

CONVOCATORIA DE DEFENSA DE TFG DEL GRADO EN BIOLOGÍA

Fecha: 22 de julio de 2026 a las 9:00.

Lugar: Departamental II: Salón de Grados 101

Instrucciones defensa: Los/las estudiantes tendrán que grabar la presentación en el ordenador antes de la presentación y deberán estar 30-35 minutos antes de su presentación. Los/las estudiantes disponen de 15 minutos para la defensa y 15 minutos para las preguntas del tribunal.

TRIBUNAL EVALUADOR I

Presidenta: María del Carmen Molina Cobos.

Vocal: Myriam Catalá Rodríguez.

Secretario: Emma Barahona Martín.

ORDEN DE DEFENSA

ESTUDIANTE	TÍTULO TFG	HORARIO (Aprox.)
MARÍN PÉREZ, LUNA	ESTIMACIÓN DEL IMC MEDIANTE ESPECTROSCOPIA NIRS CUTÁNEA APLICANDO TÉCNICAS DE MACHINE LEARNING	09:00
POZUELO MARTÍN, MARTA	PATRONES DE MOVIMIENTO Y MARCAJE DEL TERRITORIO EN EL TOPILLO CAMPESINO, <i>MICROTUS ARVALIS</i> , EN RELACIÓN A LA MICROBIOTA INTESTINAL	09:30
KIRNADZ SOROKAN, ANA MARIA	ANÁLISIS HISTOPATOLÓGICO DE LA ARTICULACIÓN TIBIO-ASTRAGALINA TRAS TRATAMIENTO CON S1RA EN UN MODELO DE ARTRITIS INDUCIDA	10:00
CLAPES GUTIERREZ, PAULA	EFFECTOS DE LA QUIMIOTERAPIA FOLFOX SOBRE EL SISTEMA ENDOCANNABINOIDE EN EL COLON DISTAL: REGULACIÓN A NIVEL GÉNICO Y PROTEICO EN UN MODELO PRECLÍNICO	10:30
DEL VALLE CASTRO, IRENE	BIOMARCADORES DE CÁNCER COLORRECTAL VINCULADOS A LA DIABETES TIPO 2	11:00
LÓPEZ CASTELLANO, IRENE	DETERMINACIÓN DEL ICA MEDIANTE ESPECTROSCOPIA NIRS Y MODELOS DE MACHINE LEARNING	11:30
FERNÁNDEZ MÁRQUEZ, ARIADNA	ESTUDIO MICROSCÓPICO DEL TEJIDO ADIPOSO MARRÓN DE RATONES CON SILENCIAMIENTO PARCIAL A NIVEL TISULAR DE LA EXPRESIÓN DE CLAUDINA-1	12:00
CUEVAS LAY, BEATRIZ	SECUELAS DE LA TORMENTA DE CITOQUINAS EN EL PLEXO MIENTÉRICO DE RATA. DIFERENCIAS RELACIONADAS CON LA EDAD	12:30
PAUSA		
PINEROS PITALÚA, IVÁN	PROTOCOLO DE AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE VESÍCULAS EXTRACELULARES DE LA LÍNEA CELULAR HCT116 PARA SU APLICACIÓN EN CÁNCER COLORRECTAL	14:00

NIETO PUENTE, ÁFRICA	ESTUDIO DE LA AUTOFAGIA COMO BISAGRA MOLECULAR ENTRE DIABETES Y CÁNCER COLORRECTAL	14:30
BADILLO MARTÍN, MIRIAM	PUESTA A PUNTO DE UN PANEL GENÉTICO PARA LA EVALUACIÓN DEL RENDIMIENTO DEPORTIVO MEDIANTE GENOTIPADO KASP	15:00
MAGALLARES BACHILLER, SANDRA	DISEÑANDO UN CURSO DE FORMACIÓN CONTINUA EN BOTÁNICA PRÁCTICA	15:30

TRIBUNAL EVALUADOR II

Fecha: 22 de julio de 2026 a las 9:00.
Lugar: Departamental I: Salón de Grados

Presidente: Rubén Torices Blanco.
Vocal: José Manuel González Vázquez.
Secretario: Sonia Merinero Mesa.

