

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA 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 | 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 |
| 14 | Estudio de rutas catabólicas en bacterias (bibliográfico). | 1 | José María Luengo Rodríguez | Biología Molecular | Bioquímica y Biología Molecular |
| 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 |
| 21 | Estudio del proceso de biosorción de contaminantes emergentes con adsorbente de origen biomásico. | 1 | Luis Fernando Calvo Prieto Marta Otero Cabero | Química y Física Aplicadas | Ingeniería Química Química-Física |
| 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 | M ^a Isabel Lafuente Guantes | Psicología, Sociología y Filosofía | Filosofía |
| 27 | Experimentación aplicada en Fisiología y Biotecnología vegetal. | 1 | M ^a 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 |