

	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: GRADO EN INGENIERÍA DE LAS EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS

Departamento: INGENIERÍA DEL MEDIO AGRONÓMICO Y FORESTAL

Temas propuestos	Tutores	Número de estudiantes	Criterios de asignación de estudiantes
Proyectos y trabajos técnicos de explotaciones agropecuarias	Albarrán Liso, Ángel	Sin límite	Expediente académico
Proyecto de plantación de frutales en Extremadura	Esteban Calderón, Gabino Viguera Rubio, Francisco Javier	2	Expediente académico
Proyecto de explotación equina	Coletto Martínez, Luis María	Sin límite	Expediente académico
Proyecto de establecimiento de un programa de control integrado de plagas en cultivo (gestión y valoración)	Honorio Guisado, Fulgencio	3	Expediente académico
Proyecto de explotación agropecuaria	Martínez Cano, Manuel	Sin límite	Expediente académico
Proyecto de plantación de actinidia en Extremadura	Pinzón Díaz, Rodrigo Alonso	1	Expediente académico
Proyecto de mejora de un sistema agroforestal	Poblaciones Suárez-Bárcena, M ^a José	1	Expediente académico
Proyecto de Producción integrada sostenible de cultivos... con vistas al control integrado de plagas y enfermedades del cultivo, y a la conservación y mantenimiento de la fertilidad del suelo y del medio ambiente	Rodríguez Bernabé, José Antonio	1	Expediente académico
Proyectos de Explotación y Mejora de pastos y cultivos en Sistemas Agrosilvopastorales	Oscar Santamaría Becerril	1	Expediente académico
1. Proyecto de puesta en riego localizado 2. Proyecto de puesta en riego por aspersión	Gómez-Aguado Gutiérrez, M ^a Mercedes Ruiz Pulido, Miguel Ángel	Sin límite	Expediente académico
Proyecto de explotación ganadera	Guijarro Merelles, José Luis	Sin límite	Expediente académico
Proyecto de granja de perdices	Maldonado Gallego, Agustín	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	

Departamento: PRODUCCIÓN ANIMAL Y CIENCIA DE LOS ALIMENTOS

Temas propuestos	Tutores	Número de estudiantes	Criterios de asignación de estudiantes
Análisis técnico-económico comparado de explotaciones porcinas ibéricas en función de su sistema productivo	Paula Gaspar Ana I. Rojas	1	Nota
Análisis técnico-económico comparado de granjas avícolas de puesta en función de su sistema de explotación	Paula Gaspar Antonio Rodríguez de Ledesma	1	Nota
Análisis técnico-económico de explotaciones de vacuno de carne en función de su base racial	Ana I. Rojas Antonio Rodríguez de Ledesma	1	Nota
Análisis técnico-económico de explotaciones de pequeños rumiantes en función de su base racial	Antonio Rodríguez de Ledesma	1	Nota

Departamento: EXPRESIÓN GRÁFICA

Temas propuestos	Tutores	Número de estudiantes	Criterios de asignación de estudiantes
Proyecto de adecuación, ensanche y mejora de un camino rural	Manuel de la Cruz Rodríguez Gordillo	1	Calificación
Proyecto de pista agropecuaria	Manuel de la Cruz Rodríguez Gordillo	1	Calificación
Proyecto de infraestructura para una planta solar de suministro eléctrico en una explotación agropecuaria	Manuel de la Cruz Rodríguez Gordillo	1	Calificación
Proyecto: Definición geométrica de embalse para abastecimiento en una explotación agropecuaria	Manuel de la Cruz Rodríguez Gordillo	1	Calificación
Análisis de la producción potencial de biomasa en Extremadura, a través un modelo objetivo	Francisco Javier Rebollo Castillo	1	Calificación
Reconstrucción tridimensional de la Escuela de Ingenierías Agrarias	Juan Morillo Barragán	1	Calificación
Proyecto de una balsa de riego	Juan Morillo Barragán	1	Calificación
Diseño de un camino rural	Juan Morillo Barragán	1	Calificación
Análisis de precisiones con un sistema de guiado GNSS	Juan Morillo Barragán	1	Calificación

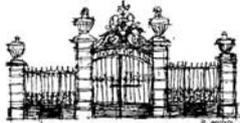
	Modelo de actas de la Comisión de Trabajos Fin de Estudios de las Titulaciones que se imparten en la EIA		
	EDICIÓN:	CÓDIGO: P/CL009 Actas de la CTFE	

