

GRADO-ALUMNO/A	TÍTULO	RESOLUCIÓN	MODIFICACIONES SUGERIDAS
02IA Ingeniería Agroambiental			
02IA_GUTIÉRREZ POLA, Antonio	Transformación de una explotación de olivar tradicional en regadío de 35 ha a ecológico en la provincia de Jaén.	RECHAZADA	No tiene entidad suficiente como propuesta de TFG. Se sugiere hablar con el coordinador de la titulación.
02IA_MATELLANO LARA, Teresa	Proyecto de huerto urbano para ocio en 1,4ha en el termino municipal de Horcajo de Santiago (Cuenca)	ACEPTADA	
02IA_PEREZ HERNANDEZ, Lucas	Análisis de la severidad del incendio de Las Peñuelas (Huelva) de 2017 mediante Teledetección. Estimación de los daños producidos en las parcelas agrícolas y forestales.	ACEPTACIÓN CONDICIONADA	Sustituir severidad por gravedad
02IA_RAISUNI RODRIGUEZ,Paula María	Caracterización de una plantación de 500ha de cultivo de palma con tecnología LiDAR e imágenes multiespectrales en la provincia de Puntarenas, Costa Rica.	ACEPTADA	
02IA_VERZIER BENET, Diana	Desarrollo de un modelo de predicción de la sostenibilidad aplicado al sector vitivinícola con machine learning y cálculo e instalación de un sistema de producción de energía verde fotovoltaica en una bodega de Navas del Rey (Madrid).	ACEPTACIÓN CONDICIONADA	Utilizar terminología en castellano: Aprendizaje automático. El índice no puede ser mixto entre un trabajo profesional y un proyecto, darle orientación de trabajo técnico con aplicación. Se sugiere hablar con el coordinador de la titulación
20BI Ciencias Agrarias y Bioeconomía			
20BI_CARRAL LAGUILLO, Alejandro	Control de calidad de materias primas en piensos en harina y gránulo para gallinas ponedoras y modificación de matrices de formulación según variación de la composición nutricional	ACEPTACIÓN CONDICIONADA	Mejorar la redacción del título y de los objetivos (no queda claro qué propone con el control de calidad), no sé si algo así como: Evaluación del control de calidad..... Debe incluir el correo UPM, no el particular.
20BI_FLORES EXPOSITO, Manuel	Procedimiento de validación de una línea de granulación de piensos para gallinas ponedoras	ACEPTACIÓN CONDICIONADA	Revisar título y objetivos en la línea: Evaluación de una línea de granulación de piensos (...). Debería indicar dónde realizará el muestreo (fábrica de piensos, camiones, granja, etc.). Revisar la programación haciendo referencia a los epígrafes del índice.
20BI_GOMEZ GOMEZ, Beatriz	Búsqueda de fenotipos de temperamento en novillas de raza Avileña-Negra Ibérica	ACEPTADA	
20BI_IZAL FERNANDEZ, Pablo	Efecto de la proporción de restos de poda y estiércol en la evolución de las emisiones de gases de efecto invernadero en vermicompostaje.	ACEPTACIÓN CONDICIONADA	Mínima modificación del título: Efecto de la proporción de restos de poda y estiércol en el vermicompostaje sobre la evolución de las emisiones de gases de efecto invernadero. De incluir la programación sin especificar meses concretos.
20BI_ZAMIT GONZALEZ, Natalia	Análisis econométrico del consumo de pan en los hogares españoles.	ACEPTADA	
20BT Biotecnología			
20BT_Muñiz Prejigueiro		ACEPTACIÓN CONDICIONADA	Debe presentar la propuesta ajustada al nuevo formato de la plantilla
20BT_ALCALDE ZAPATA, Violeta	Caracterización de los efectos sobre el eje digestivo-cerebro de un modelo de Síndrome de Intestino Irritable por estrés prenatal	ACEPTACIÓN CONDICIONADA	Título mejor redactado. i.e. 'Caracterización del estrés prenatal sobre el eje digestivo-cerebro en un modelo de rata de Síndrome del Intestino Irritable. Mejorar la redacción de los objetivos, ya que actualmente se confunden con los métodos
20BT_ALONSO FERNANDEZ, Angela	Procesamiento de materiales compuestos biocerámicos-biometálicos mediante la combinación de técnicas de impresión por filamento fundido y la bioimpresión por geles.	ACEPTADA	
20BT_AMO GONZALEZ, Eduardo	Uso de dímeros genéticos de XylS para la caracterización de la activación de Pm en Pseudomonas putida KT2440	ACEPTACIÓN CONDICIONADA	Precisar en el Título proteína XylS y promotor pam. Quitar referencia a la cepa.
20BT_BARON SANZ, Elodie	Metodología para investigar el impacto de la estimulación magnética transcraneal en la corteza parietal medial sobre las correcciones en movimientos de alcance en humanos	ACEPTADA	

