

	Modelo de actas de la Comisión de Trabajos Fin de Grado de las Titulaciones que se imparten en la EIA		
	EDICIÓN:	CÓDIGO: PCPFEIA_v001 Actas de las CTFG	

## ANEXO I

### OFERTA DE TEMAS Y TUTORES DE TRABAJOS FIN DE GRADO CURSO 2014/15

#### GRADO EN INGENIERÍA DE LAS EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS

**Departamento: Ingeniería del Medio Agronómico y Forestal**

Temas propuestos	Tutores	Número de estudiantes (*)
Dinámica de materia orgánica y plaguicidas en suelos y agua. Agronomía del cultivo del arroz aeróbico (riego por aspersión)	Albarrán Liso, Ángel	1
Condicionamientos ecológicos para la producción de frutas en diversas comarcas extremeñas	Coletto Martínez, José Miguel., Esteban Calderón, Gabino., Viguera Rubio, Francisco Javier	1
Calidad de la lana como expresión genética de la raza Merina	Coletto Martínez, Luis María	1
Control de plagas mediante métodos biotecnológicos (I)	Honorio Guisado, Fulgencio	1
Proyectos de explotaciones agropecuarias	Martínez Cano, Manuel	Sin límite
Biofortificación con selenio en pasto y forraje	Morales Rodrigo, Sara	1
Manejo integrado de las plagas, enfermedades y las malas hierbas que afectan a diferentes cultivos Extremadura (I)	Rodríguez Bernabé, José Antonio	1
Proyecto de puesta en riego localizado (I)	Gómez-Aguado Gutiérrez, M <sup>a</sup> Mercedes	2
Proyecto de explotación ganadera	Guijarro Merelles, José Luis	Sin límite
Metodología para el dimensionamiento del parque de maquinaria de una explotación agrícola	La Calle Villalón, Pedro	1
Proyecto Agroganadero	Maldonado Gallego, Agustín	2
Caracterización de las aplicaciones de plaguicidas a través de sus parámetros característicos (I)	Pinzón Díaz, Rodrigo Alonso	1
Proyecto de puesta en riego por aspersión (I)	Ruiz Pulido, Miguel Ángel	2

(\*) Para la asignación de estudiantes se tendrá en cuenta el expediente académico.

	Modelo de actas de la Comisión de Trabajos Fin de Grado de las Titulaciones que se imparten en la EIA		
	EDICIÓN:	CÓDIGO: PCPFEIA_v001 Actas de las CTFG	

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

Temas propuestos	Tutores	Número de estudiantes
Análisis técnico-económico comparado de explotaciones porcinas ibéricas en función de su sistema productivo	Paula Gaspar Ana I. Rojas Gaspar	2
Análisis técnico-económico comparado de granjas avícolas de puesta en función de su sistema de explotación	Paula Gaspar Antonio Rodríguez de Ledesma	2
Análisis técnico-económico de explotaciones de vacuno de carne en función de su base racial	Ana I. Rojas Antonio Rodríguez de Ledesma )	2
Estudio del efecto de la PAC y sus reformas en las explotaciones ganaderas de Extremadura	Paula Gaspar Francisco J. Mesías	1 (*)
Estudio de imágenes <i>in vivo</i> en cerdo Ibérico como predictores de calidad	Elena González Sánchez	1

(\*) Alumnos que hayan cursado la Asignatura: Common Agricultural Policy

### Departamento: Expresión Gráfica

Temas propuestos	Tutores	Número de estudiantes
Propuestas técnicas de segregación y parcelación de fincas rústicas	Del Pozo Baselga, Javier	2
Proyecto de abancalamiento de tierras para cultivo de arroz	Del Pozo Baselga, Javier	2
Análisis de la producción potencial de biomasa en Extremadura, a través un modelo objetivo	Rebollo Castillo, Francisco j.	1
Adecuación, ensanche y mejora de camino rural [definición geométrica]	Rodríguez Gordillo, Manuel de la C.	2

### Departamento: Economía

Temas propuestos	Tutores	Número de estudiantes
Análisis de las políticas europeas de Desarrollo Rural: incidencia en Extremadura y perspectivas de futuro	Mesías Díaz, Francisco Javier	1