Departamento: ECONOMÍA

Temas propuestos	Tutores	Número de estudiantes	Criterios de asignación de estudiantes
Determinación de tipos de actualización para la valoración de fincas agrarias mediante el uso de técnicas estadísticas y econométricas	Eva Crespo	1	Expediente académico
Estudio de la validez de las técnicas estadísticas de valoración en el sector agrario extremeño	Francisco Javier Mesías Díaz	1	Expediente académico
La incidencia de la PAC en el sector agrario extremeño. Estudio de los efectos sobre los distintos cultivos y producciones y posible incidencia en el horizonte 2020	Francisco Javier Mesías Díaz	1	Expediente académico

Departamento: INGENIERÍA DE SISTEMAS INFORMÁTICOS Y TELEMÁTICOS

Temas propuestos	Tutores	Número de estudiantes	Criterios de asignación de estudiantes
Procesamiento de imágenes aplicado a la Agricultura	Valentín Masero Vargas	1	No hay requisitos previos. En caso de que haya varios interesados, se valoraría: 1. Conocimientos de programación. 2. Nota en asignatura de Informática 3. Notas en otras asignaturas
Aplicación de la visión artificial y el procesamiento de imágenes a la Ganadería	Valentín Masero Vargas	1	No hay requisitos previos. En caso de que haya varios interesados, se valoraría: 1. Conocimientos de programación. 2. Nota en asignatura de Informática 3. Notas en otras asignaturas

	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	

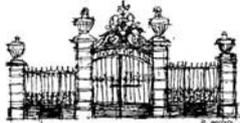
<p>Aplicación de la Inteligencia Artificial y el procesamiento de imágenes al sector agroganadero</p>	<p>Valentín Masero Vargas</p>	<p>1</p>	<p>No hay requisitos previos. En caso de que haya varios interesados, se valoraría:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Conocimientos de programación. 2. Nota en asignatura de Informática 3. Notas en otras asignaturas
<p>Informática para estudio de calidad de alimentos mediante análisis del color</p>	<p>Valentín Masero Vargas</p>	<p>1</p>	<p>No hay requisitos previos. En caso de que haya varios interesados, se valoraría:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Conocimientos de programación. 2. Nota en asignatura de Informática 3. Notas en otras asignaturas
<p>Aplicación de la visión artificial y el procesamiento de imágenes a la Ciencia y Tecnología de los alimentos</p>	<p>Valentín Masero Vargas</p>	<p>1</p>	<p>No hay requisitos previos. En caso de que haya varios interesados, se valoraría:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Conocimientos de programación. 2. Nota en asignatura de Informática 3. Notas en otras asignaturas
<p>Elaboración de bases de datos aplicadas a la Ingenierías Agrarias</p>	<p>Indhira Cecile Garcés Botacio</p>	<p>1</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Conocimientos de bases de datos. 2. Nota en asignatura de Informática 3. Notas en otras asignaturas

	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: OFERTA DE TFE A REALIZAR EN CICYTEX

Temas propuestos	Tutores*	Número de estudiantes	Criterios de asignación de estudiantes
Efecto de variables climáticas y de fitotecnia en la expansión de la yesca. Análisis geoestadístico.	Dra. Laura Martín Blanco Prof. Javier Rebollo	1	Expediente académico
Estudio de la resistencia de variedades de vid a <i>Phaeomoniella chlamydospora</i> , agente causal de yesca.	Prof. José Antonio Rodríguez Bernabé Dra. Laura Martín Blanco	1	Expediente académico
Implicaciones ambientales en la producción de frutales de hueso	Engracia Guerra	1	Expediente académico
Biología reproductiva de frutales de hueso	Engracia Guerra	1	Expediente académico
Caracterización de estructuras reproductivas en frutales de hueso	Engracia Guerra	2	Expediente académico
Estrategias de control integrado de malas hierbas en arroz y maíz.	María Dolores Osuna Ruiz	1	Expediente académico
Microencapsulación de AITC. Cinética liberación. Efectos antifúngicos	Patricia Calvo Magro	1	Octubre 2019/ Junio 2020
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
Seguimiento de maduración de uva en vides sometidas a diferentes técnicas de retraso de la fecha de vendimia	David Uriarte	1	Expediente académico
Evaluación serológica (Test ELISA) de la selección clonal y sanitaria de vid del CICYTEX	David Uriarte	1	Expediente académico
Caracterización morfológica de variedades y clones autóctonos de vid	David Uriarte	1	Expediente académico
Caracterización molecular de variedades y clones autóctonos de vid	David Uriarte	1	Expediente académico
Evaluación agronómica de diferentes variedades y clones autóctonos de vid desarrolladas bajo las mismas condiciones de campo.	David Uriarte	1	Expediente académico

