

Temas propuestos para TFM curso 2021-2022

Área de conocimiento	Tema del trabajo	Tipo (experimental o proyecto)	Nombre del profesor proponente
Producción Vegetal	Modelización de la conductancia estomática en melocotonero y albaricoquero para reducción de su huella hídrica	Experimental	Francisca Hernández
Producción Vegetal	Caracterización de frutales/cítricos	Experimental	Pablo Melgarejo
Producción Vegetal	Estreses abióticos en frutales	Experimental	Juan José Martínez
Producción Vegetal	Cálculo del volumen y frecuencias de riego con sondas capacitativas en cultivos de hortalizas	Experimental	Juan Martínez Tomé
Producción Vegetal	Estudio, seguimiento y control de plagas o enfermedades fúngicas	Experimental	Pedro Guirao/Ana Ortega
Genética	Obtención de nuevos híbridos de tomate con resistencia genética a virus	Experimental	Santiago García Martínez
Genética	Caracterización de compuestos volátiles en variedades tradicionales de tomate y líneas de mejora con resistencia a virus	Experimental	Santiago García Martínez
Ingeniería Agroforestal	Proyectos de Ingeniería hidráulica	Proyecto	Fco. Javier Andreu Rodríguez
Ingeniería Agroforestal	Proyectos de Ingeniería hidráulica	Proyecto	Fco. Javier Andreu Rodríguez
Ingeniería Agroforestal	Mejora de resistencia mecánica en materiales de construcción medioambientalmente sostenibles	Experimental	Antonio Martínez Gabarrón
Ingeniería Agroforestal	Proyecto de la estructura y cimentación de un edificio de oficinas anexo a una industria situada en el polígono industrial Puente Alto de Orihuela	Proyecto	María Teresa Ferrández García
Ingeniería Agroforestal	Análisis de la fabricación de tableros de sulfato cálcico con arlita.	Experimental	José Antonio Flores Yepes
Ingeniería Agroforestal	Fabricación de prefabricados con paja	Experimental	José Antonio Flores Yepes

Ingeniería Agroforestal	Diseño de una industria de precocinados	Proyecto	José Antonio Flores Yepes
Ingeniería Agroforestal	Proyecto de cámaras frigoríficas de congelación	Proyecto	Joaquín J. Pastor Pérez
Ingeniería Agroforestal	Proyecto de central hortofrutícola	Proyecto	Joaquín J. Pastor Pérez
Ingeniería Agroforestal	Aplicaciones de sensores de bajo coste en industria agroalimentaria	Experimental	Antonio Ruiz Canales
Ingeniería Agroforestal	Instalación y puesta a punto de sensores para riego	Experimental	Antonio Ruiz Canales
Ingeniería Agroforestal	Instalación de infraestructura hidráulica para riego	Proyecto	Antonio Ruiz Canales
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].	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	Proyecto	Manuel Ferrández-Villena García

	detalle, definición de las mediciones y del presupuesto de las partidas de obra descritas]		
Ingeniería Agroforestal	Proyecto de línea de AT, centro de transformación y línea de BT para suministro a una industria o explotación.	Proyecto	Carmen Rocamora Osorio
Ingeniería Agroforestal	Caracterización de infraestructuras de regadío tradicional	Experimental	Carmen Rocamora Osorio
Ingeniería Agroforestal	Revisión de tecnología disponible para el riego en cultivos de invernadero.	Bibliográfico, experimental	José María Cámara, Herminia Puerto
Ingeniería Agroforestal	Revisión de tecnología disponible para el control del clima de cultivos bajo invernadero.	Bibliográfico, experimental	José María Cámara, Carmen Rocamora
Ingeniería Agroforestal	Modernización de comunidades de regantes	Proyecto	Ricardo Abadía Sánchez
Ingeniería Agroforestal	Instalaciones de riego por goteo	Proyecto	Ricardo Abadía Sánchez
Ingeniería Agroforestal	Balsas de almacenamiento de agua de riego	Proyecto	Ricardo Abadía Sánchez
Edafología y Química Agrícola	Caracterización de suelos para impulsar la zonificación de los productos de calidad agroalimentaria diferenciada	Experimental	Concepción Paredes Gil
Producción Animal	Efecto del peso del gazapo al nacimiento sobre su supervivencia perinatal	Experimental	María José Argente Carrascosa
Producción Animal	Perfil de aminoácidos en el plasma y el fluido oviductal de la coneja	Experimental	María de la Luz García Pardo
Producción animal	Supervivencia e incidencia de enfermedad en las hembras reproductoras de dos líneas de conejo seleccionadas divergentemente por variabilidad del tamaño de camada al parto	Experimental	Iván Agea Durán
Producción Animal	Diagnóstico de alternativas productivas	Investigación	Ana Martí de Olives

	vinculadas a la ganadería extensiva		
Tecnología de Alimentos	Aplicación de tratamientos térmicos en la conservación de productos vegetales.	Experimental	Salvador Castillo García
Tecnología de Alimentos	Dirección de Proyectos de Industrias Agroalimentarias	Proyecto	Salvador Castillo García
Tecnología de Alimentos	Desarrollo y optimización de alimentos funcionales de origen vegetal.	Experimental	Estefanía Valero Cases
Tecnología de Alimentos	Diseño e implantación de sistemas de gestión y certificación de la calidad y seguridad alimentaria.	Experimental	María José Frutos Fernández
Economía Sociología y Política Agraria	Análisis de las estrategias de marketing en el sector enológico	Experimental	África Martínez Poveda
Economía, Sociología y Política Agraria.	La planificación de la producción en una empresa agroalimentaria. (Aplicación a una empresa concreta)	Experimental	Jose Miguel Sales Civera
Economía, Sociología y Política Agraria	Análisis de la cadena de valor de una empresa agroalimentaria. Propuestas para su optimización.	Experimental	José Miguel Sales Civera
Economía, Sociología y Política Agraria	La ley de la cadena agrolimentaria. Propuestas concretas para su implementación	Experimental	José Miguel Sales Civera
Economía, Sociología y Política Agraria	Análisis del uso de los materiales bioplásticos en agricultura por parte de los productores	Experimental	Laura Martínez-Carrasco Martínez
Economía, Sociología y Política Agraria	Evaluación de las aptitudes comerciales de tomates y pimientos tradicionales por parte de los consumidores	Experimental	Laura Martínez-Carrasco Martínez
Economía, Sociología y Política Agraria	Análisis de los efectos de la Política Agraria Común	Experimental	David B. López Lluch
Economía, Sociología y Política Agraria	El concepto de desarrollo rural y su aplicación territorial	Experimental	David B. López Lluch