

TEMAS OFERTADOS POR LOS DEPARTAMENTOS

MÁSTER EN INGENIERÍA AGRONÓMICA

Aprobados por Junta de Gobierno EPSO el 14 de Diciembre de 2017

Área de conocimiento	Tema del trabajo	Tipo (experimental o proyecto)	Nombre del profesor proponente
Edafología y Química Agrícola	Compostaje de restos de jardinería urbana mediterránea, análisis de procesos y productos	Experimental	Raul Moral Herrero
Genética	Evaluación agronómica y de calidad de líneas de mejora de tomate	Experimental	Santiago García Martínez
Genética	Obtención de nuevos híbridos de tomate	Experimental	Santiago García Martínez
Genética	Efecto de la introducción de resistencia genética a virus en tomate	Experimental	Juan José Ruiz Martínez
Producción Vegetal	Caracterización de variedades frutales	Experimental	Pablo Melgarejo Moreno
Producción Vegetal	Influencia de factores abióticos en el cultivo de frutales	Experimental	Juan José Martínez Nicolás
Producción Vegetal	Seguimiento de pagas en cultivos hortofrutícolas o en áreas verdes	Experimental	Pedro Guirao Moya
Producción Vegetal	Estudio, seguimiento y control de enfermedades fúngicas	Experimental	Ana M <sup>a</sup> Ortega Gea
Ingeniería Agroforestal	Proyecto de balsa de riego	Proyecto	Herminia Puerto Molina
Ingeniería Agroforestal	Proyecto de instalación de riego a presión en parcela	Proyecto	Herminia Puerto Molina
Ingeniería Agroforestal	Plan de mantenimiento de estaciones de bombeo para riego	Experimental	Herminia Puerto Molina
Ingeniería Agroforestal	Proyecto de línea de B.T. e instalación eléctrica	Proyecto	Carmen Rocamora Osorio

Ingeniería Agroforestal	Caracterización de infraestructuras de regadío tradicional	Experimental	Carmen Rocamora Osorio
Ingeniería Agroforestal	Determinación de la huella de carbono de un cultivo	Experimental	Carmen Rocamora
Ingeniería Agroforestal	Empleo de la fotografía digital en la gestión del consumo de agua para riego.	Experimental	Antonio Ruiz Canales
Ingeniería Agroforestal	Instalación de riego localizado	Proyecto	Antonio Ruiz Canales
Ingeniería Agroforestal	Estudio de necesidades de agua de riego en cultivos hortícolas mediante lisimetría de pesada.	Experimental	Antonio Ruiz Canales
Ingeniería Agroforestal	Diseño de cámaras para el almacenamiento de congelados	Proyecto	Joaquín Julián Pastor Pérez
Ingeniería Agroforestal	Diseño de planta de tostado y envasado de café	Proyecto	Joaquín Julián Pastor Pérez
Ingeniería Agroforestal	Estudio de propiedades de materiales de construcción elaborados con residuos vegetales	Experimental	Teresa García Ortuño
Ingeniería Agroforestal	Proyecto de industrias agroalimentarias (manipulación hortofrutícola, cárnicas, bodegas, congelados vegetales, lácteas, etc.)	Proyecto	Antonio Martínez Gabarrón
Ingeniería Agroforestal	Mejoras en la resistencia de forjados de diversos conglomerantes reforzados con fibras de caña común	Experimental	Antonio Martínez Gabarrón
Ingeniería Agroforestal	Proyecto de rehabilitación estructural del antiguo molino de la ciudad	Proyecto	María Teresa Ferrández García
Ingeniería Agroforestal	Proyecto de edificación destinado a alojamiento rural	Proyecto	María Teresa Ferrández García

