



TEMAS OFERTADOS POR DEPARTAMENTOS

MÁSTER EN INGENIERÍA AGRONÓMICA

Aprobados por Junta de Gobierno EPSO el 13 de Diciembre de 2018

Área de conocimiento	Tema del trabajo	Número	Tipo (experimental o proyecto)	Nombre del profesor proponente
Ingeniería Agroforestal	Modernización/Transformación de regadíos	1	Proyecto	Fco. Javier Andreu Rodríguez
INGENIERIA AGROFORESTAL	DESARROLLO DE LADRILLOS ECOLOGICOS	1	EXPERIMENTAL	JOSE A. FLORES YEPES
INGENIERIA AGROFORESTAL	DESARROLLO DE PREFABRICADOS DE SULFATO CALCICO CON PAJA	1	EXPERIMENTAL	JOSE A. FLORES YEPES
INGENIERIA AGROFORESTAL	PROYECTO DE INDUSTRIA DE PRECOCINADOS	1	PROYECTO	JOSE A. FLORES YEPES
INGENIERIA AGROFORESTAL	PROYECTO DE PLATAFORMA LOGISTICA	1	PROYECTO	JOSE A. FLORES YEPES



Área de conocimiento	Tema del trabajo	Número	Tipo (experimental o proyecto)	Nombre del profesor proponente
Ingeniería Agroforestal	Proyecto de una industria agroalimentaria [análisis de la distribución en planta del edificio, diseño y cálculo de la estructura, diseño y cálculo de dos instalaciones -como mínimo- a elegir por el alumno: frigorífica, eléctrica (AT, BT y CT), protección contra incendios, vapor, clima, agua evacuación, aire comprimido, depósito de combustible, etc.), delineación de planos de detalle, definición de las mediciones y del presupuesto de las partidas de obra descritas]	1	PROYECTO	Manuel Ferrández-Villena García
Ingeniería Agroforestal	Proyecto de instalaciones de una industria agroalimentaria [análisis de la distribución en planta del edificio, diseño y cálculo de cinco instalaciones -como mínimo- a elegir por el alumno: frigorífica, eléctrica (AT, BT y CT), protección contra incendios, vapor, clima, agua evacuación, aire comprimido, depósito de combustible, etc.), delineación de planos de detalle, definición de las mediciones y del presupuesto de las partidas de obra descritas]	1	Proyecto	Manuel Ferrández-Villena García

Área de conocimiento	Tema del trabajo	Número	Tipo (experimental o proyecto)	Nombre del profesor proponente
Ingeniería Agroforestal	Proyecto de industria agroalimentaria (diversa tipología)	1	Proyecto	Antonio Martínez Gabarrón
Ingeniería Agroforestal	Características resistentes de materiales de construcción medioambientalmente sostenibles, compuestos por diversos conglomerantes y caña común (Arundo donax L.)	1	Experimental	Antonio Martínez Gabarrón
Ingeniería Agroforestal	Elaboración de un programa (libro Excel) que simule el funcionamiento de una instalación solar térmica. Para la climatización y el agua caliente de viviendas en las localidades de España. Variación de los colectores y demás componentes	1	Experimental	Jesús Rodríguez Fernández
Ingeniería Agroforestal	Proyectos de industrias de Aditivos Alimentarios, hortofrutícola, cárnica, etc.	1	Proyecto	Joaquín J. Pastor Pérez
Ingeniería Agroforestal	Proyecto de Cámaras de almacenamiento de congelados	1	Proyecto	Joaquín J. Pastor Pérez
Ingeniería Agroforestal	Proyecto de red de distribución de agua de una comunidad de regantes	1	Proyecto	Ricardo Abadía Sánchez



Área de conocimiento	Tema del trabajo	Número	Tipo (experimental o proyecto)	Nombre del profesor proponente
Ingeniería Agroforestal	Proyecto de balsa de almacenamiento para riego	1	Proyecto	Ricardo Abadía Sánchez
Ingeniería Agroforestal	Proyecto de rehabilitación estructural de un edificio	1	Proyecto	María Teresa Ferrández García
Ingeniería Agroforestal	Proyecto de la estructura de una edificación destinada a alojamiento rural.	1	Proyecto	María Teresa Ferrández García
Ingeniería Agroforestal	Proyecto de balsa de riego	1	Proyecto	Herminia Puerto Molina
Ingeniería Agroforestal	Proyecto de instalación de riego a presión en parcela	1	Proyecto	Herminia Puerto Molina
Ingeniería Agroforestal	Plan de mantenimiento de estaciones de bombeo para riego	1	Experimental	Herminia Puerto Molina
Ingeniería Agroforestal	Caracterización de infraestructuras de regadío tradicional	1	Experimental	Carmen Rocamora Osorio



