º de Guía Córdoba Ramos María José Benito Bernáldez Alejandro Hernández León Alberto Martín González Emilio Aranda Medina Francisco Pérez Nevado Rocío Casquete Palencia	1	Nota media
Desarrollo de nuevos procesos biotecnológicos de interés industrial (bioenzimas, levaduras, bacterias, bioplásticos, etc.)	Alicia Rodríguez Jiménez Santiago Ruiz-Moyano M ^º de Guía Córdoba Ramos María José Benito Bernáldez Alejandro Hernández León Alberto Martín González Emilio Aranda Medina Francisco Pérez Nevado Rocío Casquete Palencia	1	Nota media

Área de conocimiento: Producción Animal

Temas propuestos	Tutores	Número de estudiantes	Criterios de asignación de estudiantes
Evaluación del bienestar animal en explotaciones ganaderas extensivas	Ana I. Rojas Antonio Rodríguez de Ledesma	1	Expediente académico
Caracterización de los sistemas productivos del cerdo ibérico	Elena González	1	Expediente académico
Implantación de planes de bioseguridad en explotaciones ganaderas.	Paula Gaspar Ana I. Rojas	1	Expediente académico
Informe técnico del ciclo de vida de productos animales procedentes	Paula Gaspar Elena González	1	Expediente académico

	Modelo de actas de la Comisión de Trabajos Fin de Estudios de las Titulaciones que se imparten en la EIA		
	EDICIÓN:	CÓDIGO: P/CL009 Actas de la CTFE	

de explotaciones extensivas			
Estudio de las características del tejido muscular del cerdo ibérico	Elena González	1	Expediente académico

Área de conocimiento: Tecnología de los Alimentos

Temas propuestos	Tutores	Número de estudiantes	Criterios de asignación de estudiantes
Propiedades de subproductos de cítricos obtenidos mediante extracción con agua subcrítica y asistida por microondas.	Lourdes Martín Cáceres	1	Nota media



Departamento: EXPRESIÓN GRÁFICA

Temas propuestos	Tutores	Número de estudiantes	Criterios de asignación de estudiantes
Análisis de la producción potencial de biomasa en Extremadura, a través de un modelo objetivo	Francisco Javier Rebollo Castillo y José Manuel Naranjo Gómez	1	Nota
Uso de un Sistema de Información Geográfica (SIG) para la caracterización de las zonas de cava españolas mediante índices bioclimáticos	Francisco Javier Rebollo Castillo y Francisco Jesús Moral García	1	Nota
Análisis de precisiones con un sistema de guiado GNSS	Juan Morillo Barragán	1	Nota
Determinación de zonas quemadas mediante imágenes satelitales	Juan Morillo Barragán	1	Nota
Índices de vegetación para la determinación de la fertilidad de los suelos	Juan Morillo Barragán	1	Nota

Departamento: ECONOMÍA

Área de Conocimiento: Economía Aplicada

Temas propuestos	Tutores	Número de estudiantes	Criterios de asignación de estudiantes
Mobile marketing y medios digitales en el sector agroalimentario: potencial y actitudes de los consumidores	Francisco Javier Mesías / Eva Crespo Cebada	1	



	Modelo de actas de la Comisión de Trabajos Fin de Estudios de las Titulaciones que se imparten en la EIA		
	EDICIÓN:	CÓDIGO: P/CL009 Actas de la CTFE	

Percepción de los consumidores hacia productos eco-eficientes	Francisco Javier Mesías / Eva Crespo Cebada	1	
---	---	---	--

La aprobación de los temas propuestos por parte de la Comisión de TFE no presupone la aceptación final de las propuestas presentadas por parte del estudiante. Esto dependerá de lo descrito en el índice y desarrollo de la propuesta que justifique el cumplimiento de lo especificado en el apartado 2 de la Normativa de TFE.

El alumno puede también presentar a la Comisión de TFE para su aprobación, un tema para realizar su TFE diferente a los ofertados por los departamentos, siempre dentro de lo dispuesto en el apartado 2 de la Normativa de TFE.

Los alumnos que no hayan seleccionado alguno de los TFE de las anteriores ofertas específicas de los Departamentos, ni propongan tema y tutor para su TFE, podrán solicitar a la Comisión de TFE que se les asigne un Trabajo de la especialidad de su Grado o Máster correspondiente, y un tutor entre los profesores que imparten docencia en dicha titulación. Dicha solicitud se efectuará en las fechas señaladas por la Comisión de TFE.