GRADO-ALUMNO/A	TÍTULO	RESOLUCIÓN	MODIFICACIONES SUGERIDAS
20BT_BECEIRO RAMOS, Dario	Causas y consecuencias de la de pérdida de información epigenética en el proceso del envejecimiento	ACEPTADA	
20BT_CARAZO HIDALGO, María	Detección y validación de las alteraciones en la expresión de proteínas presinápticas de cerebelo en un modelo de Mus musculus del síndrome del X Frágil	ACEPTADA	
20BT_CARPIO LOPEZ, Ines	Determinación del micoviroma del hongo Botrytis cinerea aislado de campo y de postcosecha	ACEPTACIÓN CONDICIONADA	Modificar el título con (...) aislado de vid y fresa, en lugar de campo y postcosecha, sin olvidar incluir el nombre científico de los cultivos.
20BT_CENDOYA RAMIRO, Patricia	Búsqueda de marcadores farmacogenéticos asociados a la farmacocinética y seguridad de mirabegrón en voluntarios sanos.	ACEPTADA	
20BT_CHICA TORRIJOS, Alba	Funcionalización de implantes de titanio y CoCr para promover su integración en el tejido óseo	ACEPTADA	
20BT_DE BLAS RIOJA, Paula	Puesta a punto y aplicación de una pipeline de análisis de genoma completo al diagnóstico de malformaciones congénitas y trastornos del neurodesarrollo	ACEPTACIÓN CONDICIONADA	Mejorar el título traduciendo pipeline por proceso o línea.
20BT_DE LAMADRID ORDOÑEZ, Lucia	Análisis Computacional de la Expresión Génica Mediante RNA-Seq en la Respuesta Aviar al IBDV: Exploración de Métodos de Aprendizaje No Supervisados	ACEPTACIÓN CONDICIONADA	IBDV-es un virus decirlo en el título
20BT_FERNANDEZ DE PABLO, Lucia	Fermentación de microorganismos bacterianos productores de metabolitos con actividad antitumoral	ACEPTACIÓN CONDICIONADA	Mejorara el título: "Selección de" en lugar de "Fermentación de"
20BT_FERNANDEZ GARCIA, Blanca	Efecto de la microbiota edáfica sobre la resiliencia de los cultivos (Parientes Silvestres del Cultivo Solanum lycopersicum) en respuesta a estrés abiótico.	ACEPTACIÓN CONDICIONADA	Mejorar el título: tras (...)resiliencia de (...) especificar las especies concretas objeto del estudio
20BT_GARCIA GUADALUPE, Ignacio	Estudios computacionales de la modulación de los receptores Toll-like 2 y 4.	ACEPTACIÓN CONDICIONADA	En el título especificar "receptores humanos"
20BT_GARCIA RODRIGUEZ, Irene	Análisis funcional de mutantes revertientes afectados en la ruta TOR (Target Of Rapamicin) del hongo patógeno de arroz Magnaporthe oryzae	ACEPTADA	
20BT_GARCIA RUBIO, Ana	Vesículas extracelulares de pacientes de esclerosis lateral amiotrófica: caracterización fenotípica y estudio del impacto en el transporte intracelular de células SH-SY5Y empleando nanosensores fluorescentes.	ACEPTADA	
20BT_GONZALEZ MATESANZ, Marta	Papel de las vesículas extracelulares derivadas del sistema inmune en un modelo murino preclínico de hemorragia intracerebral	ACEPTACIÓN CONDICIONADA	Corregir el título señalando "Sistema inmunitario"
20BT_GOVANTES OCA, Sara	Aplicación de la edición génica para la generación de CAR-macrófagos	ACEPTACIÓN CONDICIONADA	Título: incluir significado de CAR. Simplificar programación temporal
20BT_GUILLEN SANCHEZ, Gema	Análisis de microARNs y citoquinas como biomarcadores del asma grave en pacientes tratados con fármacos biológicos.	ACEPTACIÓN CONDICIONADA	Mejorar objetivos. Simplificar programación temporal
20BT_MARCOS FERNANDEZ, Jorge	Caracterización de una fórmula de inmunoterapia para alergia alimentaria al melocotón como modelo.	ACEPTACIÓN CONDICIONADA	Quitar meses concretos de la programación temporal
20BT_MARTIN DEL CERRO, Luis	Desarrollo de nanosistemas con targeting dual para vectorización y potenciación de la actividad antitumoral de CAR T en inmunoterapia contra neuroblastoma	ACEPTACIÓN CONDICIONADA	Título: incluir significado de CAR, y usar múltiple diana en lugar de targeting dual. Está mal puesto el nombre de la ETSIAE
20BT_MENDEZ FLEITAS, Pedro	Epifármacos para el tratamiento del cáncer.	ACEPTADA	
20BT_MENENDEZ LINACERO, Carlota	Biosíntesis de inositol pirofosfatos y análisis de la interacción con enzimas de su metabolismo por técnicas de biología estructural.	ACEPTADA	
20BT_OLIVERA LOPEZ, Lucia	Papel del VEGF en el desarrollo de Organoides Cerebrales	ACEPTACIÓN CONDICIONADA	Modificar título incluyendo el significado de VEGF. Quitar mayúsculas en organoides vegetales. Falta nombre del cotutor