### Departamento: Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra

Temas propuestos	Tutores	Número de estudiantes
Efecto de distintos compuestos auxínicos en el desarrollo de raíces laterales en la raíz primaria de maíz	Salguero Hernández, Julio	1

Los alumnos que no hayan seleccionado alguno de los TFG de las anteriores ofertas específicas de los Departamentos, ni propongan tema y tutor para su TFG, podrán solicitar a la Comisión de TFG que se les asigne un Proyecto de la especialidad del Grado en Ingeniería de las Explotaciones Agropecuarias, y un tutor entre los profesores que imparten docencia en dicho Grado. Dicha solicitud se efectuará en las fechas señaladas por la Comisión de TFG.

	Modelo de actas de la Comisión de Trabajos Fin de Grado de las Titulaciones que se imparten en la EIA		
	EDICIÓN:	CÓDIGO: PCPFEIA_v001 Actas de las CTFG	

## **GRADO EN INGENIERÍA HORTOFRUTÍCOLA Y JARDINERÍA**

### **Departamento: Ingeniería del Medio Agronómico y Forestal**

<b>Temas propuestos</b>	<b>Tutores</b>	<b>Número de estudiantes (*)</b>
Calidad y Postrecolección de frutas y hortalizas	Ayuso Yuste, María Concepción	1
Estudio de las técnicas de producción y de la calidad de productos hortofrutícolas	Bartolomé García, Teresa de Jesús., Velázquez Otero, María Rocío	1
1. Diseño de plantación de ciruelo en los regadíos del Norte de Cáceres 2. Diseño de plantación de ciruelo en las Vegas del Guadiana	Coletto Martínez, José Miguel., Esteban Calderón, Gabino., Viguera Rubio, Francisco Javier	1 por tema propuesto
1. Evolución del potencial hídrico del tallo de la Higuera ( <i>Ficus caryca</i> L.) y su aplicación en el cultivo de regadío 2. Relación entre el potencial hídrico en vid para vinificación ( <i>vitis vinífera</i> L.) y el potencial matricial de agua en el suelo y su aplicación en el cultivo de regadío	García Martín, Abelardo	1 por tema propuesto
Control de plagas mediante métodos biotecnológicos (II)	Honorio Guisado, Fulgencio	1
1. Agronomía de variedades de uva de vinificación cultivadas en Extremadura 2. Agronomía de variedades de uva de mesa cultivadas en Extremadura 3. Estudio de la vocación vitícola del medio (por comarcas o por provincias) 4. Cálculo de las necesidades hídricas en viñedo	Paniagua Simón, Luis García Martín, Abelardo	1 por tema propuesto
Manejo integrado de las plagas, enfermedades y las malas hierbas que afectan a diferentes cultivos en Extremadura (II)	Rodríguez Bernabé, José Antonio	1
Evolución de la calidad del aceite de nuez en el tiempo	Rozas Espadas, Ángeles	1
Proyecto de puesta en riego localizado (II)	Gómez-Aguado Gutiérrez, M <sup>a</sup> Mercedes	2
Proyecto de ajardinamiento	Guijarro Merelles, José Luis	Sin límite
Proyecto en Hortojardinería	Maldonado Gallego, Agustín	2
Proyecto en Hortofruticultura y Jardinería	Martínez Cano, Manuel Velázquez Otero, Rocío	Sin límite
Caracterización de las aplicaciones de plaguicidas a través de sus parámetros característicos (II)	Pinzón Díaz, Rodrigo Alonso	1
Proyecto de puesta en riego por aspersión (II)	Ruiz Pulido, Miguel Ángel	2
Proyecto de industrias agrarias y alimentarias	Martínez Cano, Manuel	Sin límite
Manejo integrado de las plagas, enfermedades y las malas hierbas que afectan a diferentes cultivos en Extremadura (III)	Rodríguez Bernabé, José Antonio	1

(\*) Para la asignación de estudiantes se tendrá en cuenta el expediente académico.

