

GRADO EN BIOLOGÍA - PROPUESTAS DE TFG - JULIO

CURSO 2023-2024

Nº	TÍTULO	ALUMNOS	TUTOR	DEPARTAMENTO	ÁREA
1.	Interacciones entre planta parásita y hospedadora	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.	Inhibidores de la biosíntesis de celulosa	1	Álvarez Fernández, Jesús Miguel Encina García, Antonio	Ingeniería y Ciencias Agrarias	Fisiología vegetal
4.	Herbario histológico del campus de la ULE (alumnos trabajando con materiales distintos)	2	Álvarez Nogal, Rafael	Biología Molecular	Biología Celular
5.	Macrólidos	1	Aparicio Fernández, Jesús	Biología Molecular	Microbiología
6.	Modelos de regresión en Biología	1	Arana Suárez, M.ª Victoria	Matemáticas	Matemática Aplicada
7.	Zoología de vertebrados y etología	1	Baglione, Vittorio	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Zoología
8.	Coleópteros acuáticos: estudios taxonómicos y ecológicos	2	Benetti Rama, Cesar Joao	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Zoología
9.	Bioindicación mediante diatomeas a través de análisis clasificatorio	1	Blanco Lanza, Saul	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Ecología
10.	Biología y conservación de grandes carnívoros	2	Canestrari, Daniela	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Zoología
11.	Estudios realizados sobre el microbioma o la microbiota	1	Casqueiro Blanco, Francisco Javier	Biología Molecular	Microbiología
12.	Experimentación aplicada en fisiología del estrés en plantas	1	Encina García, Antonio	Ingeniería y Ciencias Agrarias	Fisiología vegetal
13.	Influencia de las variables ambientales sobre las comunidades biológicas en lagunas esteparias	1	Fernández Aláez, Camino	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Ecología
14.	Efecto del fenómeno de cambio climático de olas de calor en la fisiología de los peces	1	Fernández Riesco, Marta Fernández Monzón, Ignacio Valentín	Biología Molecular	Biología Celular

15.	El efecto del estrés en la reproducción de los peces: caracterización de las consecuencias del estrés térmico en la gametogénesis	1	Fernández Riesco, Marta Robles Rodríguez, Vanesa	Biología Molecular	Biología Celular
16.	Análisis morfológico, anatómico y/o fisiológico de líquenes epífitos	1	Fernández Salegui, Ana Belén - 1	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Botánica
17.	Biodiversidad de criptógamas del Campus universitario	1	Fernández Salegui, Ana Belén - 2	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Botánica
18.	La enfermedad celiaca. Caracterización de las actividades glutenásicas	1	Ferrero García, Miguel Ángel	Biología Molecular	Bioquímica y Biología Molecular
19.	La polinización en el Campus de Vegazana	1	Ferrero Vaquero, Victoria	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Botánica
20.	El impacto y la toxicidad de herbicidas como el glifosato en la salud e inmunidad de los peces	1	Fierro Castro, M ^a Camino	Biología Molecular	Genética
21.	Estudios ecológicos en comunidades de agua dulce	2	García Criado, Francisco	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Ecología
22.	Estrategias radiculares en especies y comunidades forestales de ambientes submediterráneos en un contexto de cambio climático	1	García de la Riva, Enrique	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Ecología
23.	Cáncer, longevidad, tamaño: la paradoja de Peto	1	García García, Pedro	Biología Molecular	Genética
24.	Terapia génica en la distrofia muscular de Duchenne	1	González Cordero, Ana Isabel	Biología Molecular	Genética
25.	Tolerancia al estrés hídrico en plantas. Un enfoque genético	1	Gutiérrez González, Juan José	Biología Molecular	Genética
26.	Física de los sistemas de navegación animal	1	López Campano, Laura	Química y Física Aplicadas	Física Aplicada
27.	Análisis del impacto potencial de las condiciones climática en la multifuncionalidad del suelo forestal	1	Marcos Porras, Elena María	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Ecología
28.	Estudio taxonómico y faunístico de especies de pulgones (Hemiptera, Aphididae)	2	Mazé González, Raquel Ana	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Zoología
29.	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

30.	Revisión bibliográfica de aspectos relacionados con la gestión de proyectos	1	Medina Martínez, Gabriel - 2	Ingenierías Industrial, Informática y Aeroespacial	Proyectos de Ingeniería
31.	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
32.	Interacciones de compuestos de diversa naturaleza con transportadores de membrana ABC	1	Merino Peláez, Gracia	Ciencias Biomédicas	Fisiología
33.	Estudio de la infección en el desarrollo de atrofia vellositaria asociada a la enfermedad celiaca	1	Navasa Mayo, Nicolas	Biología Molecular	Bioquímica
34.	Biología y conservación de grandes carnívoros	1	Ordiz Fernández, Andrés	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Zoología
35.	Configuración, desarrollo y acceso a los datos faunísticos, bibliográficos y biográficos sobre coleópteros acuáticos del mundo, que son implementados en la web personal: www.coleopterofaunaacuatica.com	1	Régil Cueto, Juan Antonio	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Zoología
36.	Relaciones entre la vegetación y el clima	1	Río González, Sara del	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Botánica
37.	Marcadores moleculares de estrés en peces	1	Robles Rodríguez, Vanesa García Valcarce David	Biología Molecular	Biología Celular
38.	Caracterización biológica de restos humanos obtenidos en yacimientos arqueológicos pertenecientes a la colección del Área de Antropología. Diferencias sexuales a través del esqueleto	1	Rodríguez García, Laura	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Antropología Física
39.	Aislamiento e identificación de hongos patógenos de madera de vid	2	Rubio Coque, Juan José Cobos Román, Rebeca	Biología Molecular	Microbiología
40.	Utilización de herramientas bioinformáticas para el análisis evolutivo	1	Sáenz De Miera y Carnicer, Luis Enrique	Biología Molecular	Genética
41.	Microbiota intestinal en enfermedades hepáticas	1	Sánchez Campos, Sonia	Ciencias Biomédicas	Fisiología
42.	Análisis de la recuperación post-incendio de las comunidades de artrópodos de la Sierra del Teleno (León)	1	Taboada Palomares, Angela Turiel Santos, Sara	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Ecología

43.	Comparación del desbroce y la quema controlada como mecanismos de gestión para la prevención de incendios forestales	1	Tárrega García-Mares, Reyes Calvo Galván, Leonor	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Ecología
44.	Estudio del crecimiento de <i>Erica australis</i> tras siembra	1	Valbuena Relea, M.ª Luz	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Ecología
45.	Relación entre concentraciones de polen en la atmosfera y parámetros meteorológicos	1	Valencia Barrera, Rosa María	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Botánica
46.	Relación entre concentraciones de polen en la atmosfera y parámetros meteorológicos	1	Vega Maray, Ana María	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Botánica