

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

CURSO 2022-2023

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.	Análisis y evaluación de variables edáficas que intervienen en los procesos de erosión de suelos y sus métodos de estimación.	1	Alcalde Aparicio, Sara-1	Ingeniería y Ciencias Agrarias	Edafología y Química Agrícola
3.	Estudio de aguas y suelos afectados por actividades mineras: aplicación de sistemas de recuperación y remediación.	1	Alcalde Aparicio, Sara-2	Ingeniería y Ciencias Agrarias	Edafología y Química Agrícola
4.	Estudios florísticos y fitosociológicos.	1	Alonso Redondo, Raquel	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Botánica
5.	Planificación de un sistema de Gestión Ambiental de Empresa.	1	Ansola González, Gemma	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Ecología
6.	Ecología de anfibios en lagunas de la provincia de León.	1	Bécares Mantecón, Eloy	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Ecología
7.	Tamaño celular: importancia en el diseño de índices bióticos basados en diatomeas.	1	Blanco Lanza, Saul	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Ecología
8.	Evaluación a corto y largo plazo de la severidad del fuego mediante metodologías de campo y herramientas de teledetección.	1	Calvo Galván, Leonor Beltrán Marcos, David	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Ecología
9.	Uso de productos de teledetección Copernicus para esclarecer el efecto de la severidad del fuego en la regeneración de la vegetación post-incendio.	1	Calvo Galván, Leonor Fernández Guisuraga, José Manuel	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Ecología
10.	Impacto de la severidad y recurrencia de los incendios forestales en los servicios ecosistémicos culturales y de aprovechamiento de los pinares.	1	Calvo Galván, Leonor Tárrega García-Mares, Reyes	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Ecología

11.	Distribución espacio-temporal de contaminantes atmosféricos.	1	Calvo Gordaliza, Ana Isabel	Química y Física Aplicadas	Física Aplicada
12.	Diseño e implementación de un proceso industrial.	2	Calvo Prieto, Luis Fernando-1	Química y Física Aplicadas	Ingeniería Química.
13.	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.
14.	Programación curricular innovadora en el desarrollo de la Educación Ambiental en Secundaria y Bachillerato.	2	Calvo Prieto, Luis Fernando-3	Química y Física Aplicadas	Ingeniería Química.
15.	Revisión bibliográfica de aspectos relacionados con la gestión de proyectos.	1	Castejón Limas, Manuel Fernández Robles, Laura	Ingenierías Industrial, Informática y Aeroespacial	Proyectos de Ingeniería
16.	Elaboración de colecciones de minerales y rocas con fines didácticos y/o divulgativos.	1	Colmenero Hidalgo, Elena	Geografía y Geología	Geodinámica Externa
17.	Producción de hidrógeno renovable y biometano.	1	Fernández Rodríguez, Camino	Química y Física Aplicada	Ingeniería Química
18.	Propuesta de restauración 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.	1	García Criado, Francisco Fernández Aláez, Camino	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Ecología
22.	Aplicación de Teledetección en la cartografía geomorfológica ambiental y delimitación de unidades homogéneas de terreno (UHT).	1	García Meléndez, Eduardo	Geografía y Geología	Geodinámica Externa
23.	Impactos sobre el medio marino.	1	Laborda Navía, Antonio José	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Zoología
24.	Inferencia estadística multivariante sobre series de datos paleoecológicas.	1	Manzano Rodríguez, Saul	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Botánica

25.	Influencia de los tratamientos post-incendio en la recuperación de los servicios ecosistémicos.	1	Marcos Porras, Elena María	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Ecología
26.	Variabilidad y cambio climático en la Cordillera Cantábrica.	2	Merino Suances, Andrés	Química y Física Aplicadas	Física Aplicada
27.	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
28.	Biología, conservación y gestión de grandes carnívoros.	1	Ordiz Fernández, Andrés	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Zoología
29.	Estudio bibliográfico sobre la eliminación de contaminantes emergentes del agua mediante procesos de adsorción.	2	Otero Cabero, Marta	Química y Física Aplicadas	Química Física
30.	Análisis de contaminantes en el medio ambiente	1	Pereira García, Fernando José	Química y Física Aplicadas	Química Analítica
31.	Análisis de ciclo de vida en las políticas públicas: el caso de los comedores escolares.	1	Pérez Neira, David	Economía y Estadística	Economía Aplicada
32.	Efectos del cambio climático en la descomposición potencial y mineralización en jardines urbanos.	1	Prieto Aguilar, Iván	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Ecología
33.	Configuración, desarrollo y acceso a datos faunísticos, bibliográficos y biográficos sobre coleópteros acuáticos del mundo, que son implementados en la web personal: www.DILI-UP.com	3	Régil Cueto, Juan Antonio	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Zoología
34.	El ecologismo y la conciencia ambiental.	3	Rodríguez Pacios, Adelina	Psicología, Sociología y Filosofía	Sociología
35.	Propuesta de Educación Ambiental para Educación Primaria.	1	Taboada Palomares, Angela-1 Paula García Llamas-	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Ecología
36.	Propuesta de Educación Ambiental para Educación Secundaria Obligatoria.	1	Taboada Palomares, Angela-2 Paula García Llamas	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Ecología
37.	Relación entre concentraciones de polen en la atmósfera y parámetros meteorológicos.	1	Vega Maray, Ana María	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Botánica