

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA 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	Estudio de antioxidantes en la insuficiencia renal.	1	Ángel Reglero Chillón	Biología Molecular	Bioquímica y Biología Molecular
2	Elaboración de un atlas interactivo Web sobre la estructura celular.	1	Blanca Razquín Peralta	Biología Molecular	Biología Celular
4	Caracterización bioinformática de genes Mlo en leguminosas.	1	Carlos Polanco de la Puente	Biología Molecular	Genética
8	Adhesión y formación de biofilms bacterianos.	1	Honorina Martínez Blanco	Biología Molecular	Bioquímica y Biología Molecular
11	Receptores Toll en la respuesta inmune humoral y en el desarrollo de vacunas por ingeniería genética.	1	José Ignacio Rodríguez Barbosa	Sanidad Animal	Inmunología
13	Propiedades bioactivas de la miel y productos relacionados.	1	José María Castro González	Biología Molecular	Microbiología
20	Análisis filogenéticos mediante herramientas bioinformáticas de genes codificantes para RNA ribosomal de diferentes genomas.	1	Luis E. Sáenz de Miera y Carnicer	Biología Molecular	Genética
23	Ingeniería de diseño de sistemas biotecnológicos a nivel industrial.	1	Luis Fernando Calvo Prieto-2	Química y Física Aplicadas	Ingeniería Química
26	Principios y reglas bioéticas relativas a los sujetos operativos.	1	Mª Isabel Lafuente Guantes	Psicología, Sociología y Filosofía	Filosofía
27	Experimentación aplicada en Fisiología y Biotecnología vegetal.	1	Mª Luz Centeno Martín Penélope García Angulo	Ingeniería y Ciencias Agrarias	Fisiología Vegetal
31	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

32	Análisis y tratamiento de cadenas.	1	Montserrat López Cabeceira	Matemáticas	Álgebra
34	Mapeo y análisis en lenteja (<i>Lens culinaris</i> Medik) de genes relacionados con la resistencia a patógenos.	1	Pedro García García	Biología Molecular	Genética
35	Biotecnología y Bioderecho.	2	Salvador Tarodo Soria Paulino César Pardo Prieto	Derecho Público	Derecho Eclesiástico del Estado