

ANEXO I - PROPUESTAS DE TFGs

COMISIÓN DE ORDENACIÓN ACADÉMICA DEL 22 DE MAYO DE 2025

GRADO-ALUMNO/A	TÍTULO	RESOLUCIÓN	MODIFICACIONES SUGERIDAS
02AL Ingeniería Alimentaria			
02AL_ANDREI, Elena Madalina	Diseño y dimensionamiento de una planta de tratamiento de SANDACH de 4.500 t/mes en el municipio de Benavente (Zamora)	ACEPTACIÓN CONDICIONADA	Falta precisar al menos dos instalaciones de ingeniería cuyo diseño de detalle se va a abordar.
02AL_MAROTO DEL TORO, Antonio	Diseño y dimensionamiento de una Destilería de whisky con una producción de 300.000 litros/año en El Barco de Ávila (Ávila)	ACEPTACIÓN CONDICIONADA	Corregir el apartado de objetivos: está mal planteado, e incluye el índice del trabajo cuando no corresponde aquí.
02IA Ingeniería Agroambiental			
02IA_BARBACIL VELEZ, Cristina	Estudio de viabilidad de una instalación solar fotovoltaica en los invernaderos de la ETSIAAB de 180 m2	RECHAZADA	Dimensión y complejidad insuficientes. Hablar con el coordinador de la titulación.
02IA_NAVARRO BEN, Antonio	Proyecto de valorización de 12 ha de residuos agrícolas locales procedentes de la poda del olivar para la sustitución del sistema de calefacción convencional por una caldera de biomasa en el edificio de Educación infantil del CEIP Rico Sapena (Castalla, Alicante)	ACEPTACIÓN CONDICIONADA	Reducir el título: "Valorización de residuos de poda de olivar para...."
02IA_VASQUEZ SAGASTUME, Nayeli Trinydad	Efectos agroambientales de la aplicación en un suelo de la Comunidad de Madrid de lixiviados ricos en micronutrientes obtenidos de residuos	ACEPTACIÓN CONDICIONADA	El título debe contener información adicional sobre el origen de los residuos (industrial, baterías..etc) y a la ubicación concreta del suelo donde se va a aplicar.
02IA_ZAARI ASSADEK , Alae	Estudio técnico para la evaluación de la germinación y adaptación de Camelina sativa . Implantación de un cultivo experimental en una parcela de 1,16 ha en el término municipal de Mora (Toledo).	ACEPTACIÓN CONDICIONADA	Acortar el título "(...) Camelina sativa en una parcela (...)"
02CA Ingeniería y Ciencia Agronómica			
02CA_SANCHEZ DE BLAS, Daniel	Producción de tomate y acelga en invernadero de 9900 m2 situado en término municipal de Ciempozuelos en Madrid	ACEPTADA	
02CA_SANCHEZ JIMENEZ, Victor	Proyecto de plantación de almendros en una finca de 9,5 ha en el término municipal de Navalvillar de Pela (Badajoz) y aprovechamiento de los restos de poda para una caldera de biomasa en una casa rural de 450 m2 en el municipio de Casas de Don Pedro (Badajoz)	ACEPTACIÓN CONDICIONADA	Quitar la parte de detalle de la vivienda en el título.

