
	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 2015/16

GRADO EN INGENIERÍA DE LAS EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS

Departamento: Ingeniería del Medio Agronómico y Forestal

Temas propuestos	Tutores	Número de estudiantes (*)
Proyectos y trabajos técnicos de explotaciones agropecuarias	Ángel Albarrán Liso	Sin límite
Proyecto de plantación de frutales en Extremadura	Gabino Esteban Calderón	2
Proyecto de explotación equina	Luis María Coletto Martínez	Sin límite
Proyecto de establecimiento de un programa de control integrado de plagas en cultivo (gestión y valoración)	Fulgencio Honorio Guisado	1
Proyecto de explotación agropecuaria	Manuel Martínez Cano	Sin límite
Proyecto de plantación de cacahuete en Extremadura	Manuel Martínez Cano María Rocío Velázquez Otero	1
Proyecto de mejora de pastos y cultivos forrajeros en una dehesa	Sara Morales Rodrigo Óscar Santamaría Becerril	1
1. Proyecto de Producción integrada sostenible de una plantación frutal de... 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 2. Proyecto de Producción integrada sostenible de una plantación extensiva de secano de cultivo de... 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	José Antonio Rodríguez Bernabé	Sin límite
1. Proyecto de puesta en riego localizado 2. Proyecto de puesta en riego por aspersión	María Mercedes Gómez-Aguado Gutiérrez Miguel Ángel Ruiz Pulido	Sin límite
Proyecto de explotación ganadera	José Luis Guijarro Merelles	Sin límite
Dimensionamiento y gestión del parque de maquinaria de una explotación agrícola	Pedro La Calle Villalón	1
Proyecto Agroganadero	Agustín Maldonado Gallego	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
Estudio comparado de explotaciones porcinas ibéricas en función de su sistema productivo. Aplicación para la elaboración de informes técnico-económicos.	Paula Gaspar García Ana Isabel Rojas López	1
Estudio comparado de granjas avícolas de puesta en función de su sistema de explotación. Aplicación para la elaboración de informes técnico-económicos.	Paula Gaspar García Antonio Rodríguez de Ledesma Vega	1
Estudio comparado de explotaciones de vacuno de carne en función de su base racial. Aplicación para la elaboración de informes técnico-económicos.	Ana Isabel Rojas López Antonio Rodríguez de Ledesma Vega	1
Estudio y valoración de las políticas agrarias en explotaciones ganaderas.	Paula Gaspar García Francisco Javier Mesías Díaz	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

Temas propuestos	Tutores	Número de estudiantes (*)
Proyecto de ajardinamiento	María Concepción Ayuso Yuste	1
Proyecto de Hortofruticultura y Jardinería	Teresa de Jesús Bartolomé García Manuel Martínez Cano María Rocío Velázquez Otero	Sin límite
Proyecto de plantación de frutales en Extremadura	Gabino Esteban Calderón	2
1. Proyecto de plantación de 10 ha de viñedo 2. Proyecto de una plantación de 10 ha de nogal	Abelardo García Martín Luis Lorenzo Paniagua Simón	1 por tema propuesto
Proyecto de establecimiento de un programa de control integrado de plagas en cultivo (gestión y valoración)	Fulgencio Honorio Guisado	1
1. Proyecto de Producción integrada sostenible de una plantación frutal de... 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 2. Proyecto de Producción integrada sostenible de una plantación hortícola de cultivo de...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	José Antonio Rodríguez Bernabé	Sin límite
1. Proyecto de puesta en riego localizado 2. Proyecto de puesta en riego por aspersión	María Mercedes Gómez-Aguado Gutiérrez Miguel Ángel Ruiz Pulido	Sin límite
Proyecto de ajardinamiento	José Luis Guijarro Merelles	Sin límite
Proyecto en Hortojardinería	Agustín Maldonado Gallego	2

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

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 industrias agrarias y alimentarias	Manuel Martínez Cano	Sin límite
Proyecto de industria agroalimentaria	José Luis Guijarro Merelles	Sin límite
Proyecto Agroindustrial	Agustín Maldonado Gallego	2
1. Proyecto de diseño de una almazara 2. Proyecto de diseño de una bodega 3. Proyecto de diseño de una cervecera	Pablo Vidal López	1 por tema propuesto

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

Departamento: Economía

Temas propuestos	Tutores	Número de estudiantes
Estudio de mercado y preferencias de consumo de los alimentos funcionales frente a los convencionales	Francisco Javier Mesías Díaz	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: Ingeniería del Medio Agronómico y Forestal

Temas propuestos	Tutores	Número de estudiantes (*)
Áreas óptimas para la producción de especies vegetales	José Miguel Coletto Martínez Francisco Javier Viguera Rubio	2
Efectos de diferentes tratamientos de conservación y extracción sobre la calidad del aceite de nuez	Abelardo García Martín María Ángeles Rozas Espadas	1



