

## OFERTA DE LOS TRABAJOS PROPUESTOS POR LOS DEPARTAMENTOS PARA LA REALIZACIÓN DEL TRABAJO FIN DE GRADO

Curso 2017\_18

### GRADO BIOTECNOLOGÍA

	Departamento	Título	Característica	Tutor	Area Conocimiento	Observaciones
1	Anatomía, Biología Celular Y Zoología	Estudio histológico e inmunohistoquímico del sistema nervioso del lagarto ocelado	Revisión e investigación bibliográfica	Javier Fco Morcillo/Gervasio Martín Partido	Biología celular	
2	Anatomía, Biología Celular Y Zoología	Transporte de auxinas en raíz. El uso de plantas mutanes y transgénicas de <i>Arabidopsis thaliana</i> como estrategia de estudio	Revisión e investigación bibliográfica	Pedro J. Casero Linares	Biología Celular	
3	Ingeniería Química y Química Física	Análisis y simulación del proceso de producción industrial de bioetanol	Informes	Fco.Javier Real y Olga Gimeno	Ingeniería Química	
4	Ingeniería Química y Química Física	Análisis de la formación de subproductos no deseados en la cloración de materia organica en las aguas superficiales	Experimental	Eva Maria Rodríguez Franco	Ingeniería Química	

	<b>Departamento</b>	<b>Título</b>	<b>Característica</b>	<b>Tutor</b>	<b>Area Conocimiento</b>	<b>Observaciones</b>
5	Ingeniería Química y Química Física	Cultivo de microalgas para la producción de biodiesel: diseño del biorreactor	Proyecto diseño A	Pedro Alvarez Peña	Ingeniería Química	
6	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Control de morfogénesis en <i>Saintpaulia ionantha</i> : optimización hormonal	Experimental	Francisco Espinosa Borreguero, Inmaculada Garrido Carballo	Fisiología vegetal	
7	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Producción de fenoles: importancia para las plantas y la salud humana	Revisión e investigación bibliográfica	Natividad Chaves Lobón	Ecología	
8	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Fitorremediación en áreas contaminadas por minería	Experimental	José Cabezas Fdez. /Luis Fdes. Pozo/María Angeles Rodríguez González	Ecología/Edafología y Química Agrícola/Cristalografía y mineralogía	
9	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Evaluación de la actividad fitotóxica de metabolitos secundarios en <i>Cistus ladanifer</i>	Experimental	Teresa Sosa Diaz	Ecología	
10	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Medición de la bioactividad potencialidad de extractos de arbustos mediterráneos	Experimental	Juan Carlos Alías Gallego	Ecología	

	<b>Departamento</b>	<b>Título</b>	<b>Característica</b>	<b>Tutor</b>	<b>Area Conocimiento</b>	<b>Observaciones</b>
<b>11</b>	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Estudios de diferentes usos de <i>Cistus ladanifer</i> como planta medicinal	Revisión e investigación bibliográfica	Teresa Sosa Diaz	Ecología	
<b>12</b>	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Determinacion de una señal dendroclimática con castaños del SO Peninsular	Experimental	Daniel Patón Domínguez	Ecología	
<b>13</b>	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Dinámica de poblaciones de especies autóctonas de lombrices <i>Eisenia foetida</i> y <i>Dendrobaena veneta</i>	Experimental	Daniel Patón Domínguez	Ecología	
<b>14</b>	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Degradación de herbicidas en suelos afectados por la aplicación de residuos biotransformados	Experimental	Antonio López Piñero/ David Peña Abades	Edafología y Química Agrícola	

