

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

### CURSO 2018-2019

Nº	TÍTULO	ALUMNOS	TUTOR	DEPARTAMENTO	ÁREA
1.	Plan de gestión de una especie de flora vascular.	1	Acedo Casado, Carmen	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Botánica
2.	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
3.	Estudio comparativo de metodologías de dirección de proyectos.	1	Alfonso Cendón Javier	Ingenierías Mecánica, Informática, y Aeroespacial	Proyectos de Ingeniería
4.	Determinación del estatus de conservación de taxones de flora protegida.	1	Alonso Redondo, Raquel	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Botánica
5.	Aplicaciones metodológicas en la Gestión Ambiental de Proyectos y Organizaciones.	1	Ansola González, Gemma	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Ecología
6.	Taxonomía de diatomeas indicadoras de contaminación del agua. Identificación a partir de parámetros morfométricos mediante modelos logísticos.	1	Bécares Mantecón, Eloy	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Ecología
7.	Recuperación de la vegetación a medio plazo después de un incendio forestal. Importancia de los mecanismos de regeneración.	1	Calvo Galván, Leonor Tárrega García-Mares, Reyes-2º tutor	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Ecología
8.	Distribución espacio-temporal de contaminantes atmosféricos.	1	Calvo Gordaliza, Ana Isabel	Química y Física Aplicadas	Física Aplicada
9.	Diseño e implementación de un proceso industrial.	2	Calvo Prieto, Luis Fernando	Química y Física Aplicadas	Ingeniería Química.
10.	Estudio comparativo de metodologías de dirección de proyectos	1	Castejón Limas, Manuel	Ingenierías Mecánica, Informática, y Aeroespacial	Proyectos de Ingeniería
11.	Estudio de parámetros ópticos a partir de PM10.	1	Castro Izquierdo, Amaya	Química y Física Aplicadas	Física Aplicada
12.	Elaboración de colecciones de minerales y rocas.	1	Colmenero Hidalgo, Elena	Geografía y Geología	Geodinámica Externa
13.	Valoración ambiental de ríos y riberas mediante el cálculo de índices.	1	Fernández Aláez, Camino García Criado, Francisco-2º tutor	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Ecología
14.	Influencia del hidropereodo y de las variables ambientales de lagunas esteparias sobre las comunidades biológicas.	1	Fernández Aláez, Margarita Fernández Aláez, Camino-2º tutor	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Ecología
15.	Inventario y elaboración de guías de geología urbana.	1	Fernández Martínez, Esperanza-1	Geografía y Geología	Paleontología
16.	Inventario y gestión de patrimonio geológico.	1	Fernández Martínez, Esperanza-2	Geografía y Geología	Paleontología
17.	Estudio comparativo de metodología de dirección de proyectos.	1	Fernández Robles, Laura	Ingenierías Mecánica, Informática, y Aeroespacial	Proyectos de Ingeniería

18.	Cambios en las estaciones depuradoras de agua residual.	1	Fernández Rodríguez, Camino	Química y Física Aplicadas	Ingeniería Química
19.	Líquenes como biomonitores de la calidad del aire.	1	Fernández Salegui, Ana Belén-1	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Botánica
20.	Restauración de espacios degradados: propuestas de actuación.	1	Fernández Salegui, Ana Belén-2	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Botánica
21.	Estudio de las tendencias de parámetros relacionados con la formación de nubes.	1	Fraile Laiz, Roberto	Química y Física Aplicadas	Física Aplicada
22.	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 hipoespectrales.	2	García Meléndez, Eduardo	Geografía y Geología	Geodinámica Externa
23.	Aislamiento y caracterización de un microorganismo de interés.	1	Gil Santos, José Antonio	Biología Molecular	Microbiología
24.	Impactos sobre el medio marino.	1	Laborda Navía, Antonio José	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Zoología
25.	Resiliencia de suelos forestales afectados por grandes incendios.	1	Marcos Porras, Elena María	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Ecología
26.	Estudio de la degradación de un colorante en aguas residuales mediante reactivo de Fenton.	1	Martín Villacorta, Javier López González, Roberto-2º tutor	Química y Física Aplicadas	Química Física
27.	Estudio de degradación de contaminantes emergentes.	1	Martín Villacorta, Javier	Química y Física Aplicadas	Química Física
28.	Análisis del papel de factores ambientales en la aparición de tumores.	1	Molina de la Torre, Antonio José	Ciencias Biomédicas	Medicina Preventiva y Salud Pública
29.	Determinación de contaminantes en el medio ambiente.	2	Pereira García, Fernando José	Química y Física Aplicadas	Química Analítica
30.	Transiciones agroecológicas en León.	1	Pérez Neira, David	Economía y Estadística	Economía Aplicada
31.	Revisión bibliográfica sobre faunística y biogeografía de coleópteros acuáticos.	3	Régil Cueto, Juan Antonio	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Zoología
32.	El ecologismo y la conciencia medioambiental.	3	Rodríguez Pacios, Adelina	Psicología, Sociología y Filosofía	Sociología
33.	Utilización de teledetección y SIG para el estudio de la regeneración post-incendio a escala de paisaje.	1	Suárez Seoane, Susana	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Ecología
34.	Introducción al Modelo Lineal General. Aplicación a las Ciencias Ambientales.	2	Susperregui Lesaca, Julen	Matemáticas	Matemática Aplicada
35.	Efectos de la retirada de madera quemada y la recurrencia de incendios en la riqueza y composición funcional de plantas.	1	Taboada Palomares, Ángela-1	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Ecología
36.	Efectos facilitadores de los restos de madera quemada en la recuperación de ecosistemas de pinar en distintos escenarios de recurrencia de incendios.	1	Taboada Palomares, Ángela-2	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Ecología
37.	Biodiversidad de líquenes epífitos y discontinuidad forestal.	1	Terrón Alfonso, Arsenio-1	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Botánica

38.	Líquenes como bioindicadores de la calidad del aire.	1	Terrón Alfonso, Arsenio-2	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Botánica
39.	La protección penal del medio ambiente.	1 a 3	Trapero Barreales, María A.	Derecho Público	Derecho Penal
40.	Estrategias regenerativas de <i>Erica australis</i> tras fuego.	1	Valbuena Relea, M <sup>a</sup> Luz	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Ecología
41.	Relación entre concentraciones de polen en la atmósfera y parámetros meteorológicos.	1	Vega Maray, Ana María	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Botánica