

20230418_GRADO

ANEXO I. PROPUESTAS DE TFGs

GRADO	Alumno/a	Título	RESOLUCIÓN	MODIFICACIONES SUGERIDAS
02CA	INGENIERÍA Y CIENCIA AGRONÓMICA			
	02CA_ALVAREZ RUIZ, Ignacio	Proyecto de mecanización e instalación de nave para almacenaje de maquinaria en una plantación de 20 ha de almendro localizada en Chiloeches (Guadalajara)	ACEPTADA	
	02CA_ORTIZ SANCHEZ, Cristina	Influencia del programa de Cría de la Raza Frisona en la productividad y rentabilidad en las explotaciones de vacuno de leche.	ACEPTACIÓN CONDICIONADA	El actual punto 4.6 del índice debe subirlo de nivel y ampliarlo la descripción del trabajo a incluir en el mismo en la Memoria, para justificar la transversalidad y envergadura del trabajo.
02IA	INGENIERÍA AGROAMBIENTAL			
	02IA_PORTUONDO DOMINGO, Nicolas	Cartografía de formaciones arbóreas basadas en el mapa forestal mediante el uso de series de tiempo Sentinel-2 para el bosque metropolitano de Madrid.	ACEPTACIÓN CONDICIONADA	Quitar CE21 que es de otra titulación
20BI	CIENCIAS AGRARIA Y BIOECONOMÍA			
	20BI_PEREZ MORALES, Durga	Efecto del envejecimiento sobre la estabilidad bioquímica durante el almacenamiento de semillas de cebolla	ACEPTACIÓN CONDICIONADA	Poner correo institucional UPM. Añadir alguna CE adicional
20BT	BIOTECNOLOGÍA			
	20BT_ALBASANZ GARCIA, Pablo	Validación de nuevas técnicas microfluídicas en cámara de flujo para el análisis de trastornos de la hemostasia	ACEPTADA	
	20BT_ALGORTA BOVE, Joaquin	Desarrollo de un nuevo mapa genético de alta densidad en trigo duro para la identificación de nuevos QTLs de calidad.	ACEPTADA	
	20BT_ARAGONESES LLORENTE, Cristina	Compromisos de optimización de diferentes modos de transmisión en un virus de plantas	ACEPTADA	
	20BT_ARROYO NOGALES, Alicia	Síntesis de nanotransportadores de enzimas capaces de actuar en tándem para inmunoterapia de neuroblastoma	ACEPTADA	
	20BT_BARRIO RODRIGUEZ, Ana	Uso de levaduras "no-Saccharomyces" en la elaboración de cervezas no convencionales.	ACEPTADA	
	20BT_BASELGA BELLOSILLO, Lucia	Búsqueda de vulnerabilidades en la proteína RAF1 como estrategia terapéutica en tumores promovidos por el oncogén K-Ras	ACEPTACIÓN CONDICIONADA	Incluir correo institucional y desarrollar las abreviaturas del título
	20BT_BASNIER HERMIDA, Mathilde	Estudio del sistema de secreción tipo II en Dickeya dadantii a través de ensayos de entrecruzamiento fotorreactivo in vivo.	ACEPTADA	
	20BT_BEDMAR CORREA, Lola	Estudio del efecto de los nanoplasticos en la germinación y el desarrollo de plántulas de maíz	ACEPTADA	
	20BT_BRAVO BLANCO, Irene	Estudios de microCT para el diagnóstico y seguimiento de un modelo experimental de fibrosis pulmonar.	ACEPTACIÓN CONDICIONADA	No utilizar acrónimos en el título. Programación temporal genérica, sin especificar fechas
	20BT_CORREA BUSTAMANTE, Pilar	PRODUCCIÓN DE HIDROGELES DE FIBROÍNA DE SEDA PARA LA ADMINISTRACIÓN CONTROLADA DE MOLÉCULAS TERAPEÚTICAS	ACEPTADA	
	20BT_EL KHOURI GONZALEZ, Carla	Caracterización de la periferia mieloide de los gliomas	ACEPTADA	
20BT_FERRANDEZ BENITO, Sofia	Automatización del proceso de la caracterización fenotípica de construcciones de ingeniería genética	ACEPTADA		

