

## ANEXO I - PROPUESTAS DE TFGs

## COMISIÓN DE ORDENCIÓN ACADÉMICA DEL 17 DE FEBRERO DE 2025

GRADO-ALUMNO/A	TÍTULO	RESOLUCIÓN	MODIFICACIONES SUGERIDAS
<b>02IA Ingeniería Agroambiental</b>			
02IA_ALONSO GARCIA, Carla	Estudio técnico del impacto de ácidos orgánicos en la germinación y el establecimiento temprano de plántulas de lechuga ( <i>Lactuca sativa</i> L.) en condiciones controladas y en diferentes tipos de suelo	ACEPTACIÓN CONDICIONADA	Explica que se va a hacer una evaluación técnico económica en una hectátera. Es necesario hacerlo en una explotación como aplicación práctica, para que los resultados sean más realistas. Referenciar en el título la dimensión y localización de dicha explotación.
02IA_CONDE GONZALEZ, Raul	Diseño e instalación de sistema de monitorización y control de invernadero aplicado al cultivo de fresa, basado en Arduino y Raspberry Pi	RECHAZADA.	Redacción y ortografía muy deficientes. No se puede entregar un documento con este nivel de redacción. Debería hacer una aplicación a un invernadero concreto, al menos de forma teórica y realizar una evaluación técnica y económica frente al gasto de la instalación, sacando consecuencias para la aplicación en campo. No se han trabajado los antecedentes.
02IA_GAMERO LARGO, David	Plantación de Almendros en secano de 6,5 ha en Menasalbas	RECHAZADA	Toca muchos temas de forma superficial pero sin aclarar el alcance suficiente para la carga esperada en 12 ECTS. No se entiende una plantación en intensivo sin riego. Debe especificar la ingeniería de las instalaciones. Poner la provincia en el título.
02IA_RUS GARCIA, Alejandro	Nanopartículas de lignina de origen agronómico como estrategia sostenible para la protección vegetal	RECHAZADA	Es un trabajo muy interesante pero experimental. Necesita una aplicación práctica y una evaluación económica. Se sugiere reconvertirlo en un estudio técnico mediante una aplicación agronómica y un análisis económico (igual ambiental) del sistema comparado con otros existentes
<b>20BI Ciencias Agrarias y Bioeconomía</b>			
20BI_DE LA FUENTE LOVA, Victoria	Estudio de mercado sobre la implementación de tecnologías 4.0 en el sector agroalimentario en España	ACEPTACIÓN CONDICIONADA	Mencionar el tratamiento estadístico que se va a aplicar
20BI_DOMINGUEZ GONZALEZ, Anastasia	Evaluación de instrumentos económicos aplicados a la gestión del agua en la agricultura.	ACEPTADA	
20BI_MARTIN MORAN, David	Caracterización funcional del gen FRI implicado en el tiempo de floración en trigo.	ACEPTADA	
20BI_VAL LOPEZ DE RODAS, Laura	Efecto de la inclusión de diferentes concentrados fibrosos sobre la productividad y la digestibilidad ileal en los pollos broiler de 1-42d de edad.	ACEPTADA	
<b>20IA Ingeniería Alimentaria</b>			
20IA_ALMOROX ARNALDO, Andrea Gema	"Diseño y dimensionamiento de una bodega para la elaboración de 150.000 L/año de vino tinto D.O Méntrida en Rielves (Toledo)"	ACEPTACIÓN CONDICIONADA	Reorganizar los anejos: El anejo 1 debería ser algo así como "Análisis de la situación de partida". Luego debería haber algo de "selección de alternativas" y luego el "Diseño del proceso", antes de la "distribución en planta. El dimensionamiento de los equipos debería ser antes de la distribución en planta. Falta incluir el diseño de detalle de una instalación.
20IA_CHAFINO SEBESTYEN, Marcelo	Proyecto de diseño y dimensionamiento de una almazara de 50.000 kg/campaña situada en Alcázar de San Juan (Ciudad Real).	ACEPTACIÓN CONDICIONADA	No parece justificada la instalación de frío para este tipo de industria. Aclarar o cambiar por otra instalación e incluirla en el índice.
20IA_FERNANDEZ SASTRE, Lidia	Diseño y dimensionamiento de una línea de elaboración de zumo de naranja con una capacidad de producción de 400.000 litros anuales en Jijona/Xixona (Alicante)	ACEPTADA	

20IA_GALEOTE CAMPILLO, Alvaro	Diseño y dimensionamiento de una línea de elaboración de leche condensada con capacidad de transformación 150000 L/día de leche en el término municipal de Anleo ( Asturias)	ACEPTACIÓN CONDICIONADA	Debe aclarar las discrepancias que aparecen en el documento entre las cantidades. Debe corregir y poner L/d en el título.
20IA_MENGYIUNG, WU	Diseño y dimensionamiento de una línea de elaboración de yogur griego con una capacidad de 10.000 L/día ubicada en Lugo (Galicia)	ACEPTADA	No hace falta corregir la propuesta, pero debe recordar que en la entrega final de cambiar el título y poner L/d
<b>20IG Ingeniería Agrícola</b>			
20IG_ESTEVEZ RUBIN DE CELIS, Paloma	Diseño de un sistema de cultivo sin suelo sobre cubierta urbana de 251 m <sup>2</sup> en Garrucha, Almería	ACEPTADA	
20IG_GIRALDEZ SANCHEZ-CORTES, Alfonso	Nave de 200 m2 de Producción Vertical de Brotes para consumo y cultivo hortícola, en el término municipal de Trujillo (Cáceres)	ACEPTACIÓN CONDICIONADA	Pendiente de incluir cotutor de producción vegetal. Hablar con el coordinador.
20IG_MENDEZ DE VIGO SICRE, Alvaro	PLANTA DE COMPOSTAJE PARA EL REVALORIZADO DEL RESIDUO DERIVADO DE LA DIGESTIÓN ANAEROBIA DE UNA PLANTA DE BIOMETANO.	ACEPTACIÓN CONDICIONADA	Definir capacidad y localización. Mencionar la planta digestora. Separar los anejos de obras e instalaciones. Falta aceptación del cotutor
20IG_MOLTO REY, Eugenio Ignacio	DISEÑO DE UN JARDÍN VERTICAL AUTOMATIZADO CON ENERGÍA FOTOVOLTAICA DE 80 METROS CUADRADOS PARA SU INSTALACIÓN EN LA FACHADA PRINCIPAL DEL COLEGIO NUESTRA SEÑORA DEL RECUERDO (MADRID)	ACEPTADA	
20IG_MORENO GUILLEN, Francisco	Proyecto de mejora de una explotación agrícola de 32 ha en los términos municipales de El Pedernoso y Belmonte (Cuenca) mediante el establecimiento de una nueva alternativa de cultivos y el diseño del sistema de riego.	ACEPTADA	
20IG_OLAZARAN SALVADORES, Carlos	Caracterización y propuestas de regeneración de suelos de manglar en el sur de Senegal	RECHAZADA	La zona de trabajo y la temática son muy interesantes, pero es un trabajo de diagnóstico. Difuso y sin un objetivo claro. Centrarse en alguna zona concreta para una propuesta y dar formato de proyecto.
20IG_ROVIRA LAVIRGEN, Daniela	Proyecto de cebadero de vacuno con 250 plazas de la raza Asturiana de los Valles en el municipio de Santas Martas (León).	RETIRADA	

Vº Bº

La Subdirectora de Ordenación Académica

Secretario Académico