

GRADO EN BIOLOGÍA - PROPUESTAS DE TFG - JULIO

CURSO 2025-2026

Nº	TÍTULO	ALUMNOS	TUTOR	DEPARTAMENTO	ÁREA
1.	Interacciones entre plantas parásitas y hospedadoras	1	Acebes Arranz, José Luis	Ingeniería y Ciencias Agrarias	Fisiología Vegetal
2.	Filogenia y evolución de un género o familia de espermatofitas (a elección del estudiante)	1	Acedo Casado, Carmen	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Botánica
3.	Herbario histológico del campus de la ULE (los alumnos trabajaran con materiales distintos)	2	Álvarez Nogal, Rafael	Biología Molecular	Biología Celular
4.	Macrólidos poliénicos	1	Aparicio Fernández, Jesús	Biología Molecular	Microbiología
5.	Modelos de regresión en Biología	1	Arana Suárez, M.ª Victoria	Matemáticas	Matemática Aplicada
6.	Biología y etología de vertebrados terrestres	1	Baglione, Vittorio	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Zoología
7.	Coleópteros acuáticos: estudios taxonómicos, biológicos y ecológicos	2	Benetti Rama, Cesar Joao	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Zoología
8.	Bioindicación mediante diatomeas a través de análisis clasificatorio	1	Blanco Lanza, Saul	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Ecología
9.	El cambio climático como modulador de la respuesta estructural y funcional de la vegetación de los ecosistemas forestales arbolados afectados por incendios forestales	1	Calvo Galván, Leonor Prieto Aguilar, Iván	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Ecología
10.	Cría cooperativa en corneja negra <i>Corvus corone</i>	1	Canestrari, Daniela	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Zoología
11.	Estudios realizados sobre el microbioma o la microbiota en cualquier ámbito	2	Casqueiro Blanco, Francisco Javier	Biología Molecular	Microbiología
12.	Estudio de la comunicación sonora entre insectos mediante y su análisis por técnicas bioacústicas	2	Cepeda Riaño, Jesús	Química y Física Aplicadas	Física Analítica

13.	Biosíntesis de nanopartículas por cepas de <i>Streptomyces</i> rizosféricas de vid y/o olivo	1	Cobos Román, Rebeca	Biología Molecular	Microbiología
14.	Elaboración de colecciones de minerales y rocas con fines didácticos y/o divulgativos	1	Colmenero Hidalgo, Elena	Geografía y Geología	Geodinámica Externa
15.	Mecanismos moleculares implicados en el envejecimiento: papel de la suplementación con vitamina D sobre la autofagia	1	Cuevas González, M ^a José Estévez González, Brisamar	Ciencias Biomédicas	Fisiología
16.	Estudio de marcadores exosomales implicados en el envejecimiento: efecto protector de la suplementación con vitamina D	1	Cuevas González, M ^a José Rivera Viloria, Marta	Ciencias Biomédicas	Fisiología
17.	Experimentación aplicada en fisiología del estrés e interacciones bióticas en plantas	1	Encina García, Antonio	Ingeniería y Ciencias Agrarias	Fisiología vegetal
18.	Ácidos xenonucleicos	1	Feo Manga, José Cruz	Química y Física Aplicadas	Química Analítica
19.	Comunidades en ecosistemas acuáticos continentales	1	Fernández Aláez, Camino García Girón, Jorge	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Ecología
20.	Asociaciones simbióticas entre organismos arrecifales del Devónico en la Península Ibérica	1	Fernández Martínez, Esperanza	Geografía y Geología	Paleontología
21.	Efecto de los fenómenos extremos de cambio climático en la ictiofauna	1	Fernández Riesco, Marta	Biología Molecular	Biología Celular
22.	La enfermedad celiaca. Caracterización de las actividades glutenásicas	1	Ferrero García, Miguel Ángel San Martín Bécares, M ^a Isabel	Biología Molecular	Bioquímica y Biología Molecular
23.	La polinización en el Campus de Vegazana	1	Ferrero Vaquero, Victoria	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Botánica
24.	Rol biológico y aplicaciones de los siRNAs	1	Fierro Castro, M ^a Camino	Biología Molecular	Genética
25.	Establecimiento del estado ecológico en ecosistemas acuáticos continentales	1	García Criado, Francisco Fernández Aláez, Camino	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Ecología
26.	Estudios ecológicos en comunidades de agua dulce	2	García Criado, Francisco	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Ecología
27.	Estructura funcional de Comunidades Submediterraneas	1	García de la Riva, Enrique	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Ecología