20BT_GARCIA GONZALEZ, Teresa	Caracterización fenotípica, bioquímica y molecular de líneas mutantes EMS de trigo duro afectadas en la calidad del grano o morfología	ACEPTADA	
20BT_GARCIA MONDEJAR, Marta	Análisis comparativo de estrategias de genotipado masivo para la caracterización de poblaciones multi-parentales en trigo blando	ACEPTADA	
20BT_GIL MANSO, Claudia	Identificación y diseño de nuevas actividades en Inositol 1,3,5-trifosfato 3-quinasa	ACEPTACIÓN CONDICIONADA	Precisar de qué organismo es la proteína y ponerlo en el título
20BT_GODINO IBAÑEZ, Maria	Impacto de la interacción aditivos-microbioma intestinal en la función barrera intestinal.	ACEPTADA	
20BT_GONZALEZ DIMAS, Diego	Characterization of plant cell wall degrading enzymes from wheat pathogenic fungus Zymoseptoria tritici / Caracterización de enzimas degradadoras de la pared celular vegetal en el hongo patógeno de trigo Zymoseptoria tritici	ACEPTADA	
20BT_GUTIERREZ CASTANEDO, Alvaro	Entendimiento de casos exitosos de reposicionamiento de fármacos mediante análisis de secuencias de proteínas	ACEPTADA	
20BT_HERNANDEZ ESPEJO, Nuria	Efecto del estrés lumínico parental en el desarrollo de la enfermedad de Alzheimer en Drosophila melanogaster.	ACEPTADA	
20BT_HERNANDO ROMERO, Alejandra	Efecto de las radiaciones 5G sobre organoides cerebrales humanos	ACEPTACIÓN CONDICIONADA	Poner correo institucional no el personal. La programación temporal realizarla en semanas y se precisar fechas. Ampliar el detalle del índice. Corregir los tutores, sólo uno UPM y otro externo, en su caso.
20BT_IRIGARAY MORENO, Alberto	Desarrollo de cepas de Streptomyces hipermutadoras condicionales como herramientas biotecnológicas para la generación de evolución dirigida "in vivo"	ACEPTADA	
20BT_LOPEZ MONTE, Diego	Regulación de la expresión del sistema de secreción tipo VI en Rhizobium ruizarguesonis UPM1134	ACEPTADA	
20BT_MARCOS FERNANDEZ, Diana	Síntesis de protocells inductoras de depleción selectiva de macrófagos para inmunoterapia en el tratamiento de neuroblastoma.	ACEPTADA	
20BT_MARCOS RIOS, Daniel	OBTENCIÓN Y EVALUACIÓN DE HIDROGELES TERMOSENSIBLES NO PLANOS PARA MANIPULACIÓN CELULAR	ACEPTACIÓN CONDICIONADA	Reducir CE. Cronograma en semanas. Quitar Anexo del formulario con los cotutores
20BT_MARTINEZ DE LARA, Alberto	Evaluación de pacientes COVID asmáticos: Comparación de características sociodemográficas y clínicas.	ACEPTADA	
20BT_MASA MARTINEZ, Laura	Análisis de la fertilidad y meiosis en respuesta a choque térmico en cebada	ACEPTADA	
20BT_MORALES GARCIA, Jose Diego	Análisis funcional de los factores de transcripción NLP7 y CDF3 y su relación con el control de la señalización sistémica de Nitrato	ACEPTACIÓN CONDICIONADA	El nombre del organismo debe ir en el título, ¿Arabidopsis thaliana?
20BT_MUÑOZ SUAREZ, Hugo	Caracterización del micoviroma de aislados de campo de dos especies del hongo Botrytis	ACEPTADA	
20BT_NIETO LOPEZ, Ana Francisca	Desarrollo de modelos epiteliales para el estudio de la respuesta inmune a alérgenos/ Development of epithelial models for the study of the immune response to allergens	ACEPTADA	
20BT_PEREZ GARCIA, Alejandra	Identificación de patrones de pacientes con cáncer de pulmón mediante clustering.	ACEPTADA	