ANEXO I - PROPUESTAS DE TFGs

COMISIÓN DE ORDENACIÓN ACADÉMICA DEL 22 DE MAYO DE 2025

20BI Ciencias Agrarias y Bioeconomía			
20BI_DIAZ SERRANO, Aruca	Análisis agroeconómico de la mejora de pastizales en una explotación ganadera en Salamanca	ACEPTACIÓN CONDICIONADA	Incluir dimensión de la explotación y municipio de ubicación en el título.
20BI_HERRANZ GUMIEL, Ivan	Caracterización microbiológica del daño interno de la cebolla en Castilla La-Mancha e identificación de factores agronómicos que favorecen su desarrollo	ACEPTADA	
20BI_LOPEZ GONZALEZ, Noelia	Ensilados de tomate de destrío para la alimentación de rumiantes	ACEPTADA	
20BI_NIETO LOPEZ, Elena	Valoración de subproductos de la maltería para la alimentación de rumiantes	ACEPTADA	
20BI_ROBLEDO CABEZON, Amanda	Estudio del valor energético y proteico para rumiantes del bagazo de cerveza	ACEPTADA	
20BI_SANCHEZ-CRUZADO ROVIRA, Begoña	Efecto de la adición de fuentes de ácido oleico (aceite de girasol y cártamo) en el rendimiento productivo de pollos de engorde.	ACEPTADA	
20BT Biotecnología			
20BT_ALCALDE CERCADILLO, Izana	Reprogramación de la arquitectura vegetal mediante la combinación de biología sintética y diseño computacional de biosensores hormonales.	RECHAZADA	Es necesario cambiar el título ya que no refleja lo que va a hacer: trabaja todo en sistemas microbianos no en plantas. Hablar con la coordinadora de la titulación.
20BT_BAUTISTA MORCILLO, Alvaro	Estudio de la regulación epigenética del gen FLM frente a variaciones de temperatura ambiental en Arabidopsis thaliana	ACEPTADA	
20BT_BENLLOCH MONTON, Maite	Implementación de réplicas biológicas en SQANTI-Sim para una evaluación mejorada del IrRNA-seq / Implementing Biological Replicates in SQANTI-Sim for Enhanced IrRNA-seq Benchmarking	ACEPTACIÓN CONDICIONADA	Mejorar el título (explicar siglas): Implementación de simulación de réplicas biológicas en la plataforma SQANTI-Sim para análisis de secuenciación de ARN de lectura larga (IrRNA-seq)
20BT_BLANCO GARCIA, Pablo	Estructura y función de la proteína inositol polifosfato multiquinasa (IPMK): interacciones proteína-proteína y proteína-ligando.	ACEPTADA	
20BT_CANO ALMARZA, Laura	Anotación funcional a gran escala de genes procariotas mediante modelos de lenguaje de proteínas	ACEPTACIÓN CONDICIONADA	Debe concretar los objetivos, y en este apartado no se debe incluir la metodología
20BT_DELGADO VELASCO, Alejandra	Diseño de nanosistemas híbridos liposomales para terapia combinada de hipertermia y liberación dirigida de fármacos.	ACEPTACIÓN CONDICIONADA	Añadir "en neuroblastoma" al título. La redacción de objetivos incluye metodología lo cual es incorrecto.
20BT_FERRERO REDONDO, Adrian	Impacto de la sobreexpresión de BTN3A3 sobre las características moleculares y funcionales en la línea de osteosarcoma MNNG-HOS.	ACEPTACIÓN CONDICIONADA	Objetivos más concretos, no incluir metodología// Programación temporal sin meses y no incluir PAE
20BT_GARCIA MASA, Maria	Estudio del gen ID2 en el desarrollo embrionario bovino mediante la tecnología CRISPR Cas9	ACEPTADA	
20BT_GARCIA NEIRA, Nuria	Efectos de Nicotinamida mononucleótido sobre el envejecimiento del tejido adiposo en Mus musculus	ACEPTACIÓN CONDICIONADA	Ubicar correctamente los datos del tutor y el cotutor
20BT_GIL HOED, Antonio	Estrategias de la medicina de redes para la caracterización de módulos de enfermedad	ACEPTADA	

ANEXO I - PROPUESTAS DE TFGs

COMISIÓN DE ORDENACIÓN ACADÉMICA DEL 22 DE MAYO DE 2025

20BT_GOMEZ DUQUE, Elena	Producción de hidrolizados proteicos de pistacho y evaluación de sus propiedades hipoalérgicas e inmunomodulantes	ACEPTACIÓN CONDICIONADA	Falta la institución del tutor externo, y comprobar la dirección de correo.
20BT_GOMEZ-CARO LOPEZ, Silvia	Estudios de los receptores Notch en células perivasculares durante la angiogénesis del sistema nervioso central en <i>Mus musculus</i>	ACEPTACIÓN CONDICIONADA	Falta el nombre del tutor externo. Redacción de objetivos incluye metodología lo cual es incorrecto.
20BT_HERNANDEZ SANCHEZ, Carmen	DESENTRAÑANDO EL PAPEL INMUNOMODULADOR DE LA MICROBIOTA EN CÁNCER DE PULMÓN A TRAVÉS DE LA METABOLÓMICA, SHOTGUN, BIOPSIA LÍQUIDA Y CIENCIA DE DATOS	RECHAZADA	Utiliza un formulario antiguo. El índice es genérico. El cronograma está incompleto. Resumen genérico sobre lo que son PAEs y TFGs sin aclarar el trabajo.
20BT_LOPEZ GOZALO, Javier	Rendimiento productivo de la mosca soldado negra en bioconversión de dieta vegetal suplementada con aminoácidos y vitaminas.	ACEPTADA	
20BT_LORENZO FERNANDEZ-CORDEIRO, Nicolas	Aplicación de transfer e-learning para la predicción de tiempo de retención metabolitos	ACEPTACIÓN CONDICIONADA	Reformular el título: "Aprendizaje por transferencia (...) retención de metabolitos en cromatografía"
20BT_MARTIN BARRIENTOS, David	Caracterización fenotípica y molecular de la respuesta mediada por una proteasa al estrés C/N en <i>Arabidopsis</i> y tomate.	ACEPTADA	
20BT_MOLINER CEREDO, Santiago	Determinantes de la transferibilidad de los genes de resistencia a antibióticos codificados por plásmidos.	ACEPTACIÓN CONDICIONADA	La redacción de objetivos incluye metodología lo cual es incorrecto. Quitar fechas concretas en la programación.
20BT_MORATO MARTIN, David	Estudio de la función de TEAD3 en la primera diferenciación de linaje mediante edición génica con editor de bases de citosinas.	ACEPTACIÓN CONDICIONADA	La redacción de objetivos incluye metodología lo cual es incorrecto. Usar el formulario correcto.
20BT_PALENCIA DEL PRADO, Nazaret	Optimización de la terapia celular CAR-T para el tratamiento de leucemias pediátricas.	ACEPTADA	ACEPTADA
20BT_ROMERO AZCONDO, Pablo	Efecto de la acumulación de virus en la raíz de las plantas sobre la virulencia y la transmisión.	ACEPTACIÓN CONDICIONADA	El centro del tutor externo es erróneo. Acotar virus y especie en el título.
20BT_SAGREDO BELBEY, Héctor	Papel pronóstico y de respuesta clínica y patológica de ctDNA (Circulating Tumoral DNA) y TMB (Tumor Mutational Barrier) como marcadores de cáncer de pulmón no operable en ensayo APOLO. Análisis con Panel TSO500 Illumina.	ACEPTADA	ACEPTADA
20BT_SALMERON MERINO, Mario	Estudio del efecto del tiempo de inoculación en infecciones simples y mixtas de virus de cucurbitáceas transmitidos por pulgones	ACEPTACIÓN CONDICIONADA	Quitar los meses de la programación
20BT_SAN JOSE PASCUAL, Carlos	Desarrollo de una plataforma de cribado masivo para el reposicionamiento de fármacos en el tratamiento de la fibrosis pulmonar.	ACEPTACIÓN CONDICIONADA	Quitar los meses de la programación
20BT_SERRANO PEÑALVER, Angela Hui	Estudio de las variantes genéticas asociadas a la seropositividad en pacientes con artritis reumatoide	ACEPTADA	
20BT_URBANO BERNABE, Adriana	Caracterización biológica y molecular de un aislado no transmisible del virus del mosaico del nabo	ACEPTACIÓN CONDICIONADA	Quitar los meses de la programación