ORDEN DE DEFENSA

ESTUDIANTE	TÍTULO TFG	HORARIO (Aprox.)
ESCUDERO BARBOSA, NOELIA	DISEÑO Y ESTABLECIMIENTO DE UNA RESERVA GENÉTICA DE PARIENTES SILVESTRES DE LOS CULTIVOS (PSC) Y PLANTAS SILVESTRES DE USO ALIMENTARIO (PSUA) EN EL PARQUE NACIONAL DE SIERRA DE GRAZALEMA	09:00
DE MORA CABALLERO, LAURA	¿PUEDEN LOS CERNÍCALOS COMUNES DETECTAR LA INFECCIÓN POR BACTERIAS EN SUS PRESAS?	09:30
FERNÁNDEZ ROBLEDO, ANDRÉS	EL SUELO COMO RESERVORIO DE NUEVOS ANTIBIÓTICOS: ESTADO DE LA INVESTIGACIÓN Y APORTACIONES DEL PROYECTO MICROMUNDO	10:00
CONEJO RODRÍGUEZ, BLANCA	DIVERSIDAD DE PULGAS EN ANIMALES DOMÉSTICOS Y PERIDOMÉSTICOS DE LA PENÍNSULA IBÉRICA Y SU ROL COMO VECTOR DE POTENCIALES ENFERMEDADES: UNA REVISIÓN SISTEMÁTICA (PRISMA)	10:30
CASTILLO CARRASCO, ADRIÁN	DIFERENCIACIÓN POBLACIONAL Y PLASTICIDAD FENOTÍPICA ADAPTATIVA EN DOS ESPECIES DE <i>LYSIMACHIA</i> BAJO ESCENARIOS DE SEQUÍA Y CALENTAMIENTO	11:00
MENDEZ REAL, DANIEL	INFLUENCIA DEL HÁBITAT EN LA RESISTENCIA DE CREMATOGASTER SCUTELLARIS A INFECCIONES FÚNGICAS	11:30
SÁNCHEZ TRISTÁN, MARÍA	EFFECTOS DEL MANEJO AGRÍCOLA Y DEL HÁBITAT NATURAL SOBRE EL SERVICIO DE POLINIZACIÓN Y EL CUAJADO DEL CEREZO (<i>PRUNUS AVIUM</i>) EN EL VALLE DEL JERTE	12:00
POSSE SÁNCHEZ, PAULA	EL ESTRÉS SALINO COMO DESAFÍO AGRONÓMICO GLOBAL. REVISIÓN DE ESTRATEGIA DE MITIGACIÓN Y UNA APROXIMACIÓN VALORATIVA DE SU DESARROLLO EN LA EDUCACIÓN SECUNDARIA	12:30
PAUSA		
GOMEZ PIZARRO, ADRIAN	ACUMULACIÓN DE PLÁSTICOS EN SALMÓNIDOS DE ECOSISTEMAS LACUSTRES DE MONTAÑA	14:00
HERRERA OTERO, LETICIA	¿SIGUE EL GALLIPATO (<i>PLEURODELES WALTL</i>) LA REGLA DE BERGMANN?: UNA EVALUACIÓN INTRAESPECÍFICA BASADA EN MODELOS MORFOLÓGICOS 3D	14:30
COGOLLUDO SÁNCHEZ, DANIE	PATRONES DE LONGEVIDAD FLORAL EN COMUNIDADES VEGETALES	15:00
ESCALERA BERMEJO, ROXANA	LA ESTRUCTURA DEL BOSQUE, MÁS QUE LAS CARACTERÍSTICAS DEL ÁRBOL HOSPEDADOR, DETERMINA LA COMPOSICIÓN DE LAS COMUNIDADES DE LÍQUENES EPÍFITOS	15:30

GUIJORRO ROJO, JOSÉ ENRIQUE	RESOLUCIÓN TAXONÓMICA DE BACTERIAS PÚRPURAS NO DEL AZUFRE MEDIANTE LA INTEGRACIÓN DE MARCADORES 16S ARNR Y GENES FUNCIONALES FOTOSINTÉTICOS	16:00
--------------------------------	---	-------

TRIBUNAL EVALUADOR III

Presidenta: Ana Isabel García-Cervigón Morales.