20BT_PEREZ GONZALEZ, Andres	Dilucidación del papel de genes de respuesta a indol-3-acetamida frente a diferentes estreses abióticos y sus repercusiones en el metabolismo del ácido abscísico en Arabidopsis thaliana.	ACEPTADA	
20BT_PEREZ MIGUELEZ, Ines	Caracterización de los quimiorreceptores implicados en "energy taxis" en la bacteria fitopatógena Dickeya dadantii 3937	ACEPTACIÓN CONDICIONADA	Reducir CE.
20BT_RUBIO NAVARRO, Ana	Desarrollo de un procedimiento para la inmovilización de células vivas del sistema inmune a sondas de microscopía de fuerza atómica	ACEPTADA	
20BT_SANZ ALCHU, Roman	Papel de las giberelinas en el compromiso defensa-crecimiento establecido en Arabidopsis tras su infestación con araña roja	ACEPTACIÓN CONDICIONADA	Redactar correctamente 4.4, está en pasado y no se sabe si es un trabajo ya hecho en el grupo. Se supone que la propuesta se hace cuando no se ha realizado el trabajo
20BT_SANZ PEREZ, Alejandra	Análisis funcional de una escilo inositol aminotransferasa en la simbiosis Rhizobium-leguminosa.	ACEPTADA	
20BT_SILVA RUIZ, Irene	Biological and molecular characterization of genotype II-ASFV (African Swine Fever Virus) isolates circulating in the European Union	ACEPTADA	
20BT_TIMERMANS LADERO, Lucia	Construcción de un vector híbrido de phage display y sus posibles aplicaciones para el desarrollo de vacunas	ACEPTACIÓN CONDICIONADA	<i>phage display</i> entre comillas. No incluir CG
20BT_ZUNZUNEGUI SANZ, Iratxe	Entendiendo el papel del contenido en GC y el uso de codones en el efecto en el fitness de mutaciones	ACEPTACIÓN CONDICIONADA	Nombrar en el título si el estudio es para bacterias o para qué organismos
20IA	INGENIERÍA ALIMENTARIA		
20IA_LOPEZ RODRIGUEZ, Paula	Cervecería artesanal con una producción de 960 hl/año en Villamediana de Iregua (La Rioja).	ACEPTADA	
20IG	INGENIERÍA AGRÍCOLA		
20IG_GARCIA DE ANTONIO, Ivan	Plantación y explotación de un olivar ecológico una parcela de 200 hectáreas en secano en La Nava de Ricomalillo (Toledo).	ACEPTADA	
20IG_GHEORGHE, Iuliana Mariana	Proyecto de Diseño de un Parque Urbano Autosostenible de 9.825 m2 en Las Tablas (Madrid)	ACEPTADA	
20IG_GOMEZ MANCERA, Carlota	Proyecto de un cebadero de 200 terneros en el municipio de Calera y Chozas (Toledo)	ACEPTADA	
20IG_GUTIERREZ TINAJAS, Eduardo	PROYECTO DE CREACIÓN DE UNA EXPLOTACIÓN DE LAVANDÍN (Lavandula Intermedia) DE 90 HECTÁREAS EN ABÁNADES, GUADALAJARA.	ACEPTACIÓN CONDICIONADA	Revisar el índice, los anejos no son el documento 2 del proyecto. Sería conveniente sustituir el Estudio de Seguridad y Salud por Estudio Básico de Seguridad y Salud, o al menos confirmarlo. Los datos del tutor no han de ponerse en el lugar del Cotutor. Corregir "paquete tecnológico" por "parque tecnológico". Incluir el nombre científico en el título.
20IG_HERREROS RODRIGUEZ, Esther	Proyecto de riego de cultivos herbáceos en 6,19 Ha en la finca "El Tremadillo" en el término municipal de El Burgo Ranero (León)	ACEPTADA	
20IG_MARTIN SANCHEZ REDONDO, Silvia	Proyecto de una explotación para 10.000 pollos de engorde en Thiès (Senegal)	ACEPTADA	

20IG_MORILLO FERNANDEZ-MATINOT, Alvaro	Proyecto de explotación de cebo de patos Pekín destinado a la producción de 56,5 toneladas de carne al año en el municipio de Marrupe (Toledo).	ACEPTADA	
20IG_VALENCIA DE LOMA, Sergio	Instalación de un sistema de fertirrigación en un pivot de 93 hectáreas en Estremera (Madrid).	ACEPTACIÓN CONDICIONADA	Insuficientemente justificado el contenido en la memoria, se supone que realizará un proyecto. Aclarar el cultivo principal en la rotación. Revisar la programación temporal
52AG INGENIERÍA AGRÍCOLA (2010)			
52AG_BRAVO MALDONADO, Shirley Maria	Diseño del riego en un olivar de Herencia (Ciudad Real) con el levantamiento preciso de un MDT utilizando RPAS.	ACEPTACIÓN CONDICIONADA	Falta incluir dimensión en el título. Reducir el número de CE. Falta programación temporal. Evitar siglas en el título.
52AG_VARA RUIZ, Alejandro	Proyecto de granja porcina de cebo con 1440 plazas en el municipio de Narros del Castillo (Ávila)	ACEPTADA	

**VºBº Subdirector de
Ordenación Académica**

**HARO
HIDALGO
ROSARIO -
28868385G**

Firmado digitalmente por HARO HIDALGO ROSARIO - 28868385G
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, serialNumber=IDCES-28868385G, givenName=ROSARIO, sn=HARO HIDALGO, cn=HARO HIDALGO ROSARIO - 28868385G
Fecha: 2023.04.25 11:59:16 +02'00'

Secretario Académico



Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID, ou=CERTIFICADO ELECTRONICO DE EMPLEADO PUBLICO, ou=ETSI AGRONOMICA ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS, serialNumber=IDCES-02641737A, sn=YAGÜE BLANCO, givenName=JOSE LUIS, cn=YAGÜE BLANCO JOSE LUIS - DNI 02641737A
Fecha: 2023.04.25 11:49:40 +02'00'