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

Departamento: Producción Animal y Ciencia de los Alimentos

Temas propuestos	Tutores	Número de estudiantes (*)
Optimización del envasado en atmósferas modificadas de higos (<i>Ficus carica</i>) desecados para la extensión de su vida útil comercial.	María Luisa Timón Andrada Ana Isabel Andrés Nieto	1
Revalorización de materias vegetales como aditivos para la prolongación de la vida útil en carne.	María Luisa Timón Andrada María Jesús Petró Testón	1
Estudio de la calidad física, química y nutricional de cervezas artesanales tipo <i>ale</i> Extremeña.	Ana Isabel Andrés Nieto María Jesús Petró Testón	1
Calidad del aceite de oliva	Ana Isabel Carrapiso Martínez Lourdes Martín Cáceres	1
Calidad de las aceitunas	Ana Isabel Carrapiso Martínez Lourdes Martín Cáceres	1
Optimización de condiciones de elaboración de conservas vegetales	Juan Florencio Tejeda Sereno	1
Estudio de la calidad de carne en cerdo Ibérico según el sistema de producción	María Elena González Sánchez Juan Florencio Tejeda Sereno	1
Caracterización de mohos productores de micotoxinas en alimentos	Alberto Martín González María José Benito Bernáldez María de Guía Córdoba Ramos Alejandro Hernández León Emilio Aranda Medina Francisco Pérez Nevado	2
Nuevas alternativas al sistema de secado en higos	María de Guía Córdoba Ramos Alberto Martín González Alejandro Hernández León María José Benito Bernáldez Emilio Aranda Medina Francisco Pérez Nevado	1
Aplicación de altas presiones para la prolongación de	Alejandro Hernández León Alberto Martín González	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	

la vida útil de higos secos	María de Guía Córdoba Ramos María José Benito Bernáldez Emilio Aranda Medina Francisco Pérez Nevado	
Evaluación de las características de calidad nutricionales y sanitarias de nuevas variedades de cerezas	María José Benito Bernáldez María de Guía Córdoba Ramos Emilio Aranda Medina Alejandro Hernández León Alberto Martín González Francisco Pérez Nevado	1
Estudio de las características de calidad en variedades de cacahuetes	Emilio Aranda Medina María de Guía Córdoba Ramos Alejandro Hernández León María José Benito Bernáldez Alberto Martín González Francisco Pérez Nevado	1
Avances en el estudio de variedades de pimientos para pimentón	Emilio Aranda Medina Alejandro Hernández León Alberto Martín González María de Guía Córdoba Ramos María José Benito Bernáldez Francisco Pérez Nevado	1
Evaluación de capacidad antimicrobiana y antioxidante de extractos naturales de subproductos vegetales	María de Guía Córdoba Ramos Francisco Pérez Nevado Alejandro Hernández León Alberto Martín González Emilio Aranda Medina María José Benito Bernáldez	1
Estudio para la mejora de la calidad de aceitunas de mesa y prolongación de su vida útil.	Francisco Pérez Nevado Alejandro Hernández León Alberto Martín González María de Guía Córdoba Ramos María José Benito Bernáldez Emilio Aranda Medina	1
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.	Emilio Aranda Medina Francisco Pérez Nevado Alejandro Hernández León Alberto Martín González María José Benito Bernáldez María de Guía Córdoba Ramos	5
Revisiones bibliográficas en temas relacionados con la industria alimentaria (métodos innovadores para la prolongación de la vida útil de alimentos, avances en la detección y control de microorganismos en los alimentos, compuestos funcionales en alimentos, micotoxinas en alimentos, nutrición en las distintas	Alejandro Hernández León Emilio Aranda Medina Francisco Pérez Nevado Alberto Martín González María de Guía Córdoba Ramos	5

	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	

etapas fisiológicas y patológicas, 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)	María José Benito Bernáldez	
Evaluación de la calidad en carne de cabrito	Alejandro Hernández León Emilio Aranda Medina Francisco Pérez Nevado Alberto Martín González M ^a de Guía Córdoba Ramos M ^a José Benito Bernáldez	1
Caracterización de microorganismos aislados del queso Serpa	Alejandro Hernández León Alberto Martín González M ^a José Benito Bernáldez M ^a de Guía Córdoba Ramos Emilio Aranda Medina Francisco Pérez Nevado	1
Envasado activo para jamón ibérico loncheado	Ana Isabel Andrés Nieto	1
Evaluación de sistemas de producción del cerdo Ibérico y efectos sobre la calidad de la carne.	Juan Florencio Tejeda Sereno	1
Estudio de la calidad de carne en cerdo Ibérico y su dependencia de la alimentación recibida	María Elena González Sánchez Juan Florencio Tejeda Sereno	1



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

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	Francisco Javier Mesías Díaz Francisco Pulido García	1
La huella de carbono en la producción de alimentos y su incidencia en las preferencias de consumidor	Francisco Javier Mesías Díaz Eva Crespo Cebada	1
Producciones sostenibles, rentables y saludables: estudio de mercado y preferencias de consumo	Francisco Javier Mesías Díaz	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 ²⁺	Francisco Javier Martín Romero	2

	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:	

Departamento: Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra

Temas propuestos	Tutores	Número de estudiantes
Efecto del etileno en la formación del sistema radicular en maíz	Julio Salguero Hernández	2

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.