

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES CURSO 2014-2015**PROPUESTAS DETALLADAS DE TRABAJO FIN DE GRADO****LIBRES PARA SOLICITUDES DE ASIGNACIÓN EN SEPTIEMBRE 2014**

Nº	TÍTULO	Nº ALUMNOS	TUTOR	DEPARTAMENTO	ÁREA
1	El ecologismo y la conciencia medioambiental	4 máximo	Adelina Rodríguez Pacios	Psicología, Sociología y Filosofía	Sociología
6	Impactos directos e indirectos en el medio marino.	1	Antonio José Laborda Navia	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Zoología
7	Biodiversidad micológica en parcelas forestales afectadas por estrés ambiental.	1	Arsenio Terrón Alfonso	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Botánica
8	Valoración ambiental de ríos y riberas mediante el cálculo de índices.	1	Camino Fernández Aláez Margarita Fernández Aláez	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Ecología
9	La protección de especies en peligro de extinción	1	Carlos González-Antón Álvarez-1	Derecho Público	Derecho Administrativo
10	Implantación de proyectos en Red Natura 2000: análisis de la viabilidad jurídico ambiental.	1	Carlos González-Antón Álvarez-2	Derecho Público	Derecho Administrativo
11	Gestión de especies de flora vascular.	1	Carmen Acedo Casado-1	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Botánica
12	Selección de áreas prioritarias y especies bandera para la conservación de flora amenazada.	2	Carmen Acedo Casado-2	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Botánica
13	Estudio de las tendencias de parámetros relacionados con la formación de nubes.	1	Covadonga Palencia Coto	Química y Física Aplicadas	Física Aplicada
14	Descripción e inventariación de tipos y procesos de degradación de suelos por erosión. Zona X (a determinar)	1	Eduardo Alonso Herrero	Ingeniería y Ciencias Agrarias	Edafología y Química Agrícola
16	Análisis micropaleontológico e interpretación paleoceanográfica de muestras de testigos oceánicos.	1	Elena Colmenero Hidalgo	Geografía y Geología	Geodinámica Externa
17	Comparación de la tasa de descomposición de la hojarasca de diferentes especies arbóreas.	1	Elena María Marcos Porras Reyes Tárrega García-Mares	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Ecología
20	Caracterización y diferenciación florística de los distintos tipos de piornales de la provincia de León.	1	Emilio Puente García-2	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Botánica

22	Aislamiento e identificación de bacterias simbióticas con géneros de la familia Fabaceae en áreas geográficas de León.	1	Francisco Javier Casqueiro Blanco	Biología Molecular	Microbiología
25	Estudio de la degradación de contaminantes emergentes en aguas residuales.	1	Javier Martín Villacorta-2 Rosa Méndez Soto	Química y Física Aplicadas	Química Física
27	El método de valoración contingente.	Máximo 2	José Manuel Díez Modino M ^a Belén Aguirre García	Economía y Estadística	Economía Aplicada
28	Configuración, desarrollo y acceso a los datos faunísticos, bibliográficos y biográficos, sobre coleópteros acuáticos relativos a España, a través de la implementación de la web propia: www.coleopterofaunaacuatica.com	1	Juan Antonio Régil Cueto	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Zoología
30	Introducción al Modelo Lineal General. Aplicación a las Ciencias Ambientales.	2	Julen Susperregui Lesaca	Matemáticas	Matemática Aplic.
31	Simulación numérica en dinámica de fluidos aplicada al estudio de ondas atmosféricas.	1	Laura López Campano	Química y Física Aplicadas	Física Aplicada
35	Efecto de la aplicación de un residuo orgánico a un cultivo forestal. Trabajo de gabinete.	1	Luis Fernando Calvo Prieto-1	Química y Física Aplicadas	Ingeniería Química
36	Ingeniería de diseño de sistemas de descontaminación a nivel industrial. Trabajo de gabinete.	2	Luis Fernando Calvo Prieto-2	Química y Física Aplicadas	Ingeniería Química
37	Análisis microbiológico y molecular de bacterias (principalmente corinebacterias) frente a diferentes tipos de agentes estresantes:: compuestos químicos, metales, etc.	1	Luis Mariano Mateos Delgado Almudena F. Villadangos COPIA EN BIOTECNOLOGÍA	Biología Molecular	Microbiología
40	Un problema en el contexto de la Biomatemática.	2	M ^a Jesús Pisabarro Manteca	Matemáticas	Álgebra
41	Modelización de las formas hidroxiladas de Al ³⁺ obtenidas en pruebas liximétricas de un suelo extráctido corregido con seis dosis diferentes de yeso.	1	Manuel Vidal Bardán	Ingeniería y Ciencias Agrarias	Edafología y Química Agrícola
42	La protección penal del medio ambiente.	Mínimo 1 Máximo 3	María A. Trapero Barreales	Derecho Público	Derecho Penal
43	Determinación de parámetros físicos de los biocombustibles sólidos de origen agroforestal usados para calcular las acciones en los silos de almacenamiento (los parámetros se precisarán cuando el alumno inicie su trabajo en función del estado del proyecto de investigación en ese momento).	2	Pedro José Aguado Rodríguez Pilar Gutiérrez Flórez	Ingeniería y Ciencias Agrarias	Ingeniería Agroforestal
46	Estudio de las tendencias de parámetros relacionados con la formación de nubes.	1	Roberto Fraile Laiz	Química y Física Aplicadas	Física Aplicada