
	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

Titulación: MÁSTER EN INGENIERÍA AGRONÓMICA

Departamento: INGENIERÍA DEL MEDIO AGRONÓMICO Y FORESTAL



Temas propuestos	Tutores	Número de estudiantes	Criterios de asignación de estudiantes
Trabajos de investigación relacionados con la economía verde en cultivos Implantación de nuevos sistemas de explotación del suelo. Trabajos de investigación relacionados con la economía verde en cultivos Implantación de nuevos sistemas de explotación del suelo	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	Esteban Calderón, Gabino García Martín, Abelardo Paniagua Simón, Luis Rozas Espadas, M ^a Ángeles	3	Expediente académico. nivel de inglés (B1 mínimo)
Efectos de diferentes tratamientos de conservación y extracción sobre la calidad del aceite de nuez	García Martín, Abelardo Paniagua Simón, Luis Rozas Espadas, M ^a Ángeles	1	Expediente académico
Proyecto de establecimiento de un programa de gestión integrada de plaga en cultivo	Honorio Guisado, Fulgencio	1	Expediente académico
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
Trabajo de investigación en biofortificación agronómica en cultivos extensivos	Poblaciones Suárez Bárcena, M ^a José	2	Expediente académico
Trabajos de investigación en la producción vegetal de pastos y cultivos	Santamaría Becerril, Óscar	2	Expediente académico
1. Proyecto de una plantación frutal modelo, con vistas a una mejor gestión	Rodríguez Bernabé, José Antonio	Sin límite	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	



integrada en el control de las plagas, enfermedades y malas hierbas del cultivo y en el uso sostenible y trazabilidad de los plaguicidas a utilizar			
2. Estudio técnico del empleo de tratamientos utilizados en el cultivo del arroz en las Vegas Altas del Guadiana, y propuestas para un mejor uso sostenible de los mismos			
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



Temas propuestos	Tutores	Número de estudiantes	Criterios de asignación de estudiantes
Aplicación de cultivos iniciadores en alimentos fermentados: efecto en su calidad.	Santiago Ruiz-Moyano Seco de Herrera María José Benito Bernáldez Emilio Aranda Medina M ^a de Guía Córdoba Ramos Alicia Rodríguez Jiménez Francisco Pérez Nevado Alejandro Hernández León Alberto Martín González	1	Nota media
Microorganismos beneficiosos: propiedades funcionales y metabolismo de hidratos de carbono no digeribles.	Santiago Ruiz-Moyano Seco de Herrera Alicia Rodríguez	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	



	Jiménez María José Benito Bernáldez Emilio Aranda Medina M ^a de Guía Córdoba Ramos Francisco Pérez Nevado Alejandro Hernández León Alberto Martín González		
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	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 Santiago Ruiz-Moyano Alejandro Hernández León Alberto Martín González Emilio Aranda Medina Francisco Pérez Nevado	1	Nota media
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	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	

	Nevado		
Fungicidas: pros y contras de su utilización para el control de mohos en frutas (Revisión bibliográfica)	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
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	2	Nota media
Estudios de Calidad y mejora de tomate para industria	Santiago Ruiz-Moyano Alicia Rodríguez Jiménez Alberto Martín González M ^a de Guía Córdoba Ramos Alejandro Hernández León Seco de Herrera M ^a José Benito Bernáldez Emilio Aranda Medina Francisco Pérez Nevado	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	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	

