



Facultad de Veterinaria
ADJUDICACIÓN DE TRABAJOS DE FIN DE ESTUDIOS
Curso 2025/26
Listado Definitivo
Grado en Bioquímica (1010)

CÓDIGO	APELLIDOS Y NOMBRE	TÍTULO	DIRECTOR/A 1	DIRECTOR/A 2
B25025	Baz Matamoros, Ana	"Estudio del papel de la autofagia en modelos celulares de toxicidad por repeticiones de nucleótidos"	Patricia Gómez Suaga	
B25017	Berjoyo Amado, María Victoria	Análisis de la microbiota intestinal de micromamíferos en peligro de extinción mediante secuenciación masiva de nueva generación: El caso del desmán Ibérico	Antonio Espinosa Sánchez	Jose Luis Fernández García
B25039	Búrdalo Sánchez, Elena	Mecanismos inmunológicos implicados en la tolerancia oral y patologías asociadas	Héctor Cordero Muñoz	Javier García Casado
B25011	Calle de María, Karla	Selección de mohos aislados de jamón curado para su utilización como agentes de biocontrol frente a mohos ocratoxigénicos	Mar Rodríguez Jovita	
B25042	Camacho del Olmo, Marta	Aplicación de técnicas de cultivos celulares para el estudio de la progresión del cáncer	José Antonio Tapia García	Antonio González Mateos
B25040	Conde Rubio, Alba	Estudio de las alteraciones fisiopatológicas inducidas por el pesticida Acetamiprid en el páncreas exocrino	José Antonio Tapia García	Antonio González Mateos
B25016	Espárrago Limón, Alberto	Evaluación de compuestos bioactivos usando modelos in vitro	Ramón Cava López	
B25043	Fernández Cercas, Candela	Efecto antiproliferativo del NO1 mediante la inhibición de SOCE en MEG01	Pedro Cosme Redondo Liberal	
B25055	Fierro Montes, Santiago	Los oxazoles como elementos clave en la síntesis de compuestos bioactivos	Jesús Díaz Álvarez	Carlos M. Fernández Marcos

B25056	Girón Sánchez, Bessy Lorie	Predicción de perfil de ácidos grasos en microcápsulas de omega-3 mediante análisis de RMN inteligencia artificial	Carlos M. Fernández Marcos	Abraham Pajuelo Donoso
B25034	Macías Cabanillas, Sergio	Autofagia y supervivencia celular en respuesta a un compuesto bioactivo mayoritario del cascabello de bellota	Rosa Ana González Polo	Mercedes Blanco Benítez
B25060	Magariño Martín, Alejandra	Péptidos "Kokumi" en carne y productos cárnicos	Jorge Ruíz Carrascal	Trinidad Pérez Palacios
B25007	Martín Batallosa, Noa	Neurotoxicidad química: de los metales pesados a las nuevas drogas sintéticas	Guadalupe Silvero Enríquez	Ana Lourdes Oropesa Jiménez
B25033	Martín Fernández, María	Efectos de un compuesto mayoritario del cascabello de bellota sobre la homeostasis mitocondrial	José Manuel Fuentes Rodríguez	Nerea Domínguez Rojo
B25028	Martín Sánchez, Lucía Yao	Desarrollo de una nueva metodología para la detección de péptidos RAN	Patricia Gómez Suaga	Héctor Foronda Herrera
B25053	Martín-Romo Sánchez, Nuria	Estudios para la síntesis multicomponente de imidazolonas y dicetopiperazinas	Ana María Gómez Neo	Carlos M. Fernández Marcos
B25031	Mena Romero, Ana	Impacto de los ácidos grasos de cadena media sobre el metabolismo mitocondrial en un modelo de envejecimiento	Mireia Niso Santano	Javier Ojalvo Pacheco
B25024	Navarro Barrera, Nerea	"Estudio de la función del gen sir1 en el metabolismo del cianuro en la estirpe Ectopseudomonas oleovorans CECT5344"	María Isabel Guijo Sánchez	Faustino Merchán Sorio
B25049	Pacheco Alburquerque, Emma	Estudio del papel de los canales Orai en la troncalidad del cáncer de mama	Isaac Jardín Polo	Juan Antonio Rosado Dionisio
B25005	Pérez Cumbreño, Claudia	Obesógenos: Riesgos para la salud humana	Ana Lourdes Oropesa Jiménez	
B25038	Pesquera Doce, Guillermo	Depósitos intracelulares de Ca²⁺ en células de cáncer mamario	Pedro Javier Camello Almaraz	Cristina Camello Almaraz
B25022	Plaza Perlati, Noemi	Influencia del secretoma de células madre mesenquimales en la funcionalidad del espermatozoide equino descongelado	Lauro González Fernández	Beatriz Macías García

B25020	Prudencio Serrat, Lucía	Impacto de una bebida energética en la calidad de las dosis comerciales porcinas almacenadas a 17°C	Lauro González Fernández	
B25023	Rodríguez Caballero, Mario	Efecto de la adición de diferentes concentraciones de penicilamina, hipotaurina y epinefrina e el espermatozoide descongelado	Lauro González Fernández	Beatriz Macías García
B25021	Rodríguez Molina, Ramón	Impacto de la creatina en la calidad de las dosis comerciales porcinas almacenadas a 17°C	Lauro González Fernández	
B25046	Rodríguez Prieto, Clara	Analizar el papel de Orai3 en la resistencia a cisplatino en células de cáncer de mama	Juan Antonio Rosado Dionisio	
B25006	Rosado Gutierrez, Jorge	Comparación de diferentes metodologías para la determinación de la capacidad antioxidante total en Apis mellifera	María Salomé Martínez Morcillo	Ramón Cava López
B25048	Ruiz Mejía, Jorge	Determinación del papel funcional de Orai3 en células de cáncer de mama	Jose Javier López Barba	Juan Antonio Rosado Dionisio
B25037	Sánchez Gallego, Marta Zhen	Señales colinérgicas en células de cáncer mamario	Cristina Camello Almaraz	Pedro Javier Camello Almaraz
B25030	Sánchez Germán, Jorge	Elaboración de una Base de Datos de secuencias de la región nuclear ribosómica para análisis metagenómico en ADN de hongos	Faustino Merchán Sorio	Jose Luis Fernández García
B25032	Sánchez Montaña, Sergio	Efecto de contaminantes ambientales en la función del espermatozoide de mamíferos	María Julia Bradado González	
B25047	Sánchez Polán, Raúl	Determinación del papel de Orai3 en la activación de ATK	Juan Antonio Rosado Dionisio	Álvaro Macías Díaz
B25036	Sevilla Ramírez, Pablo Antonio	Estudio del papel de Orai3 la expresión de Nanog y SOX2 en células de cáncer de mama	Juan Antonio Rosado Dionisio	Vanessa Jiménez Velarde

De acuerdo con artículo 4.4. de la Normativa del Trabajo de Fin de Estudios de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Extremadura, la adjudicación del trabajo, una vez finalizado el plazo de reclamación establecido, conllevará la aceptación de éste tanto por parte del estudiante como por la del / de los director/es. El estudiante se pondrá en contacto con el / los director/es del trabajo asignado. Si ambos lo estiman procedente, el trabajo podrá desarrollarse desde el momento de la asignación definitiva del mismo.