	Modelo de actas de la Comisión de Trabajos Fin de Grado de las Titulaciones que se imparten en la EIA		
	EDICIÓN:	CÓDIGO: PCPFEIA_v001 Actas de las CTFG	

**Departamento: Expresión Gráfica**

Temas propuestos	Tutores	Número de estudiantes
Ajardinamiento y modelado tridimensional del cerro de San Cristobal	Morillo Barragán, Juan	1

**Departamento: Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra**

Temas propuestos	Tutores	Número de estudiantes
Puesta a punto de un modelo de simulación de cultivo para gestión de la fertilización nitrogenada en espinaca. (*)	Labrador Moreno, Juana	1
Efecto de la inhibición del transporte de auxina en la formación del sistema radicular del maíz.	Salguero Hernández, Julio	1

(\*)Este trabajo tiene una componente informática muy alta.

**Los alumnos que no hayan seleccionado alguno de los TFG de las anteriores ofertas específicas de los Departamentos, ni propongan tema y tutor para su TFG, podrán solicitar a la Comisión de TFG que se les asigne un Proyecto de la especialidad del Grado en Ingeniería Hortofrutícola y Jardinería, y un tutor entre los profesores que imparten docencia en dicho Grado. Dicha solicitud se efectuará en las fechas señaladas por la Comisión de TFG.**

	Modelo de actas de la Comisión de Trabajos Fin de Grado de las Titulaciones que se imparten en la EIA		
	EDICIÓN:	CÓDIGO: PCPFEIA_v001 Actas de las CTFG	

## GRADO EN INGENIERÍA DE LAS INDUSTRIAS AGRARIAS Y ALIMENTARIAS

### Departamento: Ingeniería del Medio Agronómico y Forestal

Temas propuestos	Tutores	Número de estudiantes (*)
Proyecto de industria agroalimentaria	Gujarar Merelles, José Luis	Sin límite
Proyecto Agroindustrial	Maldonado Gallego, Agustín	2
Evaluación de la Instrucción de acero estructural (EAE) en el cálculo de estructuras de acero agroforestales	Vidal López, Pablo	1

(\*) Para la asignación de estudiantes se tendrá en cuenta el expediente académico.

### Departamento: Economía

Temas propuestos	Tutores	Número de estudiantes
El fraude alimentario desde la perspectiva del consumidor: conocimiento e inquietudes	Mesías Díaz, Francisco Javier Crespo Cebada, Eva	1

### Departamento: Expresión Gráfica

Temas propuestos	Tutores	Número de estudiantes
Aplicación de alerta y gestión de una red de sensores de temperatura para las instalaciones frigoríficas de la EIA	Morillo Barragán, Juan	1

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

Temas propuestos	Tutores	Número de estudiantes
Análisis de las características de calidad de variedades de cacahuetes	M <sup>a</sup> de Guía Córdoba Ramos Alejandro Hernández León Alberto Martín González M <sup>a</sup> José Benito Bernáldez Emilio Aranda Medina Francisco Pérez Nevado	1
Estudios de la calidad del pimentón de la Vera	Alejandro Hernández León M <sup>a</sup> de Guía Córdoba Ramos Emilio Aranda Medina Alberto Martín González M <sup>a</sup> José Benito Bernáldez Francisco Pérez Nevado	2
Estudio para la mejora de la calidad de aceitunas de mesa	Francisco Pérez Nevado Alejandro Hernández León Alberto Martín González M <sup>a</sup> José Benito Bernáldez Emilio Aranda Medina M <sup>a</sup> de Guía Córdoba Ramos	1

	Modelo de actas de la Comisión de Trabajos Fin de Grado de las Titulaciones que se imparten en la EIA		 Escuela de Ingenierías Agrarias
	EDICIÓN:	CÓDIGO: PCPFEIA_v001 Actas de las CTFG	

Efecto de la estructura y la actividad metabólica del tejido adiposo sobre la calidad de la carne del cerdo ibérico	Juan Florencio Tejeda Sereno	1
Efecto de la incorporación de extractos vegetales en la calidad de alimentos	M <sup>a</sup> Luisa Timón Andrada Ana Isabel Andrés Nieto M <sup>a</sup> Jesús Petrón Testón	1

**Los alumnos que no hayan seleccionado alguno de los TFG de las anteriores ofertas específicas de los Departamentos, ni propongan tema y tutor para su TFG, podrán solicitar a la Comisión de TFG que se les asigne un Proyecto de la especialidad del Grado en Ingeniería de las Industrias Agrarias y Alimentarias, y un tutor entre los profesores que imparten docencia en dicho Grado. Dicha solicitud se efectuará en las fechas señaladas por la Comisión de TFG.**