	León Alberto Martín González Emilio Aranda Medina Francisco Pérez Nevado		
Diseño de nuevos procesos o mejora de los existentes relacionados con la extracción de fitoderivados bioactivos ya existentes para diferentes usos: cosmética, farmacia, alimentación, etc.	Alicia Rodríguez Jiménez Santiago Ruiz-Moyano M ^a de Guía Córdoba Ramos María José Benito Bernáldez Alejandro Hernández León Alberto Martín González Emilio Aranda Medina Francisco Pérez Nevado	1	Nota media
Desarrollo de nuevos procesos biotecnológicos de interés industrial (bioenzimas, levaduras, bacterias, bioplásticos, etc.)	Alicia Rodríguez Jiménez Santiago Ruiz-Moyano M ^a de Guía Córdoba Ramos María José Benito Bernáldez Alejandro Hernández León Alberto Martín González Emilio Aranda Medina Francisco Pérez Nevado	1	Nota media
Propiedades de subproductos de cítricos obtenidos mediante extracción con agua subcrítica y asistida por microondas.	Lourdes Martín Cáceres	1	Nota media
Evaluación del bienestar animal en explotaciones Ganaderas	Ana I. Rojas Antonio Rodríguez de Ledesma	1	Nota
Estudio de las necesidades de aminoácidos en la etapa inicial de desarrollo del cerdo ibérico	Elena González	1	Nota
Ingestión de alimentos fibrosos durante la recría de cerdos ibéricos	Elena González	1	Nota
Implantación de planes de bioseguridad en explotaciones ganaderas.	Paula Gaspar Ana I. Rojas	1	Nota
Informe técnico del ciclo de vida de productos animales procedentes de explotaciones extensivas	Paula Gaspar Elena González	1	Nota

	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	

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	1	Nota
Análisis BIG-DATA de correcciones diferenciales para establecer calendario de labores agrícolas	Juan Morillo Barragán	1	Nota
Análisis y diseño de pequeños embalses en un término municipal	Juan Morillo Barragán	1	Nota
Clasificación y plan de emergencia de una balsa de riego	Juan Morillo Barragán	1	Nota

Departamento: ECONOMÍA

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	1	Expediente académico
Diseño de estrategias de internacionalización para la industria agroalimentaria extremeña	Eva Crespo Cebada	1	Expediente académico

Departamento: OFERTA DE TFE A REALIZAR EN CICYTEX

Temas propuestos	Tutores*	Número de estudiantes	Criterios de asignación de estudiantes
Estudio de la resistencia de variedades de vid a <i>Phaeomoniella chlamydospora</i> , agente causal de yesca.	Dra. Laura Martín Blanco Prof. José Antonio Rodríguez Bernabé	1	Expediente académico
Estudio de adaptación y tolerancia de las distintas variedades de arroz a dosis tóxicas de Fe. Reversión de la toxicidad.	Ana de Santiago Roldán	1	Expediente académico
Evaluación de extractos acuosos de la planta de arroz y sus efectos alelopáticos frente a <i>Echinochloa</i> sp y <i>Leptochloa</i> sp.	Ana de Santiago y M ^a Dolores Osuna	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	

Uso de técnicas moleculares (ADN/ARN) para el estudio de resistencias de malas hierbas a herbicidas	María Dolores Osuna Ruiz	2	Expediente académico
Identificación de curvas de concentración de nutrientes en hoja de pimiento en función de diferentes tipos de sensores.	Henar Prieto Losada Carlos Campillo Torres	1	Expediente académico
Influencia de los parámetros de calidad en relación con los niveles nutricionales en tomate de industria	Henar Prieto Losada Carlos Campillo Torres	1	Expediente académico
Uso de indicadores de estado hídrico en planta como apoyo a la programación del riego en plantaciones jóvenes	Henar Prieto	1	Expediente académico
Caracterización del estado hídrico y respuesta al estrés hídrico en higuera	Henar Prieto, M ^a José Moñino	1	Expediente académico
Calidad de flor en ciruelo japonés	Engracia Guerra	1	Expediente académico
Características nutraceuticas de variedades de pulpa roja de ciruelo japonés	Engracia Guerra Cristina Pereira	2	Expediente académico
Papel de las lenticelas en el transporte a larga distancia de variedades rojas de ciruelo japonés	Engracia Guerra	1	Expediente académico

*Tendrá que haber un tutor que sea profesor de la EIA que imparta en la titulación.

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.