GRADO-ALUMNO/A	TÍTULO	RESOLUCIÓN	MODIFICACIONES SUGERIDAS
20BT_PICON JARA, Cristina	Estudio de la alteración de la barrera epitelial oral e intestinal en pacientes alérgicos a las proteínas de transferencia de lípidos (LTPs)	ACEPTADA	
20BT_PLAZA PALOMO, Guillermo	Síntesis de nanosistemas anti-neoplásicos con función de degradación de la matriz extracelular para complementar el tratamiento CAR-T en tumores sólidos.	ACEPTACIÓN CONDICIONADA	Título: significado de CAR.
20BT_QUILES ROBLADANO, Rafael Sebastian	Diseño y optimización de consorcios microbianos para la generación de biomasa a partir de Ulva sp. como materia prima	ACEPTACIÓN CONDICIONADA	Modificar título: (...) a partir de algas del género Ulva.
20BT_ROBLES VARGAS, Laura	Estudios de eficacia de los posibles efectos anticancerígenos de la medicina tradicional en células tumorales	ACEPTACIÓN CONDICIONADA	Precisar mejor el trabajo en el título: Efecto de un extracto natural vegetal y de la temozolomida en la viabilidad y supervivencia del glioblastoma.
20BT_RODRIGUEZ CERVIGON, Patricia	Caracterización y puesta a punto de ensayos de actividad frente a la enfermedad de COVID-19 de una fórmula basada en secretomas inmunomoduladores provenientes de co-cultivo de células madre mesenquimales y macrófagos humanos.	ACEPTACIÓN CONDICIONADA	Incluir nombre del tutor. Programación en meses. Simplificar título.
20BT_SABATER GABRIEL, Adrian	"Evaluación de las rutas moleculares que controlan el compromiso defensacrecimiento tras la aplicación de jasmonato de metilo a semillas de Arabidopsis thaliana y Brassica rapa"	ACEPTADA	
20BT_SANCHEZ GONZALEZ, Diego	Estudio de la función génica de ZNF10 durante el desarrollo embrionario bovino mediante la tecnología CRISPR/Cas9	ACEPTACIÓN CONDICIONADA	Falta nombre de la tutora. Reducir los objetivos a lo que realmente se va a asumir en el trabajo. La asignatura de análisis instrumental no encaja y faltaría la de experimentación animal
20BT_SANTA- MARIA ITURRALDE, Sol	Efecto inmunomodulador de dextranos producido por Bacterias Lácticas	ACEPTACIÓN CONDICIONADA	Eliminar mayúsculas de bacterias lácticas
20BT_SANTIAGO BAJO, Jorge	Caracterización de una red reguladora integrando señales de la respuesta de estrés de sequía en Arabidopsis thaliana	ACEPTADA	
20BT_TORRES GARCIA, Eric	Análisis genómico y transcriptómico del hongo endófito Colletotrichum tofieldiae en interacción con Zea mays y Arabidopsis thaliana	ACEPTADA	
20BT_VILLOSLADA GONZALEZ, Marta	Análisis del papel de la proteína del surfactante pulmonar C (SP-C) en la homeostasis alveolar: Reciclaje y procesamiento del Surfactante Pulmonar	ACEPTACIÓN CONDICIONADA	Modificar el título eliminando todo desde "Reciclaje...."
20BT_ZUBIZARRETA RUIZ, Marta	Efecto del ambiente inmunosupresor generado por macrófagos derivados de monocitos humanos en terapias celulares adoptivas basadas en CAR T (linfocitos T con receptor de antígeno quimérico) en osteosarcoma.	ACEPTACIÓN CONDICIONADA	Incluir la programación en semanas.
20IA Ingeniería Alimentaria			
20IA_GOMEZ MALO, Mario	Estudio técnico para el dimensionamiento de una planta de Sargazo para su transformación en un ingrediente para piensos compuestos.	RECHAZADA	Debe ser un proyecto
20IA_MOYA MORALES, Jessenia Sivone	Diseño y dimensionamiento de una línea de producción de camarón fresco para congelado con una capacidad de transformación de 800 kg/día situada en Castletownbere (Suroeste de Irlanda, Cork)	ACEPTADA	
20IA_PEREZ AZULA, Beatriz	Diseño y dimensionamiento de una bodega para la elaboración de 100.000 litros anuales de vino acogido a la Denominación de Origen "Manzanilla de Sanlúcar de Barrameda", en Sanlúcar de Barrameda (Cádiz).	ACEPTADA	

