

Temas propuestos para TFM curso 2022-2023

Área de conocimiento	Tema del trabajo	Tipo (experimental o proyecto)	Nombre del profesor proponente
Producción Vegetal	Nuevo sistema de cultivo de cítricos con recuperación de drenajes	Experimental	Pablo Melgarejo
Producción Vegetal	Respuesta de los frutales a la aplicación de bioestimulantes	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 y enfermedades fúngicas	Experimental	Pedro Guirao/Ana Ortega
Producción Vegetal	Comparación de compuestos bioactivos en hojas de cítricos y frutales	Experimental	Francisca Hernández
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	Aranzazu Alonso Sanchis
Producción Animal	Introducción de subproductos de la industria agroalimentaria en la alimentación del caprino lechero. Efectos sobre la salud de los animales y las propiedades de la leche.	Experimental	Ana Martí de Olives
Producción Animal	Estudio de parámetros en plasma relacionados con la resiliencia en conejo	Experimental	María José Argente Carrascosa
Producción Animal	Determinación del nivel de estrés en machos de dos líneas de conejo seleccionadas por resiliencia	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
Tecnología de Alimentos	Dirección de proyectos o trabajos de industrias alimentarias donde principalmente se manipulen	Experimental o proyecto	Salvador Castillo García

	productos hortofrutícolas con aplicación de frío		
Tecnología de Alimentos	Desarrollo y optimización de alimentos funcionales probióticos	Experimental	Estefanía Valero Cases
Tecnología de Alimentos	Optimización de procesos de elaboración de productos cárnicos	Experimental	Juana Fernández López
Economía Sociología y Política Agraria	La planificación de la producción en una empresa agroalimentaria (Aplicación a una empresa concreta)	Experimental	José 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	Análisis de propuestas para mitigación y adaptación al cambio climático en la agricultura.	Experimental	José Miguel Sales Civera
Economía, Sociología y Política Agraria	Evaluación de las aptitudes comerciales de tomates y pimientos tradicionales	Experimental	Laura Martínez-Carrasco Martínez
Economía, Sociología y Política Agraria	Estudio socioeconómico del efecto social de la aplicación de nuevas tecnologías en agricultura: aplicación a malla de sombreo agrovoltaica sobre cultivo de tomate Muchamiel.	Experimental	Laura Martínez-Carrasco Martínez
Economía, Sociología y Política Agraria	Estudios de los efectos de las políticas agrarias y de desarrollo rural en el tejido social y productivo	Experimental	David B. López Lluch
Economía, Sociología y Política Agraria	Análisis de las estrategias de marketing en el sector vitivinícola	Experimental	África Martínez Poveda
Ingeniería Agroforestal	Proyecto de industria agroalimentaria (genérico)	Proyecto	Antonio Martínez Gabarrón
Ingeniería Agroforestal	Mejora de las propiedades de conglomerantes de yeso para la construcción con adiciones de fibras vegetales	Experimental	Antonio Martínez Gabarrón
Ingeniería Agroforestal	Modelo de crecimiento y desarrollo de Cannabis sativa L. en invernadero	Experimental	Herminia Puerto Molina
Ingeniería Agroforestal	Teledetección satelital aplicada a la mejora del riego en higuera	Experimental	Herminia Puerto Molina
Ingeniería Agroforestal	Integración de energía solar fotovoltaica para reducir el consumo de energía de un invernadero automatizado	Experimental	Carmen Rocamora Osorio

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 obr. descritas].	Proyecto	Manuel Ferrández - Villena García
Edafología y Química Agrícola	Caracterización de suelos para impulsar la zonificación de los productos de calidad agroalimentaria diferenciada	Experimental	Concepción Paredes Gil