	Modelo de actas de la Comisión de Trabajos Fin de Grado de las Titulaciones que se imparten en la EIA		
	EDICIÓN:	CÓDIGO: PCPFEIA_v001 Actas de las CTFG	

## **GRADO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS**

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

<b>Temas propuestos</b>	<b>Tutores</b>	<b>Número de estudiantes</b>
Avances en el estudio de variedades de pimientos para pimentón	Alejandro Hernández León Emilio Aranda Medina M <sup>a</sup> de Guía Córdoba Ramos Alberto Martín González M <sup>a</sup> José Benito Bernáldez Francisco Pérez Nevado	1
Estudio de las características de calidad en variedades de cacahuetes	M <sup>a</sup> de Guía Córdoba Ramos Alejandro Hernández León M <sup>a</sup> José Benito Bernáldez Emilio Aranda Medina Alberto Martín González Francisco Pérez Nevado	1
Evaluación de las características de calidad de nuevas variedades de cerezas	Alberto Martín González M <sup>a</sup> de Guía Córdoba Ramos M <sup>a</sup> José Benito Bernáldez Alejandro Hernández León Emilio Aranda Medina Francisco Pérez Nevado	1
Análisis de la calidad en carne de cabrito	M <sup>a</sup> de Guía Córdoba Ramos Emilio Aranda Medina M <sup>a</sup> José Benito Bernáldez Alberto Martín González Francisco Pérez Nevado Alejandro Hernández León	1
Aplicación de extractos naturales para la prolongación de vida útil durante la post-cosecha de frutas y hortalizas	M <sup>a</sup> José Benito Bernáldez M <sup>a</sup> de Guía Córdoba Ramos Alberto Martín González Francisco Pérez Nevado Alejandro Hernández León Emilio Aranda Medina	1
Estudio para la mejora de la calidad de aceitunas de mesa	Francisco Pérez Nevado Alejandro Hernández León Alberto Martín González M <sup>a</sup> José Benito Bernáldez Emilio Aranda Medina M <sup>a</sup> de Guía Córdoba Ramos	1
Calidad de carne en cerdo Ibérico mediante el estudio de imágenes	Elena González Sánchez	1
Caracterización físico-química de la carne de cerdo ibérico de diferentes estirpes y sistemas de cebo.	Juan Florencio Tejeda Sereno	1
Efecto del sistema de alimentación y de la genética del cerdo ibérico sobre la actividad metabólica de la carne	Juan Florencio Tejeda Sereno	1
Calidad del aceite de oliva	Ana Isabel Carrapiso Martínez Lourdes Martín Cáceres	1

	Modelo de actas de la Comisión de Trabajos Fin de Grado de las Titulaciones que se imparten en la EIA		
	EDICIÓN:	CÓDIGO: PCPFEIA_v001 Actas de las CTFG	

Calidad de las aceitunas	Ana Isabel Carrapiso Martínez Lourdes Martín Cáceres	1
Caracterización de diferentes tipos de cerveza	María Jesús Petrón Testón Ana Isabel Andrés Nieto	1

**Departamento: Economía**

Temas propuestos	Tutores	Número de estudiantes
El componente ético como forma de potenciar la demanda hacia alimentos tradicionales y artesanos: un estudio de preferencias de consumidores	Mesías Díaz, Francisco Javier	1

**Departamento: Bioquímica, Biología Molecular y Genética**

Temas propuestos	Tutores	Número de estudiantes
Impacto del estrés oxidativo y antioxidantes en la señalización intracelular mediada por Ca <sup>2+</sup>	Francisco Javier Martín Romero	1

Tal y como recoge la Normativa de Trabajos Fin de Grado para Ciencia y Tecnología de los Alimentos, los alumnos podrán elegir otro tipo de trabajo diferente, no recogido entre los temas propuestos por los Departamentos. Estos trabajos pueden ser un estudio técnico o una revisión bibliográfica. Igualmente la presentación de las propuestas de estos trabajos por los alumnos se efectuará en las fechas señaladas por la Comisión de TFG.