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

	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	

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: GRADO EN INGENIERÍA HORTOFRUTÍCOLA Y JARDINERÍA

Departamento: INGENIERÍA DEL MEDIO AGRONÓMICO Y FORESTAL

Temas propuestos	Tutores	Número de estudiantes	Criterios de asignación de estudiantes
Proyectos de Jardinería	Ayuso Yuste M. Concepción	2	Expediente académico
Proyecto de Hortofruticultura y Jardinería	Bartolomé García, Teresa Martínez Cano, Manuel Velázquez Otero, Rocío	Sin límite	Expediente académico
Proyecto de plantación de frutales en Extremadura	Esteban Calderón, Gabino Viguera Rubio, Francisco Javier	2	Expediente académico
1. Proyecto de plantación de 10 ha de viñedo 2. Proyecto de una plantación de 10 ha de nogal	García Martín, Abelardo Paniagua Simón, Luis	1 por tema propuesto	Expediente académico
Proyecto de establecimiento de un programa de gestión integrada de plagas en cultivo hortofrutícola o jardinería.	Honorio Guisado, Fulgencio	3	Expediente académico
Proyecto de plantación de actinidia en Extremadura	Pinzón Díaz, Rodrigo Alonso	1	Expediente académico
Proyecto de implantación de técnicas de biofortificación agronómica en cultivos extensivos	Poblaciones Suárez-Bárcena, M ^a José	1	Expediente académico
Proyecto de Producción integrada sostenible de una plantación de cultivos... con vistas al control integrado de plagas y enfermedades del cultivo, y a la conservación y mantenimiento de la fertilidad del suelo y del medio ambiente	Rodríguez Bernabé, José Antonio	Sin límite	Expediente académico
Proyectos de Explotación y Mejora de pastos y cultivos en Sistemas Agrosilvopastorales	Oscar Santamaría Becerril	1	Expediente académico
Proyectos y trabajos técnicos de explotaciones agropecuarias.	Ángel Albarrán Liso	Sin límite	Expediente académico y originalidad del tema.
1. Proyecto de puesta en riego localizado 2. Proyecto de puesta en riego por aspersión	Gómez-Aguado Gutiérrez, M ^a Mercedes Ruiz Pulido, Miguel Ángel	Sin límite	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	

Proyecto de ajardinamiento	Guijarro Merelles, José Luis	Sin límite	Expediente académico
Proyecto de Recuperación del Parque Asunción	Maldonado Gallego, Agustín	1	Expediente académico

Departamento: EXPRESIÓN GRÁFICA

Temas propuestos	Tutores	Número de estudiantes	Criterios de asignación de estudiantes
Proyecto de adecuación, ensanche y mejora de un camino rural	Manuel de la Cruz Rodríguez Gordillo	1	Calificación
Proyecto de pista rural	Manuel de la Cruz Rodríguez Gordillo	1	Calificación
Ajardinamiento y modelado tridimensional del cerro de San Cristóbal	Juan Morillo Barragán	1	Calificación
Reconstrucción histórica del parque Ascensión (Badajoz)	Juan Morillo Barragán	1	Calificación
Inventario de los jardines de la margen derecha del Guadiana (Badajoz)	Juan Morillo Barragán	1	Calificación
Análisis de precisiones con un sistema de guiado GNSS	Juan Morillo Barragán	1	Calificación

Departamento: ECONOMÍA

Temas propuestos	Tutores	Número de estudiantes	Criterios de asignación de estudiantes
La apelación a las inquietudes ambientales del consumidor como forma de mejorar la comercialización de frutas y hortalizas: el eco-labelling	Eva Crespo	1	Expediente académico