ANEXO I - PROPUESTAS DE TFGs

COMISIÓN DE ORDENACIÓN ACADÉMICA DEL 22 DE MAYO DE 2025

20IA Ingeniería Alimentaria			
20IA_FORTUNA HORNA, Alejandra Romina	Dimensionamiento de una línea de yogurt batido enriquecido con capacidad de 16000 L leche/día, situado en el municipio de Salas (Asturias)	ACEPTACIÓN CONDICIONADA	Falta una instalación a incluir en el diseño de detalle
20IA_GOMEZ FERNANDEZ, Enrique	Proyecto de ejecución de una nave industrial, diseño y dimensionamiento de línea de procesado de café tostado con una producción de 500 t/año en el polígono industrial de la Mata, Guadarrama (Madrid)	ACEPTACIÓN CONDICIONADA	Cambiar título "Proyecto de industria de café....". Quitar "Ya iniciado" de la programación.
20IA_MONREAL SIULIK, Antonio Martín	Diseño y dimensionamiento de una quesería para la producción de 120 kg/día de queso Gouda ahumado con pimiento picante en el municipio de Calahorra (La Rioja).	ACEPTADA	
20IA_PASCUAL DOCE, Sofia Alejandra	Diseño y dimensionamiento de una cervecera artesanal localizada en el municipio de Lerma, Burgos, con capacidad de producción de 350.000 litros anuales.	ACEPTADA	
20IG Ingeniería Agrícola			
20IG_ALONSO GOMEZ, Alberto Octavio	Plantación de olivar superintensivo de 21 ha en los Yébenes, Toledo.	ACEPTADA	
20IG_DE ANSORENA MORALES, Rafael	PLANTACIÓN DE OLIVAR SUPERINTENSIVO EN REGADÍO DE 52.8 HECTÁREAS EN TÉRMINO MUNICIPAL DE CÓRDOBA	ACEPTADA	
20IG_NAVARRO MUÑOZ, Diego	Proyecto de plantación de vainilla (Vanilla planifolia) de 240m ² en invernadero y puesta en riego en Iriniga, Tanzania.	ACEPTADA	
20IG_REYMAN GARCIA, Carmen	Proyecto de ampliación de una instalación ecuestre de cría de caballos Pura Raza Española en una parcela de 11, 56 ha en Mérida (Extremadura)	ACEPTACIÓN CONDICIONADA	Falta señalar las CE. Los objetivos no deben incluir la metodología. No se han marcado cuáles serán los anexos con el diseño de detalle. Utilizar la plantilla correcta y actualizada.
20IG_URECH RUBIO, Marta	Proyecto de ejecución de un cebadero de corderos de cruce Merina x Fleischschaf con capacidad para 2200 plazas, situado en Castuera (Badajoz).	ACEPTADA	
20IG_ZARZA DE MANUEL, Celina	Diseño de un sistema de riego por sectorización basado en el NDVI en un viñedo de Garnacha tinta/110R en DO Calatayud (Murero, Zaragoza). Campañas 2022 y 2023	ACEPTACIÓN CONDICIONADA	Identificar las siglas del título. Pasar a formato proyecto. Eliminar las fechas de la programación.
52AG Ingeniería Agrícola		ACEPTADA	
52AG_MEDINA PLANA, Jesús Alberto	Evaluación de la interacción del tamaño de partícula y tipo de alimento, sobre la eficiencia alimenticia en pollos broiler.	ACEPTADA	

El Secretario
Académico

Vº Bº

La Subdirectora de Ordenación Académica