GRADO-ALUMNO/A	TÍTULO	RESOLUCIÓN	MODIFICACIONES SUGERIDAS
20IA_RODRIGUEZ GONZALEZ, Malena	Diseño y dimensionamiento de una industria conservera de mejillón en escabeche para procesar 10.000 latas al día en Vilanova de Arousa, Pontevedra	ACEPTACIÓN CONDICIONADA	Añadir una instalación con diseño de detalle
20IG Ingeniería Agrícola			
20IG_ARTEAGA BUSTAMANTE, Jose Maria	Diseño y establecimiento de una plantación de aguacate de 12 hectáreas en el T.M. de Benamocarra (Málaga)	ACEPTADA	
20IG_FERNANDEZ JIMENEZ, Irene	Centro de secado de tabaco de 10.000 m2 con capacidad de producir 1.400.000 kg de tabaco seco con instalación fotovoltaica para autoconsumo en Navalmoral de la Mata, Cáceres.	ACEPTACIÓN CONDICIONADA	Falta otra instalación. Enfoque de proyecto. Hablar con el coordinador
20IG_MARTINEZ GUERRERO, Alejandro	Proyecto de plantación de 22 hectáreas de olivo superintensivo en regadío en la provincia y localidad de Córdoba	ACEPTADA	
20IG_SOLIS SIERRA, Fernando	Proyecto de cubierta verde de 1314 m2 sobre la residencia de mayores de San Fernando de Henares.	ACEPTACIÓN CONDICIONADA	Quitar meses de la programación
20IG_VALVERDE GOMEZ, Manuel	Plantación de 10,5 ha de almendros en Hormigos (Toledo)	ACEPTACIÓN CONDICIONADA	Incluir regadío en el título.
20IG_VILLASANTE COSTA, Laura	Proyecto constructivo de una planta de tratamiento de purines de porcino en Fraga (Huesca), con capacidad para 13.800 m3/año	ACEPTADA	

VºBº

La Subdirectora de Ordenación Académica

El Secretario Académico