

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 Coleto 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 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 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.



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

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.



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 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
 Proyecto de plantación de 10 ha de viñedo 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
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 Proyecto de Producción integrada sostenible de una plantación hortícola de cultivo decon 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.



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
Proyecto de diseño de una almazara Proyecto de diseño de una bodega	Pablo Vidal López	1 por tema propuesto

^(*) 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 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.



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 optimas para la producción de especies	José Miguel Coleto Martínez	1
vegetales	Francisco Javier Viguera Rubio	'
Efectos de diferentes tratamientos de conservación y	Abelardo García Martín	1
extracción sobre la calidad del aceite de nuez	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 (*)
Estudio de la calidad física, química y nutricional de	Ana Isabel Andrés Nieto	1
cervezas artesanales tipo ale Extremeña.	María Jesús Petrón Testón	
Calidad del aceite de oliva	Ana Isabel Carrapiso Martínez	1
	Lourdes Martín Cáceres	
Calidad de las aceitunas	Ana Isabel Carrapiso Martínez	1
	Lourdes Martín Cáceres	
Optimización de condiciones de elaboración de	Juan Florencio Tejeda Sereno	1
conservas vegetales		
Estudio de la calidad de carne en cerdo Ibérico según	María Elena González Sánchez	1
el sistema de producción	Juan Florencio Tejeda Sereno	'
	Alberto Martín González	
Caracterización de mohos productores de micotoxinas	María José Benito Bernáldez	
en alimentos	María de Guía Córdoba Ramos	2
	Alejandro Hernández León	
	Emilio Aranda Medina	
	Francisco Pérez Nevado	



EDICIÓN:

CÓDIGO: PCPFEIA_v001 Actas de las CTFG



Evaluación de las características de calidad nutricionales y sanitarias de nuevas variedades de cerezas	María de Guía Córdoba Ramos Alejandro Hernández León Alberto Martín González Emilio Aranda Medina María José Benito Bernáldez Francisco Pérez Nevado	1
Estudio de las características de calidad en variedades de Pecanos	Margarita López Corrales Alberto Martín González María de Guía Córdoba Ramos	1
Avances en el estudio de calidad de variedades de maiz	Alberto Martín González María de Guía Córdoba Ramos Alejandro Hernández León María José Benito Bernáldez Emilio Aranda Medina 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
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



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 Mª de Guía Córdoba Ramos Santiago Ruiz Moyano Seco de Herrera Emilio Aranda Medina Francisco Pérez Nevado Alberto Martín González	1
Caracterización de microorganismos aislados del queso Serpa	Mª José Benito Bernáldez Santiago Ruiz Moyano Seco de Herrera Mª de Guía Córdoba Ramos Alejandro Hernández León Alberto Martín González Emilio Aranda Medina	1
Envasado activo para jamón ibérico loncheado	Ana Isabel Andrés Nieto	1
Evaluación de sistemas de producción del cerdo lbérico 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	Francisco Javier Mesías Díaz	
demanda hacia alimentos tradicionales y artesanos: un	Francisco Pulido García	1
estudio de preferencias de consumidores	Francisco Fulldo Galicia	
La huella de carbono en la producción de alimentos y	Francisco Javier Mesías Díaz	1
su incidencia en las preferencias de consumidor	Eva Crespo Cebada	1
Producciones sostenibles, rentables y saludables:	Francisco Javier Mesías Díaz	1
estudio de mercado y preferencias de consumo	Francisco Javier Mesias Diaz	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 Ca2+	Francisco Javier Martín Romero	2



EDICIÓN:

CÓDIGO: PCPFEIA_v001 Actas de las CTFG



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	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.