Departamento: INGENIERÍA DE SISTEMAS INFORMÁTICOS Y TELEMÁTICOS

Temas propuestos	Tutores	Número de estudiantes	Criterios de asignación de estudiantes
Procesamiento de imágenes aplicado a la Agricultura	Valentín Masero Vargas	1	No hay requisitos previos. En caso de que haya varios interesados, se valoraría: 1. Conocimientos de programación. 2. Nota en asignatura de

	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	

			Informática 3. Notas en otras asignaturas
Aplicación de la visión artificial y el procesamiento de imágenes a la Ganadería	Valentín Masero Vargas	1	No hay requisitos previos. En caso de que haya varios interesados, se valoraría: 1. Conocimientos de programación. 2. Nota en asignatura de Informática 3. Notas en otras asignaturas
Aplicación de la Inteligencia Artificial y el procesamiento de imágenes al sector agroganadero	Valentín Masero Vargas	1	No hay requisitos previos. En caso de que haya varios interesados, se valoraría: 1. Conocimientos de programación. 2. Nota en asignatura de Informática 3. Notas en otras asignaturas
Informática para estudio de calidad de alimentos mediante análisis del color	Valentín Masero Vargas	1	No hay requisitos previos. En caso de que haya varios interesados, se valoraría: 1. Conocimientos de programación. 2. Nota en asignatura de Informática 3. Notas en otras asignaturas
Aplicación de la visión artificial y el procesamiento de imágenes a la Ciencia y Tecnología de los alimentos	Valentín Masero Vargas	1	No hay requisitos previos. En caso de que haya varios interesados, se valoraría: 1. Conocimientos de

	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	

			programación. 2. Nota en asignatura de Informática 3. Notas en otras asignaturas
Elaboración de bases de datos aplicadas a la Ingenierías Agrarias	Indhira Cecile Garcés Botacio	1	1. Conocimientos de bases de datos. 2. Nota en asignatura de Informática 3. Notas en otras asignaturas

Departamento: OFERTA DE TFE A REALIZAR EN CICYTEX

Temas propuestos	Tutores*	Número de estudiantes	Criterios de asignación de estudiantes
Implicaciones ambientales en la producción de frutales de hueso	Engracia Guerra	1	Expediente académico
Biología reproductiva de frutales de hueso	Engracia Guerra	1	Expediente académico
Caracterización de estructuras reproductivas en frutales de hueso	Engracia Guerra	2	Expediente académico
Estrategias de control integrado de malas hierbas en arroz y maíz.	María Dolores Osuna Ruiz	1	Expediente académico
Evaluación agronómica y de calidad de variedades de higuera cultivadas en espaldera para el consumo en fresco	Margarita López Corrales	1	Expediente académico
Aptitud comercial de diferentes clones de higuera de la variedad 'Colar' para consumo en fresco.	Margarita López Corrales	1	Expediente académico
Caracterización morfológica, molecular y de calidad de distintas accesiones de pecanero.	Margarita López Corrales	1	Expediente académico
Microencapsulación de AITC. Cinética liberación. Efectos antifúngicos	Patricia Calvo Magro	1	Octubre 2019/ Junio 2020
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
Seguimiento de maduración de uva en vides sometidas a diferentes técnicas de retraso de la fecha de vendimia	David Uriarte	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	

Evaluación serológica (Test ELISA) de la selección clonal y sanitaria de vid del CICYTEX	David Uriarte	1	Expediente académico
Caracterización morfológica de variedades y clones autóctonos de vid	David Uriarte	1	Expediente académico
Caracterización molecular de variedades y clones autóctonos de vid	David Uriarte	1	Expediente académico
Evaluación agronómica de diferentes variedades y clones autóctonos de vid desarrolladas bajo las mismas condiciones de campo.	David Uriarte	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.

	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: GRADO EN INGENIERÍA DE LAS INDUSTRIAS AGRARIAS Y ALIMENTARIAS

Departamento: INGENIERÍA DEL MEDIO AGRONÓMICO Y FORESTAL

Temas propuestos	Tutores	Número de estudiantes	Criterios de asignación de estudiantes
Proyecto de industrias agrarias y alimentarias	Martínez Cano, Manuel	Sin límite	Expediente académico
Proyecto de industria agroalimentaria	Guijarro Merelles, José Luis	Sin límite	Expediente académico
Proyecto de panadería pastelería	Maldonado Gallego, Agustín	1	Expediente académico
1. Diseño de una almazara usando B.I.M. 2. Diseño de una bodega usando B.I.M.	Vidal López, Pablo	2 por tema propuesto	Expediente académico

