

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	

	Departamento	Título	Característica	Tutor	Area Conocimiento	Observaciones
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	

	Departamento	Título	Característica	Tutor	Area Conocimiento	Observaciones
11	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	
12	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Determinacion de una señal dendroclimática con castaños del SO Peninsular	Experimental	Daniel Patón Domínguez	Ecología	
13	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	
14	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	