	Modelo de actas de la Comisión de Trabajos Fin de Estudios de las Titulaciones que se imparten en la EIA		
	EDICIÓN:	CÓDIGO: P/CL009 Actas de la CTFE	

Titulación: MÁSTER EN GESTIÓN DE LA CALIDAD Y TRAZABILIDAD DE LOS ALIMENTOS DE ORIGEN VEGETAL

Departamento: INGENIERÍA DEL MEDIO AGRONÓMICO Y FORESTAL



Área de Conocimiento: Producción Vegetal

Temas propuestos	Tutores	Número de estudiantes	Criterios de asignación de estudiantes
Calidad del pimiento para pimentón en la comarca de La Vera (Extremadura)	Rocío Velázquez Otero	1	Expediente académico
Trabajos de investigación relacionados con la economía verde en cultivos Implantación de nuevos sistemas de explotación del suelo	Damián Fernández	2	Expediente académico
Calidad y postrecolección de frutas y hortalizas	M ^a Concepción Ayuso	1	Expediente académico



Departamento: PRODUCCIÓN ANIMAL Y CIENCIA DE LOS ALIMENTOS

Área de conocimiento: Nutrición y Bromatología

Temas propuestos	Tutores	Número de estudiantes	Criterios de asignación de estudiantes
Mejora de la vida útil de frutas mediante estrategias de biocontrol (Laboratorio)	Alejandro Hernández León Alberto Martín González Santiago Ruiz-Moyano Seco de Herrera M ^a de Guía Córdoba Ramos M ^a José Benito Bernáldez Alicia Rodríguez Jiménez Emilio Aranda Medina Francisco Pérez Nevado Rocío Casquete Palencia	2	Nota media
Estudios de industrias agroalimentarias en los que se analice la Calidad y su	Francisco Pérez Nevado	1	Nota media

	Modelo de actas de la Comisión de Trabajos Fin de Estudios de las Titulaciones que se imparten en la EIA		 Escuela de Ingenierías Agrarias
	EDICIÓN:	CÓDIGO: P/CL009 Actas de la CTFE	

Gestión, la Seguridad Alimentaria y/o el Control de Calidad.	Emilio Aranda Medina M ^a de Guía Córdoba Ramos Alejandro Hernández León Alberto Martín González M ^a José Benito Bernáldez Santiago Ruiz-Moyano Seco de Herrera Alicia Rodríguez Jiménez Rocío Casquete Palencia		
Sustancias bioactivas obtenidas de subproductos vegetales. Caracterización y aplicación en el desarrollo de nuevos alimentos y plásticos sostenibles	Rocío Casquete Palencia Alicia Rodríguez Jiménez Santiago Ruiz-Moyano M ^a de Guía Córdoba Ramos Alejandro Hernández León Alberto Martín González M ^a José Benito Bernáldez Emilio Aranda Medina Francisco Pérez Nevado	2	Nota media
Estudio para la mejora de la calidad de aceitunas de mesa	Francisco Pérez Nevado Alejandro Hernández León Alberto Martín González Santiago Ruiz-Moyano Seco de Herrera Emilio Aranda Medina M ^a José Benito Bernáldez M ^a de Guía Córdoba Ramos Alicia Rodríguez Jiménez Rocío Casquete Palencia	1	Nota media
Diseño de nuevos procesos o mejora de los existentes relacionados con la extracción de compuestos bioactivos ya existentes para diferentes usos: farmacia, alimentación, abono, etc.	Rocío Casquete Palencia M ^a de Guía Córdoba Ramos María José Benito	1	Nota media

	Modelo de actas de la Comisión de Trabajos Fin de Estudios de las Titulaciones que se imparten en la EIA		 Escuela de Ingenierías Agrarias
	EDICIÓN:	CÓDIGO: P/CL009 Actas de la CTFE	



