

## GRADO EN BIOLOGÍA

### PROPUESTAS DETALLADAS DE TRABAJO FIN DE GRADO

#### CURSO 2013-2014 SEPTIEMBRE

Nº	TÍTULO	Nº ALUMNOS	TUTOR	DEPARTAMENTO	AREA
1.	Estudio cito-histológico comparado.	1	Alberto José Villena Cortés Blanca Razquin Peralta	Biología Molecular	Biología Celular
4.	Relaciones entre los encinares de la provincia de León y el clima.	1	Ángel Penas Merino	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Botánica
8.	Estudio de Biodiversidad líquénica.	1	Arsenio Terrón Alfonso Ana Belén Fernández Salegui	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Botánica
11.	Análisis micropaleontológico e interpretación paleoceanográfica de muestras de testigos oceánicos.	1	Elena Colmenero Hidalgo	Geografía y Geología	Geodinámica Externa
13.	Elaboración de colecciones paleontológicas.	1	Esperanza Fernández Martínez	Geografía y Geología	Paleontología
16.	Resolución de problemas taxonómicos en monocotiledóneas.	2	Félix Llamas García	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Botánica
17.	Planificación de actividades prácticas para la enseñanza de la Biología en un nivel concreto del sistema de enseñanza.	1	Francisca Vaquero Rodrigo	Biología Molecular	Genética
19	Variabilidad interanual en comunidades lacustres.	1	Francisco García Criado	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Ecología
21.	Catalogación y puesta en valor de los restos de la osteoteca de Antropología Física: Palat del Rey (León).	1	Humildad Rodríguez Otero Luis Caro Dobón	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Antropología Física
28.	Física Biológica.	1	José Luis Marcos Menéndez	Química y Física Aplicadas	Física Aplicada
29.	Revisión bibliográfica sobre faunística y biogeografía de coleópteros acuáticos.	1	Juan Antonio Régil Cueto	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Zoología

30.	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: <a href="http://www.coleopterofaunaacuatica.com">www.coleopterofaunaacuatica.com</a>	1	Juan Antonio Régil Cueto	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Zoología
31.	Fabricación de un pantalón vaquero por procesos biotecnológicos.	1	Juan José Rubio Coque	Biología Molecular	Microbiología
32.	Estudio de los pulgones sudamericanos recogidos sobre plantas del género <i>Acaena</i> de la colección de la ULE-área temática <i>Taxonomía y faunística afídica-</i> .	1 (en caso de que quedará sin cubrir por estudiantes de esta titulación pasará a CC.AA.)	Juan Manuel Nieto Nafría	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Zoología
33.	Estudio de los pulgones sudamericanos recogidos sobre plantas del género <i>Euphorbia</i> de la colección de la ULE-área temática <i>Taxonomía y faunística afídica-</i> .	1 (en caso de que quedará sin cubrir por estudiantes de esta titulación pasará a CC.AA.)	Juan Manuel Nieto Nafría	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Zoología
36.	Física aplicada a la Biología.	2	Laura López Campano	Química y Física Aplicadas	Física Aplicada
40.	Caracterización de comunidades acuáticas.	1	Margarita Fernández Aláez Camino Fernández Aláez	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Ecología
43.	Revisión de la colección afídica de la Universidad, en parte: muestras de España, subfamilias de Aphididae excepto Aphidinae —área temática <i>Faunística y colecciones afídicas</i> —.	2 (para trabajo en colaboración, la memoria de cada uno de los dos estudiantes se referirá a 1 parte de la colección, correspondiente a unas subfamilias)	Milagros Pilar Mier Durante	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Zoología

		concretas) (en caso de que quedara sin cubrir por estudiantes de esta titulación pasará a CC.AA.)			
45.	Herbario histológico del campus de la ULE.	2 estudiantes al tiempo, pero trabajando con materiales distintos.	Rafael Álvarez Nogal	Biología Molecular	Biología Celular
47.	Efectos de los incendios forestales sobre la recuperación de las comunidades vegetales.	1	Reyes Tárrega García-Mares	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Ecología
49.	Estudio aerobiológico del tipo polínico gramíneas.	1	Rosa María Valencia Barrera	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Botánica
50.	Relaciones entre los melojares de la provincia de León y el clima.	1	Sara del Río González	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Botánica
51.	Análisis ecológico de patrones de distribución de bosques en espacios protegidos a diferentes escalas espaciales.	1	Susana Suárez Seoane	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Ecología
52.	Las matemáticas en Biología.	1	Victoria Arana Suárez	Matemáticas	Matemática Aplicada