Departamento: PRODUCCIÓN ANIMAL Y CIENCIA DE LOS ALIMENTOS

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 Alberto Martín 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	1	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	M ^a de Guía Córdoba Ramos María José Benito Bernáldez Santiago Ruiz-Moyano Alicia Rodríguez Jiménez Alejandro Hernández León Alberto Martín González Emilio Aranda Medina 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	

<p>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.</p>	<p>M^a de Guía Córdoba Ramos María José Benito Bernáldez Santiago Ruiz-Moyano Alicia Rodríguez Jiménez Alejandro Hernández León Alberto Martín González Emilio Aranda Medina Francisco Pérez Nevado</p>	1	Nota media
<p>Desarrollo de nuevos procesos biotecnológicos de interés industrial (bioenzimas, levaduras, bacterias, bioplásticos, etc.)</p>	<p>M^a de Guía Córdoba Ramos María José Benito Bernáldez Santiago Ruiz-Moyano Alicia Rodríguez Jiménez Alejandro Hernández León Alberto Martín González Emilio Aranda Medina Francisco Pérez Nevado</p>	1	Nota media
<p>Estudio para la mejora de la calidad de aceitunas de mesa y prolongación de su vida útil.</p>	<p>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</p>	1	Nota
<p>Estudios postcosecha en fruta</p>	<p>Alejandro Hernández León M^a de Guía Córdoba Ramos Santiago Ruiz-Moyano Seco de Herrera Alberto Martín González Emilio Aranda Medina Francisco Pérez Nevado</p>	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	

	Mª José Benito Bernáldez		
Cambios en las características de calidad del vino	Francisco Pérez Nevado Mª de Guía Córdoba Ramos Alberto Martín González Santiago Ruiz-Moyano Seco de Herrera Emilio Aranda Medina Alejandro Hernández León Mª José Benito Bernáldez	1	Nota
Sustancias bioactivas obtenidas de subproductos vegetales. Caracterización y aplicación en el desarrollo de nuevos alimentos	Mª de Guía Córdoba Ramos Alberto Martín González Mª José Benito Bernáldez Alejandro Hernández León Santiago Ruiz-Moyano Seco de Herrera Emilio Aranda Medina Francisco Pérez Nevado Alicia Rodríguez Jiménez	1	Nota media
Estudios de Calidad y mejora de tomate para industria	Alberto Martín González Mª de Guía Córdoba Ramos Alejandro Hernández León Santiago Ruiz-Moyano Seco de Herrera Mª José Benito Bernáldez Emilio Aranda Medina Francisco Pérez Nevado Alicia Rodríguez Jiménez	1	Nota media
Calidad de carne de cerdo ibérico.	Juan Florencio Tejeda Sereno	1	Nota media
Parámetros de calidad de pancetas de cerdo.	Juan Florencio Tejeda Sereno	1	Nota media
Revalorización de subproductos alimentarios	María Luisa Timón Andrada, María Jesús Petrón Testón y Ana I. Andrés Nieto	4	Nota media y entrevista personal

	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	

Estudio de la calidad de carne en cerdo Ibérico según el sistema de producción	Elena González	1	Nota
--	----------------	---	------

Departamento: EXPRESIÓN GRÁFICA

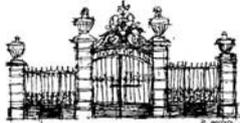
Temas propuestos	Tutores	Número de estudiantes	Criterios de asignación de estudiantes
Proyecto de adecuación, ensanche y mejora de un camino rural	Manuel de la Cruz Rodríguez Gordillo	1	Calificación
Proyecto de pista rural	Manuel de la Cruz Rodríguez Gordillo	1	Calificación
Proyecto de infraestructura para una planta solar de suministro eléctrico en una industria agraria	Manuel de la Cruz Rodríguez Gordillo	1	Calificación
Proyecto: Definición geométrica de embalse para abastecimiento en una industria agraria	Manuel de la Cruz Rodríguez Gordillo	1	Calificación
Aplicación de alerta y gestión de una red de sensores de temperatura para las instalaciones frigoríficas de la Escuela de Ingenierías Agrarias de Badajoz	Juan Morillo Barragán	1	Calificación
Análisis de precisiones con un sistema de guiado GNSS	Juan Morillo Barragán	1	Calificación

