

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA

PROPUESTAS DE TRABAJO FIN DE GRADO

CURSO 2013-2014 SEPTIEMBRE

Nº	TÍTULO	Nº ALUMNOS	TUTOR	DEPARTAMENTO	AREA
1.	Estudio de antioxidantes en la insuficiencia renal.	1	Ángel Reglero Chillón	Biología Molecular	Bioquímica y Biología Molecular
2.	Estudio cito-histológico comparado.	1	Blanca Razquín Peralta Alberto José Villena Cortés	Biología Molecular	Biología Celular
3.	Tratamiento de cadenas y procesamiento de señales.	2	Héctor Díez Machío Montserrat López Cabeceira	Matemáticas	Matemática Aplic. Álgebra
4.	Estudios de estabilidad de fármacos mediante Cromatografía Líquida de Alta Eficacia (HPLC).	1	Javier Martín Villacorta	Química y Física Aplicadas	Química Física
5.	Funciones del hierro en sistemas biológicos.	2	José Cruz Feo Manga	Química y Física Aplicadas	Química Analítica
6.	Propiedades bioactivas de la miel y productos relacionados.	1	José M ^a Castro González	Biología Molecular	Microbiología
7.	Situación actual y oportunidades de futuro de los alimentos modificados genéticamente (AMG) y los AMG funcionales.	1	José M ^a Rodríguez Calleja	Higiene y Tecnología de los alimentos	Nutrición y Bromatología
8.	Fabricación de un pantalón vaquero por procesos biotecnológicos.	1	Juan José Rubio Coque	Biología Molecular	Microbiología
9.	Ingeniería de diseño de sistemas biotecnológicos a nivel industrial.	1	Luis Fernando Calvo Prieto	Química y Física Aplicadas	Ingeniería Química
10.	Intervención biotecnológica y derechos humanos.	2	M ^a Isabel Lafuente Guantes	Psicología, Sociología y Filosofía	Filosofía
11.	Métodos computacionales de predicción y modelado de la estructura y propiedades funcionales de las proteínas.	2	Miguel Ángel Chinchetru Manero	Biología Molecular	Bioquímica y Biología Molecular
12.	Biosíntesis y genética de la producción de nuevos metabolitos en <i>Streptomyces clavuligerus</i> .	1	Paloma Liras Padín	Biología Molecular	Microbiología

13.	Mapeo y análisis en lenteja (<i>Lens culinaris</i> Medik) de genes relacionados con la respuesta a estreses.	1	Pedro García García	Biología Molecular	Genética
14.	Aspectos jurídicos de la Biotecnología.	2	Salvador Tarodo Soria Paulino César Pardo Prieto	Derecho Público	Derecho Eclesiástico del Estado
15.	Análisis de la presencia de genes de biosíntesis de metabolitos secundarios terpénicos en especies del Género <i>Trichoderma</i> .	1	Santiago Gutiérrez Martín	Biología Molecular	Microbiología
16.	Producción de biocombustibles de 1ª y 2ª generación.	2	Xiomar Gómez Barrios ORIGINAL EN CC.AA	Química y Física Aplicadas	Ingeniería Química
17.	Simulación y análisis de datos biológicos en investigación.	2	Mª Teresa Trobajo de las Matas	Matemáticas	Matemática Aplic.