Ingeniería Agroforestal	Modernización de regadíos	Proyecto	Fco. Javier Andréu Rodríguez
Ingeniería Agroforestal	Elaboración de un programa informático (en libro xlsx) para obtener, en una zona geográfica determinada de España, la dimensión adecuada de una instalación solar térmica de ACS y calefacción.	Experimental	Jesús Rodríguez Fernández
Ingeniería Agroforestal	Producción de energía eléctrica a partir de Residuos sólidos agropecuarios	Proyecto	José Antonio Flores Yepes
Ingeniería Agroforestal	Análisis de la fabricación de tableros de sulfato cálcico con arlita.	Experimental	José Antonio Flores Yepes
Ingeniería Agroforestal	Análisis de la fabricación de tableros de sulfato cálcico con perlita.	Experimental	José Antonio Flores Yepes
Ingeniería Agroforestal	Fabricación de prefabricados con paja	Experimental	José Antonio Flores Yepes
Ingeniería Agroforestal	Fabricación de prefabricados con bambú	Experimental	José Antonio Flores Yepes
Ingeniería Agroforestal	Diseño y cálculo de una Industria de congelados	Proyecto	José Antonio Flores Yepes
Ingeniería Agroforestal	Diseño de almacenamiento de fitosanitarios	Proyecto	José Antonio Flores Yepes
Ingeniería Agroforestal	Proceso de congelación y almacenamiento.	Proyecto	José Antonio Flores Yepes
Ingeniería Agroforestal	Diseño y cálculo de un centro de manipulación	Proyecto	José Antonio Flores Yepes
Ingeniería Agroforestal	Diseño de una industria de cuarta gama	Proyecto	José Antonio Flores Yepes
Ingeniería Agroforestal	Estudio comparativo de modernización acequias de riego, mediante tuberías a presión frente a automatización de canales.	Experimental	Ricardo Abadía Sánchez

Ingeniería Agroforestal	Análisis de la producción de un cultivo de alcachofa variedad Blanca de Tudela bajo diferentes sistemas de riego	Experimental	Carmen Rocamora Herminia Puerto Ricardo Abadía Sánchez
Ingeniería Agroforestal	Análisis de la variabilidad en el crecimiento y desarrollo de un cultivo de alcachofa variedad Blanca de Tudela	Experimental	Carmen Rocamora Herminia Puerto Ricardo Abadía Sánchez
Producción Animal	Efecto de la alimentación con subproductos de la industria agroalimentaria en la calidad de leche de cabra	Experimental	Gema Romero
Producción Animal	Mejora del bienestar animal en alojamientos de ganado caprino	Experimental	José Ramón Díaz
Producción Animal	Estudio sobre métodos de conservación de subproductos agroalimentarios para alimentación animal	Experimental	José Ramón Díaz
Producción Animal	Respuesta a la selección por homogeneidad en tamaño de camada al nacimiento en conejo	Experimental	María José Argente Carrascosa
Producción Animal	Diagnóstico de la ganadería de autoconsumo en la Comarca de la Vega Baja del Río Segura y análisis de una posible reconversión a producción ecológica mediante sistemas participativos de garantía.	Experimental	María Jesús Navarro Ríos
Producción Animal	Relación de caracteres productivos e indicadores de bienestar animal en conejo de carne.	Experimental	Ivan Agea Durán
Producción Animal	Estudio embiológico en conejo	Experimental	M <sup>a</sup> Luz García Pardo
Tecnología de Alimentos	Estudio de calidad en productos de panadería	Experimental	María José Frutos Fernández
Tecnología de Alimentos	Desarrollo de bebidas vegetales fermentadas	Experimental	Estefanía Valero Cases

TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	Industrias del sector alimentario	Proyecto	Salvador Castillo García
TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	Aplicación de tratamientos por frío, en la conservación de productos de origen vegetal	Experimental	Salvador Castillo García
Economía, Sociología y Política Agraria	Estudio de mercado de iniciativas agroecológicas en la Vega Baja	Experimental	Laura Martínez-Carrasco Martínez
Economía, Sociología y Política Agraria	Análisis del perfil y comportamiento del consumidor de productos agroecológicos	Experimental	Laura Martínez-Carrasco Martínez
Economía, Sociología y Política Agraria	Marketing emocional aplicado a envases de cerveza	Experimental	Laura Martínez-Carrasco Martínez
Economía, Sociología y Política Agraria	Impacto socioeconómico del cultivo de variedades tradicionales de tomate en áreas rurales	Experimental	Laura Martínez-Carrasco Martínez
Economía, Sociología y Política Agraria	La planificación de la producción en una empresa agroalimentaria. (Aplicación a una empresa concreta del sector agroalimentario elegida por el alumno)	Experimental	José Miguel Sales Civera
Economía, Sociología y Política Agraria	Estudio de consumidores de productos alimentarios (aplicación a productos concretos elegidos por el estudiante)	Experimental	Margarita María Brugarolas Mollá-Bauzá
Economía, Sociología y Política Agraria	Preferencias del consumidor de tomates tradicionales de distintos orígenes	Experimental	Margarita María Brugarolas Mollá-Bauzá
Economía, Sociología y Política Agraria	Estudios sobre aplicación, efectos y posibilidades de la PAC: primer pilar	Experimental	David Bernardo López Lluch

Economía, Sociología y Política Agraria	Estudios sobre aplicación, efectos y posibilidades de la PAC: segundo pilar	Experimental	David Bernardo López Lluch
---	---	--------------	-------------------------------