	Bernáldez Santiago Ruiz-Moyano Alicia Rodríguez Jiménez Alejandro Hernández León Alberto Martín González Emilio Aranda Medina Francisco Pérez Nevado		
Desarrollo de nuevos procesos biotecnológicos de interés industrial (bioenzimas, levaduras, bacterias, bioplásticos, etc.)	Santiago Ruiz-Moyano M ^a de Guía Córdoba Ramos María José Benito Bernáldez Alicia Rodríguez Jiménez Alejandro Hernández León Alberto Martín González Emilio Aranda Medina Francisco Pérez Nevado Rocío Casquete Palencia	1	Nota media

Área de conocimiento: Producción Animal

Temas propuestos	Tutores	Número de estudiantes	Criterios de asignación de estudiantes
Estudio de la implantación de sistemas de Gestión de Calidad Total en empresas agroalimentarias extremeñas	Paula Gaspar	1	Expediente académico

Área de conocimiento: Tecnología de los Alimentos

Temas propuestos	Tutores	Número de estudiantes	Criterios de asignación de estudiantes
Nuevas técnicas de obtención de extractos a partir de subproductos agroalimentarios	María Jesús Petrón Ana Andrés	1	Nota media
Utilización de recubrimientos comestibles como alternativa de comercialización de fruta fresca	Marisa Timón María Jesús Petrón	1	Nota media
Calidad en alimentos	Ana Isabel Carrapiso Martínez Lourdes Martín Cáceres	1	Nota media

	Modelo de actas de la Comisión de Trabajos Fin de Estudios de las Titulaciones que se imparten en la EIA		
	EDICIÓN:	CÓDIGO: P/CL009 Actas de la CTFE	

Revisión bibliográfica sobre aprovechamiento de subproductos de origen vegetal	Juan Florencio Tejeda Sereno	2	Nota media
--	------------------------------	---	------------

Departamento: ECONOMÍA



Área de Conocimiento: Economía Aplicada

Temas propuestos	Tutores	Número de estudiantes	Criterios de asignación de estudiantes
Impacto económico de la aplicación de sistemas de calidad total en el sector agroalimentario extremeño	Yolanda de Llanos Mancha	1	
Aplicación de técnicas just in time en la industria agroalimentaria: potencial y problemas de implementación.	Yolanda de Llanos Mancha	1	

La aprobación de los temas propuestos por parte de la Comisión de TFE no presupone la aceptación final de las propuestas presentadas por parte del estudiante. Esto dependerá de lo descrito en el índice y desarrollo de la propuesta que justifique el cumplimiento de lo especificado en el apartado 2 de la Normativa de TFE.

El alumno puede también presentar a la Comisión de TFE para su aprobación, un tema para realizar su TFE diferente a los ofertados por los departamentos, siempre dentro de lo dispuesto en el apartado 2 de la Normativa de TFE.

Los alumnos que no hayan seleccionado alguno de los TFE de las anteriores ofertas específicas de los Departamentos, ni propongan tema y tutor para su TFE, podrán solicitar a la Comisión de TFE que se les asigne un Trabajo de la especialidad de su Grado o Máster correspondiente, y un tutor entre los profesores que imparten docencia en dicha titulación. Dicha solicitud se efectuará en las fechas señaladas por la Comisión de TFE.

	Modelo de actas de la Comisión de Trabajos Fin de Estudios de las Titulaciones que se imparten en la EIA		 Escuela de Ingenierías Agrarias
	EDICIÓN:	CÓDIGO: P/CL009 Actas de la CTFE	

Titulación: MÁSTER UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

Departamento: INGENIERÍA DEL MEDIO AGRONÓMICO Y FORESTAL

Área de Conocimiento: Producción Vegetal

Temas propuestos	Tutores	Número de estudiantes	Criterios de asignación de estudiantes
Trabajo de investigación en la producción vegetal de cultivos hortícolas	Rocío Velázquez Otero	1	Expediente académico
Impacto del cambio climático en el cultivo del olivo en Extremadura. Caracterización, zonificación y futuros escenarios	Abelardo García Martín M ^a Ángeles Rozas Espadas Fulgencio Honorio Guisado	1	Expediente académico
Calidad y postrecolección de frutas y hortalizas	M ^a Concepción Ayuso	2	Expediente académico



Área de Conocimiento: Ingeniería Agroforestal

Temas propuestos	Tutores	Número de estudiantes	Criterios de asignación de estudiantes
Optimización de estructuras de madera laminada	Pablo Vidal	1	Expediente académico

