

RELACIÓN DE LOS TEMAS PROPUESTOS PARA LA REALIZACIÓN DEL TRABAJO DE FIN DE GRADO

Curso 2016_17

GRADO EN BIOLOGÍA						
Nº	Departamento	Título	Características del Trabajo	Tutor	Área de conocimiento	Observaciones
1	Bioquímica y Biología Molecular y Genética	Actualización sobre la neurotoxicidad de agentes tóxicos para la respiración mitocondrial	Revisión e investigación bibliográfica	Carlos Gutiérrez Merino	Bioquímica y Biología Molecular	
2	Bioquímica y Biología Molecular y Genética	Alteraciones del metabolismo del colesterol asociadas a neurodegeneración	Revisión e investigación bibliográfica	Ana María Mata Durán	Bioquímica y Biología Molecular	
3	Anatomía, Biología Celular y Zoología	Revisión Bibliográfica: avances recientes en el estudio del mecanismo de control de la formación de las raíces laterales	Revisión e investigación bibliográfica	Pedro Gaspar Lloret Ivorra Ilda de Jesús Casimiro Felicio	Biología Celular	
4	Anatomía, Biología Celular y Zoología	Estatus de conservación del Sisón (<i>Tetrax tetrax</i>) en Extremadura	Empírico	Juan Manuel Sánchez Guzmán	Zoología	
5	Anatomía, Biología Celular y Zoología	Evaluación de la cobertura de la riqueza de invertebrados terrestres por la red natura 2000 en Extremadura	Experimental	Ricardo Morán López	Zoología	
7	Anatomía, Biología Celular y Zoología	¿Es la asincronía de eclosión en la carraca europea <i>Coracias garrulus</i> producto de su patrón de incubación?	Experimental	Deseada Parejo Mora Carlos de la Cruz Solís	Zoología	
8	Anatomía, Biología Celular y Zoología	Cuantificación de parásitos hematozoos en aves	Experimental	Florentino De López Rebollo	Zoología	

GRADO EN BIOLOGÍA

Nº	Departamento	Título	Características del Trabajo	Tutor	Área de conocimiento	Observaciones
9	Anatomía, Biología Celular y Zoología	Diferenciación de las células ciliadas del oído interno de vertebrados	Revisión e investigación bibliográfica	Matías Hidalgo Sánchez	Biología Celular	
10	Ciencias Biomédicas	Modificación genética de levaduras para la expresión de proteínas humanas	Revisión e Investigación Bibliográfica	Luis Miguel Hernández Martín	Microbiología	2 estudiantes
11	Ciencias Biomédicas	Mejora genética de levaduras industriales (<i>Saccharomyces</i>)	Experimental	Manuel Ramírez Fernández	Microbiología	
12	Biología Vegetal, Ecología y CC Tierra	Evaluación de la actividad fitotóxica de terpenos derivados del metabolito secundario de <i>Cistus ladanifer</i> .	Experimental	Teresa Sosa Díaz	Ecología	
13	Biología Vegetal, Ecología y CC Tierra	Fitorremediación con especies autóctonas en ecosistemas mediterráneos	Experimental	José Cabezas Fernández Luis Fernández Pozo M ^a Ángeles Rodríguez González	Ecología Edafología y Química Agrícola Cristalografía y Mineralogía	
14	Biología Vegetal, Ecología y CC Tierra	Secuestro de carbono en el territorio EUROACE	Experimental	José Cabezas Fernández Luis Fernández Pozo	Ecología Edafología y Química Agrícola	
15	Biología Vegetal, Ecología y CC Tierra	Plantas holoparasitas: biología, sistemática, ecología y distribución	Revisión e Investigación bibliográfica	Ana Ortega Olivencia Tomás Rodríguez Riaño	Botánica	
16	Biología Vegetal, Ecología y CC Tierra	Plantas crasas o suculentas, biología, sistemática, ecología y distribución	Revisión e Investigación bibliográfica	Ana Ortega Olivencia	Botánica	
17	Biología Vegetal, Ecología y CC Tierra	Partículas aerobiológicas aerovagantes y calidad ambiental del aire	Experimental	Rafael Tormo Molina	Botánica	
18	Biología Vegetal, Ecología	Optimización de la relación	Experimental	Francisco Espinosa	Fisiología Vegetal	

GRADO EN BIOLOGÍA

Nº	Departamento	Título	Características del Trabajo	Tutor	Área de conocimiento	Observaciones
	y CC Tierra	Auxina/Citoquina y fuente de Carbono para la organogénesis en <i>Saintpaulia ionantha</i>		Borreguero Inmaculada Garrido Carballo		
19	Biología Vegetal, Ecología y CC Tierra	Sistemas antioxidantes no enzimáticos en plantas de girasol sometidas a estrés por Cd	Experimental	Francisco Espinosa Borreguero Inmaculada Garrido Carballo	Fisiología Vegetal	
20	Biología Vegetal, Ecología y CC Tierra	Análisis transcriptómico del desarrollo temprano del fruto en <i>Olea europea</i> L	Experimental	María del Carmen Gómez Jiménez	Fisiología Vegetal	
21	Biología Vegetal, Ecología y CC Tierra	Efecto de la exposición de plantas de girasol al Cd sobre la eficiencia fotosintética y contenido en clorofilas y carotenoides	Experimental	Francisco Espinosa Borreguero Inmaculada Garrido Carballo	Fisiología Vegetal	
22	Biología Vegetal, Ecología y CC Tierra	Mineralogía aplicada al estudio y conservación de bienes culturales	Revisión e investigación bibliográfica	Aurora López Munguira	Cristalografía y Mineralogía	
23	Biología Vegetal, Ecología y CC Tierra	Análisis de la variabilidad en los perfiles acústicos espectrales de cetáceos	Computacional Numérico	Daniel Patón Domínguez	Ecología	
24	Biología Vegetal, Ecología y CC Tierra	Variabilidad biogeográfica de las vocalizaciones de la Falsa Orca (<i>Pseudorca crassidens</i> swen)	Computacional Numérico	Daniel Patón Domínguez	Ecología	
25	Biología Vegetal, Ecología y CC Tierra	Efecto de las interacciones negativas en la estructura y la composición de comunidades vegetales	Experimental	Natividad Chaves Lobón	Ecología	
26	Biología Vegetal, Ecología y CC Tierra	Historia de la Alelopatía	Revisión e investigación bibliográfica	Teresa Sosa Díaz	Ecología	
27	Biología Vegetal, Ecología	Estudio del icnogénero <i>Daedalus</i> en	Experimental	Todoro Palacios	Paleontología	

GRADO EN BIOLOGÍA

Nº	Departamento	Título	Características del Trabajo	Tutor	Área de conocimiento	Observaciones
	y CC Tierra	el Geoparque Villuercas Ibores jara (Provincia de Cáceres)		Medrano Soren Jensen		
28	Biología Vegetal, Ecología y CC Tierra	Estudio de conodontos del Silúrico de Córdoba	Experimental	Mónica Martí Mus	Paleontología	