

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES Y DOBLE GRADO - PROPUESTAS DETALLADAS DE TFG - FEBRERO

CURSO 2024-2025

Nº	TÍTULO	ALUMNOS	TUTOR	DEPARTAMENTO	ÁREA
1	Estudio del comportamiento mecánico de los biocombustibles sólidos de origen agroforestal en instalaciones de transporte y almacenamiento (Los parámetros se precisarán cuando el alumno inicie su trabajo en función del estado del proyecto de investigación en ese momento)	1	Aguado Rodríguez, Pedro José	Ingeniería y Ciencias Agrarias	Ingeniería Agroforestal
2	Estudios florísticos y fitosociológicos	1	Alonso Redondo, Raquel	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Botánica
3	Planificación de un Sistema de Gestión Ambiental de Empresa	1	Ansola González, Gemma Fernández Guisuraga, José Manuel	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Ecología
4	Estudio de las características de la precipitación en León	1	Blanco Alegre, Carlos del	Química y Física Aplicadas	Física Aplicada
5	Diatomeas edáficas: parámetros estructurales y relación con parámetros abióticos	1	Blanco Lanza, Saul	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Ecología
6	Identificación de los condicionantes que modulan la regeneración post-incendio en ecosistemas propensos al fuego mediante la aplicación de algoritmos de aprendizaje supervisado	1	Calvo Galván, Leonor Pinto Prieto, Rayo	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Ecología
7	La gestión post-incendio a medio plazo y sus implicaciones en las características estructurales y funcionales de <i>Pinus pinaster</i>	1	Calvo Galván, Leonor Tárrega García-Mares, Reyes	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Ecología
8	Evaluación y comparación de la capacidad de herramientas de teledetección de diferente resolución espacial para estimar la cobertura de vegetación post-incendio	1	Calvo Galván, Leonor	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Ecología

9	Distribución espacio-temporal de contaminantes atmosféricos	1	Calvo Gordaliza, Ana Isabel	Química y Física Aplicadas	Física Aplicada
10	Diseño e implementación de un proceso industrial	2	Calvo Prieto, Luis Fernando	Química y Física Aplicadas	Ingeniería Química.
11	Análisis comparativo de las publicaciones científicas relacionadas con los efectos que la contaminación acústica provoca sobre las poblaciones de aves	1	Cepeda Riaño, Jesús	Química y Física Aplicadas	Física Aplicada
12	Elaboración de una librería espectral y geoquímica de minerales carbonáticos	1	Coronado Villa, Ismael	Geografía y Geología	Paleontología
13	Elaboración de una librería espectral y geoquímica de óxidos	1	Cruz Martínez, Juncal A.	Geografía y Geología	Geodinámica Externa
14	Riesgos ambientales de las nanopartículas	2	Cubría García, Juan Caros	Ciencias Biomédicas	Toxicología
15	Estudio mediante 4 herramientas SIG de la relación entre los cambios de uso del suelo y el abandono socioeconómico en paisajes propensos al fuego de Castilla y León	1	Fernández Guisuraga, José Manuel	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Ecología
16	Valoración de yacimientos paleontológicos del norte de León incluidos en el IELIN mediante la aplicación del método FOPALI. Implementaciones y propuestas de gestión	1	Fernández Martínez, Esperanza	Geografía y Geología	Paleontología
17	Sistemas de tratamiento de aguas residuales modernos	1	Fernández Rodríguez, Camino	Química y Física Aplicada	Ingeniería Química
18	Propuesta de restauración ecológica de un espacio degradado	1	Fernández Salegui, Ana Belén	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Botánica
19	Estudio de variables hidrológicas mediante la aplicación de técnicas de SIG y/o de Teledetección	1	Ferrer Juliá, Montserrat	Geografía y Geología	Geodinámica Externa
20	Estudio de las tendencias de parámetros relacionados con la formación de nubes	1	Fraile Laiz, Roberto	Química y Física Aplicadas	Física Aplicada
21	Valoración ambiental de ríos mediante el cálculo de índices biológicos. Aplicación de la directiva marco del agua para el establecimiento del estado ecológico	1	García Criado, Francisco Fernández Aláez, Camino	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Ecología

22	Estudio de procesos geológicos activos con implicaciones ambientales mediante el uso de Técnicas de Teledetección (foto aérea y/o imágenes satélites) y SIG	1	García Meléndez, Eduardo Valenzuela Mendizábal, Pablo	Geografía y Geología	Geodinámica Externa
23	Análisis de la evolución de los índices de siniestralidad en el sector agrario y estudio de las condiciones de trabajo para disminuir los riesgos laborales actuales en la agricultura	1	Gutiérrez Flórez, M ^a Pilar	Ingeniería y Ciencias Agrarias	Ingeniería Agroforestal
24	Inferencia estadística multivariante sobre series de datos paleoecológicas y palinológicas	1	Manzano Rodríguez, Saul	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Botánica
25	Indicadores de cambio climático en el área mediterránea	2	Merino Suances, Andrés	Química y Física Aplicadas	Física Aplicada
26	Análisis de la incidencia de tumores y su relación con factores ambientales	1	Molina de la Torre, Antonio José	Ciencias Biomédicas	Medicina Preventiva y Salud Pública
27	Contaminación atmosférica	1	Oduber Pérez, Fernanda Isabel	Química y Física Aplicadas	Física Aplicada
30	Estudio bibliográfico sobre la eliminación de contaminantes emergentes del agua mediante procesos de adsorción	3	Otero Cabero, Marta	Química y Física Aplicadas	Química Física
31	Determinación analítica de contaminantes químicos en el medio ambiente	1	Pereira García, Fernando José	Química y Física Aplicadas	Química Analítica
32	Economía ecológica, ecología política, ecofeminismos	2	Pérez Neira, David	Economía y Estadística	Economía Aplicada
33	Efectos del clima en la concentración de N y el $\delta^{15}\text{N}$ en plantas de ecosistemas mediterráneos: una aproximación global	1	Prieto Aguilar, Iván	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Ecología
34	Configuración, desarrollo y acceso a 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
35	El ecologismo y la conciencia ambiental	3	Rodríguez Pacios, Adelina	Psicología, Sociología y Filosofía	Sociología
36	Impacto ambiental de la alimentación y su relación con el estado de salud-enfermedad	1	Rubín García, María	Ciencias Biomédicas	Medicina Preventiva y Salud Pública

37	Introducción al Modelo Lineal General. Aplicación a las Ciencias Ambientales	2	Susperregui Lesaca, Julián	Matemáticas	Matemática Aplicada
----	--	---	----------------------------	-------------	---------------------