

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

### CURSO 2021-2022

Nº	TÍTULO	ALUMNOS	TUTOR	DEPARTAMENTO	ÁREA
1.	Estudio del comportamiento mecánico de los biocombustibles sólidos de origen agroforestal en instalaciones de transporte y almacenamiento.	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	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Ecología
4.	Ecología de anfibios en lagunas de la provincia de León.	1	Bécares Mantecón, Eloy	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Ecología
5.	Impacto de la gestión post-incendio en la recuperación de la comunidad del sotobosque en sistemas mediterráneos	1	Calvo Galván, Leonor Tárrega García-Mares, Reyes	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Ecología
6.	Distribución espacio-temporal de contaminantes atmosféricos.	1	Calvo Gordaliza, Ana Isabel	Química y Física Aplicadas	Física Aplicada
7.	Diseño e implementación de un proceso industrial.	2	Calvo Prieto, Luis Fernando-1	Química y Física Aplicadas	Ingeniería Química.
8.	Programación curricular innovadora en el desarrollo de la docencia relacionada con las Ciencias de la Vida en Secundaria y Bachillerato.	2	Calvo Prieto, Luis Fernando-2	Química y Física Aplicadas	Ingeniería Química.
9.	Elaboración de colecciones de minerales y rocas con fines didácticos y/o divulgativos	1	Colmenero Hidalgo, Elena	Geografía y Geología	Geodinámica Externa
10.	Descontaminación de suelos usando lombrices de tierra: análisis de las mineralizaciones que forman.	2	Coronado Vila, Ismael	Geografía y Geología	Paleontología
11.	Valoración ambiental de ríos mediante el cálculo de índices.	1	Fernández Aláez, Camino García Criado, Francisco	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Ecología
12.	Elaboración de materiales divulgativos centrados en la Gea	1	Fernández Martínez, Esperanza-1	Geografía y Geología	Paleontología

	de la Reserva de los Valles de Omaña y Luna.				
13.	Revisión del inventario de Lugares de Interés Geológico en la Reserva de la Biosfera Valles de Omaña y Luna.	1	Fernández Martínez, Esperanza-2	Geografía y Geología	Paleontología
14.	El hidrógeno como combustible alternativo para la descarbonización	1	Fernández Rodríguez, Camino	Química y Física Aplicada	Ingeniería Química
15.	Líquenes como biomonitores de la calidad del aire.	1	Fernández Salegui, Ana Belén-1	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Botánica
16.	Restauración de espacios degradados: propuestas de actuación.	1	Fernández Salegui, Ana Belén-2	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Botánica
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.	Aplicación de la Teledetección y el tratamiento digital de imágenes de satélite en la cartografía geomorfológica ambiental para el estudio de procesos geológicos activos y delimitación de unidades homogéneas de relieve. Medición de parámetros ambientales por espectrometría de imágenes o imágenes hiperespectrales.	1	García Meléndez, Eduardo	Geografía y Geología	Geodinámica Externa
20.	Búsqueda de un sistema microbiano para resolver un problema medioambiental.	1	Gil Santos, José Antonio	Biología Molecular	Microbiología
21.	Impactos sobre el medio marino.	1	Laborda Navía, Antonio José	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Zoología
22.	Análisis de la eficacia de la aplicación de cubiertas orgánicas en el almacenamiento de carbono en suelos forestales.	1	Marcos Porras, Elena María	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Ecología
23.	Nuevas tecnologías para la degradación de contaminantes emergentes en aguas residuales.	2	Martín Villacorta, Javier	Química y Física Aplicadas	Química Física
24.	Evaluación del cambio climático en la Península Ibérica mediante índices de extremos climáticos.	2	Merino Suances, Andrés	Química y Física Aplicadas	Física Aplicada

25.	Análisis de la distribución espacio-temporal de la incidencia de tumores y relación con factores ambientales.	1	Molina de la Torre, Antonio José	Ciencias Biomédicas	Medicina Preventiva y Salud Pública
26.	Biología, conservación y gestión de grandes carnívoros	1	Ordiz Fernández, Andrés	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Zoología
27.	Determinación analítica de contaminantes químicos en el medio ambiente	1	Pereira García, Fernando Jose	Química y Física Aplicadas	Química Analítica
28.	Impacto ambiental, económico y nutricional de la Dieta	1	Pérez Neira, David	Economía y Estadística	Economía Aplicada
29.	Análisis de la evolución del paisaje en Espacios Naturales Protegidos mediante imágenes de satélite.	1	Prieto Aguilar, Iván	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Ecología
30.	Revisión bibliográfica sobre faunística y biogeografía de coleópteros acuáticos.	3	Régil Cueto, Juan Antonio	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Zoología
31.	El ecologismo y la conciencia ambiental.	3	Rodríguez Pacios, Adelina	Psicología, Sociología y Filosofía	Sociología
32.	Introducción al Modelo Lineal General. Aplicación a las Ciencias Ambientales.	2	Susperregui Lesaca, Julián	Matemáticas	Matemática Aplicada
33.	Propuesta de Educación Ambiental para Educación Primaria.	1	Taboada Palomares, Ángela García Llamas, Paula	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Ecología
34.	Relación entre concentraciones de polen en la atmósfera y parámetros meteorológicos.	1	Vega Maray, Ana María	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Botánica