

## GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - PROPUESTAS DETALLADAS DE TFG

### CURSO 2016-2017

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 y determinación de flora.	1	Alonso Redondo, Raquel Paz Canuria, Elena de-2º tutor	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Botánica
4.	Aplicaciones metodológicas en la Gestión Ambiental de Proyectos y Organizaciones.	1	Ansola González, Gemma	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Ecología
5.	Taxonomía de diatomeas indicadoras de contaminación del agua. Identificación a partir de parámetros morfométricos mediante modelos logísticos.	1	Bécares Mantecón, Eloy Blanco Lanza, Saul-2º Tutor		
6.	Efecto de la heterogeneidad espacial en la provisión de los servicios ecosistémicos de regulación (control biológico de plagas) en paisajes forestales propensos al fuego.	1	Calvo Galván, Leonor Taboada Palomares, Ángela-2º Tutor	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Ecología
7.	Efectos de la recurrencia-severidad de los incendios en las estrategias regeneradoras de la vegetación del sotobosque de pinares.	1	Calvo Galván, Leonor Tárrega García-Mares, Reyes-2º tutor	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Ecología
8.	Distribución espacio-temporal de contaminantes atmosféricos en un entorno urbano	1	Calvo Gordaliza, Ana Isabel	Química y Física Aplicadas	Física Aplicada
9.	Efectos de la aplicación de un residuo orgánico a un cultivo forestal. Trabajo de gabinete.	1	Calvo Prieto, Luis Fernando-1	Química y Física Aplicadas	Ingeniería Química
10.	Estudio del proceso de biosorción de contaminantes emergentes con adsorbente de origen biomásico.	2	Calvo Prieto, Luis Fernando-2	Química y Física Aplicadas	Ingeniería Química
11.	Ingeniería de diseño de sistemas de descontaminación a nivel industrial. Trabajo de gabinete.	2	Calvo Prieto, Luis Fernando-3	Química y Física Aplicadas	Ingeniería Química
12.	Aislamiento e identificación de bacterias simbióticas con géneros de la familia Fabaceae en áreas geográficas de León	2 (si no se asignan pasan a Biología y Biotecnología)	Casqueiro Blanco, Francisco Javier <b>COPIAS EN BIOLOGÍA Y BIOTECNOLOGÍA</b>	Biología Molecular	Microbiología

13.	Estudio de parámetros ópticos a partir de PM10.	1	Castro Izquierdo, Amaya	Química y Física Aplicadas	Física Aplicada
14.	Elaboración de colecciones de minerales y rocas.	1	Colmenero Hidalgo, Elena	Geografía y Geología	Geodinámica Externa
15.	Estudios de ecotoxicidad de agentes químicos ambientales en el medio acuático usando modelos celulares y peces (Danio rerio).	1	Cubría García, Juan Carlos	Ciencias Biomédicas	Toxicología
16.	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
17.	Influencia del hidropериодо y de las variables ambientales de las lagunas esteparias sobre las comunidades biológicas.	1	Fernández Aláez, Margarita Fernández Aláez, Camino-2º tutor	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Ecología
18.	Inventario y gestión de patrimonio geológicos.	1	Fernández Martínez, Esperanza	Geografía y Geología	Paleontología
19.	Estudio de evolución de una parcela incendiada y aplicación posterior de tratamientos post-incendio para la mitigación de los efectos sobre el suelo.	1	Fernández Raga, María Valbuena Relea, Mª Luz- tutor académico	Química y Física Aplicadas	Física Aplicada
20.	Estudio de los procesos de oxidación avanzada en el tratamiento de aguas residuales.	1	Fernández Rodríguez, Camino-1	Química y Física Aplicadas	Ingeniería Química
21.	Las biorrefinerías, alternativas para el tratamiento de residuos.	1	Fernández Rodríguez, Camino-2	Química y Física Aplicadas	Ingeniería Química
22.	Líquenes como biomonitores de la calidad del aire.	1	Fernández Salegui, Ana Belén-1 Terrón Alfonso, Arsenio-2º tutor	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Botánica
23.	Restauración de espacios degradados: propuestas de actuación.	1	Fernández Salegui, Ana Belén-2 Terrón Alfonso, Arsenio-2º tutor	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Botánica
24.	Estudio de las tendencias de parámetros relacionados con la formación de nubes.	1	Fraile Laiz, Roberto	Química y Física Aplicadas	Física Aplicada
25.	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.	1	García Meléndez, Eduardo	Geografía y Geología	Geodinámica Externa
26.	Impactos sobre el medio marino.	1	Laborda Navía, Antonio José	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Zoología
27.	Estudio del tratamiento de los residuos sólidos urbanos en Castilla y León.	2	López González, Roberto-1	Química y Física Aplicadas	Ingeniería Química
28.	Estudio del tratamiento de residuos mineros en España.	1	López González, Roberto-2	Química y Física Aplicadas	Ingeniería Química
29.	La energía nuclear y el tratamiento de sus residuos en España.	2	López González, Roberto-3	Química y Física Aplicadas	Ingeniería Química
30.	Los estudios comparativos en los procesos de evaluación de impacto ambiental.	1	Luis Calabuig, Estanislao	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Ecología