Departamento: ECONOMÍA

Temas propuestos	Tutores	Número de estudiantes	Criterios de asignación de estudiantes
Análisis de la evolución del valor residual de la empresa agroalimentaria para su aplicación en informes de valoración	Eva Crespo Cebada	1	Expediente académico
Ajuste de métodos de valoración de empresas para su aplicación en diferentes tipologías de empresas del sector agroalimentario extremeño	Francisco J. Mesías	1	Expediente académico

Departamento: INGENIERÍA DE SISTEMAS INFORMÁTICOS Y TELEMÁTICOS

Temas propuestos	Tutores	Número de estudiantes	Criterios de asignación de estudiantes
Procesamiento de imágenes aplicado a la Agricultura	Valentín Masero Vargas	1	No hay requisitos previos. En caso de que haya varios

	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	

			interesados, se valoraría: 1. Conocimientos de programación. 2. Nota en asignatura de Informática 3. Notas en otras asignaturas
Aplicación de la visión artificial y el procesamiento de imágenes a la Ganadería	Valentín Masero Vargas	1	No hay requisitos previos. En caso de que haya varios interesados, se valoraría: 1. Conocimientos de programación. 2. Nota en asignatura de Informática 3. Notas en otras asignaturas
Aplicación de la Inteligencia Artificial y el procesamiento de imágenes al sector agroganadero	Valentín Masero Vargas	1	No hay requisitos previos. En caso de que haya varios interesados, se valoraría: 1. Conocimientos de programación. 2. Nota en asignatura de Informática 3. Notas en otras asignaturas
Informática para estudio de calidad de alimentos mediante análisis del color	Valentín Masero Vargas	1	No hay requisitos previos. En caso de que haya varios interesados, se valoraría: 1. Conocimientos de programación. 2. Nota en asignatura de Informática 3. Notas en otras asignaturas

	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	

Aplicación de la visión artificial y el procesamiento de imágenes a la Ciencia y Tecnología de los alimentos	Valentín Masero Vargas	1	No hay requisitos previos. En caso de que haya varios interesados, se valoraría: 1. Conocimientos de programación. 2. Nota en asignatura de Informática 3. Notas en otras asignaturas
Elaboración de bases de datos aplicadas a la Ingenierías Agrarias	Indhira Cecile Garcés Botacio	1	1. Conocimientos de bases de datos. 2. Nota en asignatura de Informática 3. Notas en otras asignaturas

Departamento: OFERTA DE TFE A REALIZAR EN CICYTEX

Temas propuestos	Tutores*	Número de estudiantes	Criterios de asignación de estudiantes
Microencapsulación de AITC. Cinética liberación. Efectos antifúngicos	Patricia Calvo Magro	1	Octubre 2019/ Junio 2020

*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.

	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	

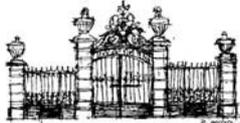
Titulación: GRADO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

Departamento: INGENIERÍA DEL MEDIO AGRONÓMICO Y FORESTAL

Temas propuestos	Tutores	Número de estudiantes	Criterios de asignación de estudiantes
Áreas óptimas para la producción de especies vegetales	Coletto Martínez, José Miguel	1	Expediente académico
Efectos de diferentes tratamientos de conservación y extracción sobre la calidad del aceite de nuez	García Martín, Abelardo Rozas Espadas, M ^a Ángeles	1	Expediente académico

Departamento: PRODUCCIÓN ANIMAL Y CIENCIA DE LOS ALIMENTOS

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 Bernáldez Alicia Rodríguez Jiménez Emilio Aranda Medina Francisco Pérez Nevado	2	Nota media
Estado del arte del control biológico de mohos alterantes de frutas (Revisión)	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	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	