28.	La determinación sexual cromosómica en plantas: múltiples orígenes y mecanismos de evolución de los cromosomas sexuales	1	García García, Pedro	Biología Molecular	Genética
29.	Paleoecología de ecosistemas dominados por dinosaurios	1	García Girón, Jorge	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Ecología
30.	Análisis de variables biológicas y antropológicas de restos humanos de yacimientos arqueo-paleontológicos	1	García Tabernero, Antonio	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Antropología Física
31.	Fibrosis Quística: Mutaciones en el gen CFTR y estrategias de Terapia Génica	1	González Cordero, Ana Isabel	Biología Molecular	Genética
32.	Los alcaloides como mecanismo de defensa en plantas. Un enfoque genómico	1	Gutiérrez González, Juan José	Biología Molecular	Genética
33.	Termografía infrarroja aplicada a la Biología	1	López Campano, Laura	Química y Física Aplicadas	Física Aplicada
34.	Valoración de residuos laneros: Efecto de la lana de oveja sobre el crecimiento de especies vegetales de ciclo corto	1	Marcos Porras, Elena María	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Ecología
35.	Análisis del impacto sobre el régimen hidrológico de proyectos de modernización de regadíos	1	Medina Martínez, Gabriel-1	Ingenierías Industrial, Informática y Aeroespacial	Proyectos de Ingeniería
36.	Revisión bibliográfica de aspectos relacionados con la gestión de proyectos	1	Medina Martínez, Gabriel-2	Ingenierías Industrial, Informática y Aeroespacial	Proyectos de Ingeniería
37.	Revisión de resoluciones ambientales en los proyectos de modernización de regadíos: energías renovables	1	Medina Martínez, Gabriel-3	Ingenierías Industrial, Informática y Aeroespacial	Proyectos de Ingeniería
38.	Interacciones de compuestos de diversa naturaleza con transportadores de membrana ABC	1	Merino Peláez, Gracia	Ciencias Biomédicas	Fisiología
39.	Estudio de la infección en el desarrollo de atrofia asociada a la enfermedad celiaca	1	Navasa Mayo, Nicolás Sánchez Giraldo, África	Biología Molecular	Bioquímica
40.	Biología, comportamiento, conservación y gestión de grandes carnívoros	1	Ordiz Fernández, Andrés	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Zoología

41.	Efectos de la descomposición de filtros orgánicos y plásticos en las actividades enzimáticas del suelo en ecosistemas urbanos y su relación con la temperatura	1	Prieto Aguilar, Iván	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Ecología
42.	Relaciones entre la vegetación y el clima	1	Río González, Sara del	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Botánica
43.	Utilización del pez cebra (Donio rerio) como avatar en investigación biomédica	1	Robles Rodríguez, Vanesa	Biología Molecular	Biología Celular
44.	Regulación del metabolismo dependiente de la concentración de fosfato en estreptomicetos	1	Rodríguez García, Antonio	Biología Molecular	Microbiología
45.	Caracterización biológica de restos humanos obtenidos en yacimientos arqueológicos. ¿Quiénes eran y cómo vivían?	1	Rodríguez García, Laura	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Antropología Física
46.	Manipulación del metabolismo general central mediante ingeniería metabólica para la producción de plásticos biodegradables de origen bacteriano	1	Rodríguez Olivera, Elías	Biología Molecular	Bioquímica y Biología Molecular
47.	Biosíntesis de nanopartículas por cepas de <i>Streptomyces</i> aisladas de rizosfera de lúpulo y/o olivo	1	Rubio Coque, Juan José	Biología Molecular	Microbiología
48.	Utilización de herramientas bioinformáticas para el análisis evolutivo	1	Sáenz De Miera y Carnicer, Luis Enrique	Biología Molecular	Genética
49.	Impacto del cambio climático en la calidad de las fibras animales: lana, Mohair y Cachemira bajo condiciones térmicas variables	1	San Miguel de Vega, Beatriz-1	Ciencias Biomédicas	Fisiología
50.	Revalorización de la lana como recurso para la recuperación del suelo y la sostenibilidad ambiental	1	San Miguel de Vega, Beatriz-2	Ciencias Biomédicas	Fisiología
51.	Papel de la microbiota intestinal en el desarrollo de enfermedades hepáticas	1	Sánchez Campos, Sonia	Ciencias Biomédicas	Fisiología
52.	Mecanismos que determinan el comportamiento y la distribución de las hormigas; desarrollo y adaptación	1	Sanmartín Villar, Iago	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Zoología
53.	Líquenes y hongos: biodiversidad y biomonitorización	1	Terrón Alfonso, Arsenio Fernández Salegui, Ana Belén	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Botánica

54.	Papel del ganado ovino en la dispersión de semillas por endozoocoria	1	Valbuena Relea, M.ª Luz	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Ecología
55.	Relación entre concentraciones de polen en la atmosfera y parámetros meteorológicos	1	Valencia Barrera, Rosa María	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Botánica
56.	Estudio de la comunidad de macroinvertebrados bentónicos del Lago de La Baña	1	Villastrigo Carbajo, Adrián García Criado, Francisco	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Zoología
57.	Desarrollo de herramienta bioinformática para la anotación de genomas mitocondriales en animales	1	Villastrigo Carbajo, Adrián-1	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Zoología
58.	Filogenia molecular animal	1	Villastrigo Carbajo, Adrián-2	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Zoología