

## GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES Y DOBLE GRADO - PROPUESTAS DETALLADAS DE TFG - JULIO

### CURSO 2025-2026

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.	Tamaño celular: Importancia en el diseño de índices bióticos basados en diatomeas	1	Blanco Lanza, Saul	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Ecología
5.	Estimación de la regeneración post-incendio en diferentes comunidades vegetales utilizando herramientas de teledetección de diferente resolución espacial	1	Calvo Galván, Leonor Beltrán Marcos, David	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Ecología
6.	La importancia de las Reservas de la Biosfera en la reducción de la severidad de los incendios forestales en Castilla y León	1	Calvo Galván, Leonor Fernández Guisuraga, José Manuel	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Ecología
7.	El aclareo como mecanismo para favorecer el crecimiento y reproducción de <i>Pinus pinaster</i> después de los incendios	1	Calvo Galván, Leonor	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Ecología
8.	Distribución espacio-temporal de contaminantes atmosféricos	1	Calvo Gordaliza, Ana Isabel	Química y Física Aplicadas	Física Aplicada
9.	Realización de rúbrica para valoración de un sistema de gestión de residuos urbanos	1	Calvo Prieto, Luis Fernando	Química y Física Aplicadas	Ingeniería Química.

10.	Caracterización de las emisiones sonoras producidas utilizadas por especies de murciélagos	2	Cepeda Riaño, Jesús	Química y Física Aplicadas	Física Aplicada
11.	Elaboración de una librería espectral y geoquímica de minerales carbonáticos	1	Coronado Villa, Ismael	Geografía y Geología	Paleontología
12.	Elaboración de librerías espectrales y análisis geoquímico	1	Cruz Martínez, Juncal A.	Geografía y Geología	Geodinámica Externa
13.	Riesgos ambientales de las nanopartículas. Contaminantes emergentes (contaminantes de preocupación emergente). Riesgo ambiental	2	Cubría García, Juan Carlos	Ciencias Biomédicas	Toxicología
14.	Aproximación al estudio del paisaje sonoro de las áreas verdes de la ciudad de León	1	Estévez Mauriz, Laura	Química y Física Aplicadas	Física Aplicada
15.	Efecto de los cambios de uso de suelo en la vulnerabilidad de los paisajes propensos al fuego de Castilla y León	1	Fernández Guisuraga, José Manuel Beltrán Marcos, David	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Ecología
16.	Sistemas de tratamiento de aguas residuales modernos	1	Fernández Rodríguez, Camino	Química y Física Aplicada	Ingeniería Química
17.	Estudio de variables hidrológicas mediante la aplicación de técnicas de SIG y/o de Teledetección	1	Ferrer Juliá, Montserrat	Geografía y Geología	Geodinámica Externa
18.	Estudio de las tendencias de parámetros relacionados con la formación de nubes	1	Fraille Laiz, Roberto	Química y Física Aplicadas	Física Aplicada
19.	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
20.	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
21.	Inferencia estadística multivariante sobre series de datos paleoecológicas y palinológicas	1	Manzano Rodríguez, Saul	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Botánica
22.	Dinámica del carbono edáfico en ecosistemas post-incendio: Estudio de caso en la Sierra de la Culebra (/Zamora)	1	Marcos Porras, Elena María	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Ecología

23.	Análisis del impacto sobre el régimen hidrológico de proyectos de modernización de regadíos	1	Medina Martínez, Gabriel-1	Ingeniería Industrial, Informática y Aeroespacial	Proyectos de Ingeniería
24.	Revisión bibliográfica de aspectos relacionados con la gestión de proyectos	1	Medina Martínez, Gabriel-2	Ingeniería Industrial, Informática y Aeroespacial	Proyectos de Ingeniería
25.	Revisión de resoluciones ambientales en los proyectos de modernización de regadíos: energías renovables	2	Medina Martínez, Gabriel-3	Ingeniería Industrial, Informática y Aeroespacial	Proyectos de Ingeniería
26.	Sistemas de información geográfica de código abierto y su importancia en los proyectos de ingeniería (análisis de aspectos ambientales)	1	Medina Martínez, Gabriel-4	Ingeniería Industrial, Informática y Aeroespacial	Proyectos de Ingeniería
27.	Indicadores de cambio climático con observaciones y modelos	2	Merino Suances, Andrés	Química y Física Aplicadas	Física Aplicada
28.	Análisis de la incidencia y desarrollo de tumores y su relación con factores ambientales	1	Molina de la Torre, Antonio José	Ciencias Biomédicas	Medicina Preventiva y Salud Pública
29.	Biología, comportamiento, conservación y gestión de grandes carnívoros	1	Ordiz Fernández, Andrés	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Zoología
30.	Efecto de la presencia humana y las variables ambientales en el comportamiento del gorrión común	2	Ortega Diago, Zaida	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Zoología
31.	Eliminación de contaminantes emergentes del agua mediante procesos de adsorción	3	Otero Cabero, Marta	Química y Física Aplicadas	Química Física
32.	Determinación analítica de contaminantes químicos en el medio ambiente	1	Pereira García, Fernando José	Química y Física Aplicadas	Química Analítica
33.	Ecología política, decrecimiento, feminismos	1	Pérez Neira, David	Economía y Estadística	Economía Aplicada
34.	Matemáticas para el estudio del Medio Ambiente	1	Pisabarro Manteca, M <sup>a</sup> Jesús López Cabeceira, Montserrat	Matemáticas	Álgebra
35.	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
36.	El ecologismo y la conciencia ambiental	3	Rodríguez Pacios, Adelina	Psicología, Sociología y Filosofía	Sociología

37.	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
38.	Mecanismos que determinan el comportamiento y la distribución de las hormigas: desarrollo y adaptación	5	Sanmartín Villar, Iago	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Zoología
39.	Introducción al Modelo Lineal General. Aplicación a las Ciencias Ambientales	2	Susperregui Lesaca, Julián	Matemáticas	Matemática Aplicada
40.	Propuesta de Educación Ambiental para Educación Primaria	1	Taboada Palomares, Angela	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Ecología
41.	Líquenes y hongos: biodiversidad y biomonitorización	1	Terron Alfonso, Arsenio	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Botánica
42.	Aplicaciones del estudio del grano de polen o las esporas de los hongos	1	Vega Maray, Ana María	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Botánica