31.	Efecto de la recurrencia y severidad en la capacidad de resiliencia de los suelos desarrollados bajo pinares de <i>Pinus pinaster</i> .	1	Marcos Porras, Elena María	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Ecología
32.	Estudio de degradación de contaminantes emergentes.	1	Martín Villacorta, Javier Méndez Soto, Rosa María-2º tutor	Química y Física Aplicadas	Química Física
33.	Estudio de los pulgones sudamericanos recogidos sobre plantas del género <i>Glycyrrhiza</i> de la colección de la ULE-área temática <i>Taxonomía y faunística afídica</i> -.	1 (Si no se ha asignado en Biología)	Nieto Nafría, Juan Manuel-1 <a href="#">ORIGINAL EN BIOLOGÍA</a>	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Zoología
34.	Estudio de los pulgones sudamericanos recogidos sobre plantas del género <i>Oenothera</i> de la colección de la ULE-área temática <i>Taxonomía y faunística afídica</i> -.	1 (si no se ha asignado en Biología)	Nieto Nafría, Juan Manuel-2 <a href="#">ORIGINAL EN BIOLOGÍA</a>	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Zoología
35.	Estimación de la presión pesquera en los ríos de la Comunidad de Castilla y León.	1	Pena Álvarez, José Carlos	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Zoología
36.	Conflictos ecológicos distributivos, decrecimiento y ecofeminismo	2	Pérez, Neira, David	Economía y Estadística	Economía Aplicada
37.	Matemáticas para el estudio del Medio Ambiente.	2	Pisabarro Manteca, Mª Jesús	Matemáticas	Álgebra
38.	Caracterización y diferenciación de las comunidades de pedregales silíceos de la provincia de León.	1	Puente García, Emilio-1	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Botánica
39.	Caracterización y diferenciación de las comunidades de roquedos calizos de la provincia de León.	1	Puente García, Emilio-2	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Botánica
40.	Revisión bibliográfica sobre faunística y biogeografía de coleópteros acuáticos.	3	Régil Cueto, Juan Antonio	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Zoología
41.	Determinación de contaminantes atmosféricos (bibliográfico).	2	Robles García, Luis Carlos	Química y Física Aplicadas	Química Analítica
42.	El ecologismo y la conciencia medioambiental.	3	Rodríguez Pacios, Adelina	Psicología, Sociología y Filosofía	Sociología
43.	Otras alternativas a la captura. Producción y aplicación de biochar en suelo.	1	Sánchez Morán, Marta Elena	Química y Física Aplicadas	Ingeniería Química
44.	Utilización de imágenes de satélite de alta resolución para el estudio de la regeneración post-incendio.	1	Suárez Seoane, Susana	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Ecología
45.	Introducción al Modelo Lineal General. Aplicación a las Ciencias Ambientales.	2	Susperregui Lesaca, Julen	Matemáticas	Matemática Aplicada
46.	Líquenes como biomonitores de la calidad del aire.	1	Terrón Alfonso, Arsenio Fernández Salegui, Ana Belen-2ºtutor	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Botánica
47.	La protección penal del medio ambiente.	1 a 3	Trapero Barreales, María A.	Derecho Público	Derecho Penal

48.	Entomología, principalmente de aguas continentales.	1 (si no se ha asignado en Biología)	Valladares Díez, Luis Felipe <b>ORIGINAL EN BIOLOGÍA</b>	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Zoología
49.	Relación entre concentraciones de polen en la atmósfera y parámetros meteorológicos.	1	Vega Maray, Ana María	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Botánica
50.	Modelización de las formas hidroxiladas de Al <sup>3+</sup> obtenidas en pruebas liximétricas de un suelo extraácido corregido con seis dosis diferentes de yeso.	1	Vidal Bardán, Manuel	Ingeniería y Ciencias Agrarias	Edafología y Química Agrícola