

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES CURSO 2014-2015

PROPUESTAS DETALLADAS DE TRABAJO FIN DE GRADO

LIBRES PARA SOLICITUDES DE ASIGNACIÓN EN FEBRERO 2015

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
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 Porrás 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 Biotecnología y 1 CC.AA.	Luis Mariano Mateos Delgado Almudena F. Villadangos	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
46	Estudio de las tendencias de parámetros relacionados con la formación de nubes.	1	Roberto Fraile Laiz	Química y Física Aplicadas	Física Aplicada