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

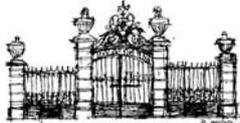
	León Alberto Martín González Emilio Aranda Medina Francisco Pérez Nevado		
Fungicidas: pros y contras de su utilización para el control de mohos en frutas (Revisión bibliográfica)	Alicia Rodríguez Jiménez Santiago Ruiz-Moyano M ^a de Guía Córdoba Ramos Alejandro Hernández León Alberto Martín González M ^a José Benito Bernáldez Emilio Aranda Medina Francisco Pérez Nevado	1	Nota media
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	M ^a de Guía Córdoba Ramos María José Benito Bernáldez Santiago Ruiz-Moyano Alicia Rodríguez Jiménez Alejandro Hernández León Alberto Martín González Emilio Aranda Medina Francisco Pérez Nevado	1	Nota media
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.	M ^a de Guía Córdoba Ramos María José Benito Bernáldez Santiago Ruiz-Moyano Alicia Rodríguez Jiménez 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.)	M ^a de Guía Córdoba Ramos María José Benito Bernáldez Santiago Ruiz-Moyano	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	

	Alicia Rodríguez Jiménez Alejandro Hernández León Alberto Martín González Emilio Aranda Medina Francisco Pérez Nevado		
Estudios y revisiones bibliográficas relacionados con la nutrición en las distintas etapas fisiológicas y patológicas del ser humano	Emilio Aranda Medina Francisco Pérez Nevado Alejandro Hernández León Alberto Martín González M ^a de Guía Córdoba Ramos Santiago Ruiz-Moyano Seco de Herrera M ^a José Benito Bernáldez Alicia Rodríguez Jiménez	3	Nota media
Aplicación de compuestos para mejora de la calidad de los vinos	Francisco Pérez Nevado M ^a de Guía Córdoba Ramos Alberto Martín González Alejandro Hernández León Santiago Ruiz-Moyano Seco de Herrera Emilio Aranda Medina M ^a José Benito Bernáldez Alicia Rodríguez Jiménez	1	Nota media
Estudios de industrias agroalimentarias en los que se analice la Calidad y su Gestión, la Seguridad Alimentaria, el Control de Calidad y/o aspectos nutricionales de los alimentos.	Francisco Pérez Nevado 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	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	

Nuevas estrategias inocuas de control microbiológico y de calidad en el procesado del pimentón	Alberto Martín González Emilio Aranda Medina Alejandro Hernández León M ^a de Guía Córdoba Ramos M ^a José Benito Bernáldez Francisco Pérez Nevado Santiago Ruiz-Moyano Seco de Herrera	2	Nota media
Estudios postcosecha en fruta	Alejandro Hernández León M ^a de Guía Córdoba Ramos Santiago Ruiz- Moyano Seco de Herrera Alberto Martín González Emilio Aranda Medina Francisco Pérez Nevado M ^a José Benito Bernáldez	2	Nota media
Aplicación de prebióticos y probióticos para el desarrollo de nuevos alimentos	Santiago Ruiz-Moyano Seco de Herrera M ^a de Guía Córdoba Ramos M ^a José Benito Bernáldez Alberto Martín González Alicia Rodríguez Jiménez Francisco Pérez Nevado Alejandro Hernández León Emilio Aranda Medina	2	Nota media
Sustancias bioactivas obtenidas de subproductos vegetales. Caracterización y aplicación en el desarrollo de nuevos alimentos	M ^a de Guía Córdoba Ramos Alberto Martín González M ^a José Benito Bernáldez Alejandro Hernández León Santiago Ruiz-Moyano Seco de Herrera Emilio Aranda Medina Francisco Pérez Nevado Alicia Rodríguez	2	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	

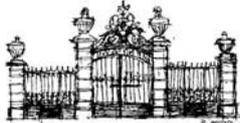
	Jiménez		
Estudios de Calidad y mejora de tomate para industria	Alberto Martín González M ^a de Guía Córdoba Ramos Alejandro Hernández León Santiago Ruiz-Moyano Seco de Herrera M ^a José Benito Bernáldez Emilio Aranda Medina Francisco Pérez Nevado Alicia Rodríguez Jiménez	2	Nota media
Estudios y revisiones bibliográficas en la detección y control de microorganismos en los alimentos, micotoxinas en alimentos, estudios de vida útil	M ^a José Benito Bernáldez Alejandro Hernández León M ^a de Guía Córdoba Ramos Alberto Martín González Alicia Rodríguez Jiménez Emilio Aranda Medina Santiago Ruiz-Moyano Seco de Herrera Francisco Pérez Nevado	2	Nota
Estudios de fermentaciones de vinos con levaduras seleccionadas.	Francisco Pérez Nevado 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	1	Nota media
Estudios y revisiones bibliográficas relacionados con compuestos funcionales, innovación en el control de calidad de los alimentos, implantación de sistemas de gestión de la calidad en la industria alimentaria, legislación alimentaria en el marco de la UE	Alejandro Hernández León M ^a José Benito Bernáldez Alberto Martín González M ^a de Guía Córdoba Ramos	2	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	