Departamento: PRODUCCIÓN ANIMAL Y CIENCIA DE LOS ALIMENTOS

Área de conocimiento: Nutrición y Bromatología



Temas propuestos	Tutores	Número de estudiantes	Criterios de asignación de estudiantes
Mejora de la vida útil de frutas mediante el control de mohos alterantes (Laboratorio)	Alejandro Hernández León Alberto Martín González Santiago Ruiz-Moyano Seco de Herrera M ^a de Guía Córdoba Ramos M ^a José Benito	1	Nota media

	Modelo de actas de la Comisión de Trabajos Fin de Estudios de las Titulaciones que se imparten en la EIA		
	EDICIÓN:	CÓDIGO: P/CL009 Actas de la CTFE	

	Bernáldez Alicia Rodríguez Jiménez Emilio Aranda Medina Francisco Pérez Nevado Rocío Casquete Palencia		
Sustancias bioactivas obtenidas de subproductos vegetales. Caracterización y aplicación en el desarrollo de nuevos alimentos y plásticos sostenibles	Rocío Casquete Palencia Alicia Rodríguez Jiménez Santiago Ruiz-Moyano M ^a de Guía Córdoba Ramos Alejandro Hernández León Alberto Martín González M ^a José Benito Bernáldez Emilio Aranda Medina Francisco Pérez Nevado	1	Nota media
Estudios postcosecha en fruta	Alejandro Hernández León Ramos Santiago Ruiz-Moyano Seco de Herrera Alberto Martín González M ^a de Guía Córdoba Ramos Emilio Aranda Medina Francisco Pérez Nevado M ^a José Benito Bernáldez Alicia Rodríguez Jiménez Rocío Casquete Palencia	1	Nota media

Área de conocimiento: Producción Animal

Temas propuestos	Tutores	Número de estudiantes	Criterios de asignación de estudiantes
Estudio de la calidad de carne en cerdo Ibérico según el sistema de producción	Elena González	1	Expediente académico

	Modelo de actas de la Comisión de Trabajos Fin de Estudios de las Titulaciones que se imparten en la EIA		 Escuela de Ingenierías Agrarias
	EDICIÓN:	CÓDIGO: P/CL009 Actas de la CTFE	

Área de conocimiento: Tecnología de los Alimentos

Temas propuestos	Tutores	Número de estudiantes	Criterios de asignación de estudiantes
Propiedades de subproductos de cítricos obtenidos mediante extracción con agua subcrítica y asistida por microondas.	Lourdes Martín Cáceres	1	Nota media

Departamento: EXPRESIÓN GRÁFICA

Temas propuestos	Tutores	Número de estudiantes	Criterios de asignación de estudiantes
Análisis de la producción potencial de biomasa en Extremadura, a través de un modelo objetivo	Francisco Javier Rebollo Castillo y José Manuel Naranjo Gómez	1	Nota
Uso de un Sistema de Información Geográfica (SIG) para la caracterización de las zonas de cava españolas mediante índices bioclimáticos	Francisco Javier Rebollo Castillo y Francisco Jesús Moral García	1	Nota
Uso de un Sistema de Información Geográfica (SIG) para la caracterización mediante índices bioclimáticos de las zonas de denominaciones de origen vitícolas del sur de España	Francisco Javier Rebollo Castillo y Francisco Jesús Moral García	1	Nota

La aprobación de los temas propuestos por parte de la Comisión de TFE no presupone la aceptación final de las propuestas presentadas por parte del estudiante. Esto dependerá de lo descrito en el índice y desarrollo de la propuesta que justifique el cumplimiento de lo especificado en el apartado 2 de la Normativa de TFE.

El alumno puede también presentar a la Comisión de TFE para su aprobación, un tema para realizar su TFE diferente a los ofertados por los departamentos, siempre dentro de lo dispuesto en el apartado 2 de la Normativa de TFE.

Los alumnos que no hayan seleccionado alguno de los TFE de las anteriores ofertas específicas de los Departamentos, ni propongan tema y tutor para su TFE, podrán solicitar a la Comisión de TFE que se les asigne un Trabajo de la especialidad de su Grado o Máster correspondiente, y un tutor entre los profesores que imparten docencia en dicha titulación. Dicha solicitud se efectuará en las fechas señaladas por la Comisión de TFE.