Vocal: Sara Arganda Carreras.

Secretario: Mario Garrido Escudero.

ESTUDIANTE	TÍTULO TFG	HORARIO (Aprox.)
SANCHEZ SANZ, PATRICIA	BIODIVERSIDAD Y ENFERMEDADES EMERGENTES: REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA DE PRUEBAS EXPERIMENTALES	09:00
LLOPIS MARTÍN, DANIEL	DIVERSIDAD Y DISTRIBUCIÓN DEL GÉNERO XIPHINEMA EN VIÑEDOS DE LA REGIÓN CENTRAL DE ESPAÑA	09:30
HERAS CORREAS, HELENA	COSTES FISIOLÓGICOS Y DEMOGRÁFICOS DE LA CRIPTOBIOSIS EN TARDÍGRADOS	10:00
AZUAGA BLANCO, ABRIL	ANÁLISIS INMUNOHISTOQUÍMICO DEL PLEXO MIENTÉRICO EN UN MODELO ANIMAL DE TORMENTA DE CITOQUINAS. ESTUDIO AGUDO EN ANIMALES ENVEJECIDOS	10:30
OLÍAS GÓMEZ, CARLA	ANÁLISIS INMUNOHISTOQUÍMICO DEL PLEXO MIENTÉRICO EN UN MODELO ANIMAL DE TORMENTA DE CITOQUINAS. ESTUDIO AGUDO EN ANIMALES MADUROS	11:00
DONADO CASTRO, RAMÓN	CARACTERIZACION DEL DAÑO VASCULAR EN UN MODELO PRECLÍNICO DE TORMENTA DE CITOQUINAS ASOCIADA A COVID-19	11:30
DE LA TORRE SÁNCHEZ, RAQUEL	PLASTICIDAD FENOTÍPICA FRENTE AL ESTRÉS AMBIENTAL EN PLANTAS ESPECIALISTAS DE ROQUEDOS: EL PAPEL DE LA ELEVACIÓN DE ORIGEN DE LAS POBLACIONES DE <i>PETROCOPTIS</i>	12:00
SEBASTIÁN PALACIOS, IRATXE	EVALUACIÓN DE LA REGLA DE BERGMANN EN EL MURCIÉLAGO RATONERO GRANDE (<i>MYOTIS MYOTIS</i> , BORKHAUSEN, 1797) MEDIANTE MORFOLOGÍA 3D	12:30
PAUSA		
HERNANDO PRADIES, IRENE	EFFECTO DE LA MEZCLA DE VARIEDADES DE GARBANZO SOBRE LA DIVERSIDAD FUNCIONAL CULTIVADA	14:00
SANTOS SANZ, CELIA	IMPACTO ECOLÓGICO DE LA COTORRA ARGENTINA (<i>MYIOPSITTA MONACHUS</i>) SOBRE LA AVIFAUNA URBANA	14:30
RUIZ CABRERIZO, PAULA	MACROINVERTEBRADOS COMO BIOINDICADORES DE CALIDAD FLUVIAL: AVANCES RECIENTES, DESAFÍOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO Y APLICACIÓN EN FORMACIÓN MEDIOAMBIENTAL	15:00
MOHAMED FATHY KAMAL, DOHA	RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS EN HUMANES DE MADRID: DIAGNÓSTICO, ANÁLISIS Y PROPUESTAS DE MEJORA	15:30