Área de conocimiento	Tema del trabajo	Número	Tipo (experimental o proyecto)	Nombre del profesor proponente
Ingeniería Agroforestal	Caracterización de infraestructuras de regadío tradicional	1	Experimental	Carmen Rocamora Osorio
Ingeniería Agroforestal	Empleo de sensores de bajo coste en riego	1	Experimental	Antonio Ruiz Canales
Ingeniería Agroforestal	Seguimiento del riego de especies vegetales	1	Experimental	Antonio Ruiz Canales
Ingeniería Agroforestal	Empleo de subproductos de agricultura para obtención de biodiésel	1	Experimental	Antonio Ruiz Canales
Producción Vegetal	Especies frutales subutilizadas. Valorización	1	Experimental	Francisca Hernández García
Producción Vegetal	Caracterización de frutales y/o cítricos.	1	Experimental	Pablo Melgarejo Moreno
Producción Vegetal	Estudio, seguimiento y control de enfermedades fúngicas	1	Experimental	Ana M ^a Ortega Gea
Producción Vegetal	Cicadélidos plaga y sus enemigos naturales	1	Experimental	Pedro L. Guirao Moya
Genética	Evaluación agronómica y de calidad de líneas de mejora de tomate	1	Experimental	Aránzazu Alonso Sanchís



Área de conocimiento	Tema del trabajo	Número	Tipo (experimental o proyecto)	Nombre del profesor proponente
Genética	Obtención de nuevos híbridos de tomate	1	Experimental	Santiago García Martínez
Genética	Efecto de la introducción de resistencia genética a virus en tomate	1	Experimental	Juan José Ruiz Martínez
Economía Sociología y Política Agraria	La gamificación en el sector agroalimentario. Nuevos modelos de captación de clientes	2	Experimental	África Martínez Poveda
Economía Sociología y Política Agraria	Análisis del sector enoturístico en la provincia de Alicante	2	Experimental	África Martínez Poveda
Economía Sociología y Política Agraria	Investigación de mercados en productos agroalimentarios	2	Experimental	Asunción Agulló
Economía, Sociología y Política Agraria	Análisis de las políticas agrarias y de desarrollo rural	2	Experimental	David B. López Lluch



Área de conocimiento	Tema del trabajo	Número	Tipo (experimental o proyecto)	Nombre del profesor proponente
Economía Sociología y Política Agraria	Aplicación de los modelos de planificación de la producción en una empresa agroalimentaria.	2	Experimental	José Miguel Sales Civera
Producción Animal	Influencia de la alimentación de cabras con subproductos agroalimentarios sobre la calidad de la leche.	1	Experimental	Ana Martí de Olives
Producción Animal	Experiencia de cría de conejo en suelo para huertos sociales de autoconsumo.	1	Experimental	María Jesús Navarro Ríos
Producción animal	Variación de la emisividad de la temperatura corporal medida mediante termografía como método de determinación de nivel de estrés en conejas.	1	Experimental	Iván Agea Durán
Producción Animal	Respuesta correlacionada de la selección por variabilidad del tamaño de camada sobre la resiliencia en la coneja	1	Experimental	María José Argente Carrascosa
Producción Animal	Calidad de leche de cabra alimentada con subproductos de la industria agroalimentaria	1	Experimental	Gema Romero Moraleda
Producción Animal	Efecto de la incorporación de una emulsión de ajo en lactancia artificial sobre el crecimiento de cabritos	1	Experimental	José Ramón Díaz Sánchez
Producción Animal	Efecto del uso de cepillos rotativos automáticos en el bienestar de cabras Murciano-Granadinas	1	Experimental	José Ramón Díaz Sánchez
Producción Animal	Estudio de desarrollo embrionario en conejo	1	Experimental	M ^a Luz García



Área de conocimiento	Tema del trabajo	Número	Tipo (experimental o proyecto)	Nombre del profesor proponente
Tecnología de Alimentos	Aplicación e instalaciones de aplicación de frío en la conservación de productos vegetales. Efecto de los tratamientos y la respuesta relacionados con el sistema de aplicación, sus efectos fisiológicos y metabólicos, en la conservación y durabilidad de estos productos	2	Experimental	Salvador Castillo García
Tecnología de Alimentos	Proyecto del sector Alimentario	2	Proyecto	Salvador Castillo García
Tecnología de Alimentos	Implantación de sistemas de certificación de la calidad y seguridad en industrias agroalimentarias	2	Experimental	María José Frutos Fernández
Edafología y Química Agrícola	Caracterización edafológica de suelos para la zonificación de áreas amparadas bajo figuras de protección de calidad agroalimentaria diferenciada	1	Experimental	Concepción Paredes Gil