	Francisco Pérez Nevado Santiago Ruiz-Moyano Seco de Herrera Alicia Rodríguez Jiménez Emilio Aranda Medina		
Calidad de carne de cerdo ibérico.	Juan Florencio Tejeda Sereno	1	Nota media
Calidad de productos cárnicos de cerdo.	Juan Florencio Tejeda Sereno	1	Nota media
Calidad de la carne y productos cárnicos de cerdos ibéricos sacrificados con distinta edad	María Luisa Timón Andrada, María Jesús Petrón Testón y Ana I. Andrés Nieto	3	Nota media y entrevista personal
Revalorización de subproductos alimentarios	María Luisa Timón Andrada, María Jesús Petrón Testón y Ana I. Andrés Nieto	1	Nota media y entrevista personal
Oxidación en alimentos	Ana Isabel Carrapiso Martínez y Lourdes Martín Cáceres	1	Nota media
Calidad en alimentos	Ana Isabel Carrapiso Martínez y Lourdes Martín Cáceres	1	Nota media
Estudio de la calidad de carne en cerdo Ibérico según el sistema de producción	Elena González	1	Nota

Departamento: ECONOMÍA

Temas propuestos	Tutores	Número de estudiantes	Criterios de asignación de estudiantes
Las Denominaciones de Origen e Indicaciones Geográficas Protegidas como herramienta de marketing alimentario: análisis de la relación entre conocimiento, preferencias y disposición a pagar por los alimentos con marcas de calidad	Eva Crespo	1	Expediente académico
Producción sostenible, rentable y saludable. Un dilema para el consumidor o para el agricultor?	Francisco Javier Mesías Díaz	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	

Departamento: INGENIERÍA DE SISTEMAS INFORMÁTICOS Y TELEMÁTICOS

Temas propuestos	Tutores	Número de estudiantes	Criterios de asignación de estudiantes
Procesamiento de imágenes aplicado a la Agricultura	Valentín Masero Vargas	1	No hay requisitos previos. En caso de que haya varios interesados, se valoraría: 1.Conocimientos de programación. 2.Nota en asignatura de Informática 3.Notas en otras asignaturas
Aplicación de la visión artificial y el procesamiento de imágenes a la Ganadería	Valentín Masero Vargas	1	No hay requisitos previos. En caso de que haya varios interesados, se valoraría: 1.Conocimientos de programación. 2.Nota en asignatura de Informática 3.Notas en otras asignaturas
Aplicación de la Inteligencia Artificial y el procesamiento de imágenes al sector agroganadero	Valentín Masero Vargas	1	No hay requisitos previos. En caso de que haya varios interesados, se valoraría: 1.Conocimientos de programación. 2.Nota en asignatura de Informática 3.Notas en otras asignaturas
Informática para estudio de calidad de alimentos mediante análisis del color	Valentín Masero Vargas	1	No hay requisitos previos. En caso de que haya varios interesados, se valoraría:

	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	

			1. Conocimientos de programación. 2. Nota en asignatura de Informática 3. Notas en otras asignaturas
Aplicación de la visión artificial y el procesamiento de imágenes a la Ciencia y Tecnología de los alimentos	Valentín Masero Vargas	1	No hay requisitos previos. En caso de que haya varios interesados, se valoraría: 1. Conocimientos de programación. 2. Nota en asignatura de Informática 3. Notas en otras asignaturas
Elaboración de bases de datos aplicadas a la Ingenierías Agrarias	Indhira Cecile Garcés Botacio	1	1. Conocimientos de bases de datos. 2. Nota en asignatura de Informática 3. Notas en otras asignaturas

Departamento: OFERTA DE TFE A REALIZAR EN CICYTEX

Temas propuestos	Tutores*	Número de estudiantes	Criterios de asignación de estudiantes
Microencapsulación de AITC. Cinética liberación. Efectos antifúngicos	Patricia Calvo Magro	1	Octubre 2019/ Junio 2020

*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.

	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	

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.