

PROPUESTA DE TRABAJOS DE FIN DE GRADO (Biología)

DEPARTAMENTO: DPTO. BIOLOGÍA VEGETAL Y ECOLOGÍA (ECO)

Nº	Modalidad (Bibliográfico o Experimental)	Título	Tutor	Para trabajos externos		ampliación matrícula (Si/No)	Observaciones
				Empresa	Director		
1	Experimental	Efecto de la edad y el peso de las semillas de <i>Oenothera drummondii</i> sobre la germinación de las semillas.	JB Gallego			No	Trabajo de laboratorio
2	Experimental	Impacto de la especie invasora <i>Oenothera drummondii</i> sobre las estrategias de polinización y dispersión de semillas en comunidades de duna costeras	JB Gallego			si	Trabajo con bases de datos
3	Experimental	Efecto de la vulnerabilidad de la duna costera sobre las estrategias de polinización y dispersión de semillas en comunidades de plantas	JB Gallego			si	Trabajo con bases de datos
4	Experimental	Análisis biogeográfico de características de frutos y semillas	Francisco Rodríguez Sánchez Luis Matías			No	
5	Experimental	Efectos de la sequía sobre la capacidad de transporte hidráulico de <i>Quercus suber</i>	Luis Matías			No	
6	Experimental	Respuestas al clima del crecimiento de dos especies de quercíneas mediterráneas coexistentes	Luis Matías			No	
7	Experimental	Cambios en la anatomía de la madera en respuesta a la estructura poblacional (natural o manejada) en alcornoque	Luis Matías			No	
8	Experimental	Indicadores fisiológicos de la tolerancia a la sequía en especies de matorral mediterráneo de Doñana	Leonor Álvarez Cansino			No	



9	Experimental	Respuesta fisiológica a la alta temperatura foliar en especies de matorral mediterráneo	Leonor Álvarez Cansino y José Manuel Torres Ruiz	IRNAS-CSIC	No	
10	Bibliográfico	Plantas que mejoran el suelo en ecosistemas pastorales. Distribución en Andalucía Occidental	M.J. Leiva Morales		No	
11	Experimental	Respuesta de <i>Pinus pinea</i> al descenso del freático en el Parque Nacional de Doñana: un enfoque dendrocronológico	María Zunuznegui	IRNAS-CSIC	No	El trabajo de investigación se realizará en el IRNAS
12	Experimental	Mejora ecológica del Parque de los Príncipes (Sevilla)	Jesús M. Castillo		Sí	
13	Bibliográfico	Impactos ambientales de los parques fotovoltaicos	Jesús M. Castillo		Sí	
14	Experimental	Aves y servicios ecosistémicos en el futuro Anillo Verde-Azul de Sevilla	Jesús M. Castillo		No	
15	Experimental	Servicios ecosistémicos en el Cortijo El Cuarto (Sevilla)	Jesús M. Castillo		No	
16	Experimental	Contaminación por metales en el Estuario del Guadalquivir	Jesús M. Castillo		No	
17	Experimental	Contaminación por metales en el Río Guadamar	Jesús M. Castillo		No	
18	Experimental	Las comunidades de zooplancton en el funcionamiento de las lagunas temporales	Enrique Mateos	Estación Biológica de Doñana-CSIC	No	El trabajo se centra en la identificación taxonómica de muestras, y el análisis frente a variables ambientales que determinen cambios en las comunidades

19	Experimental	Análisis de la respuesta al estrés hídrico en especies leñosas del Parque Nacional de Doñana mediante el uso de dendrómetros	Marta Rueda	No	
20	Bibliográfico	Evidencias de gregarismo en dinosaurios, comparativa comportamental entre cladós	García Carlos	No	
21	Experimental	Cubiertas herbáceas en olivares con distinto manejo (superintensivo, tradicional, ecológico)	Rouco José Carlos	Sí	
22	Experimental	Cambios en el enebro de El Inglesillo (Parque Nacional de Doñana)	Muñoz Reinoso	No	
23	Experimental	Cambios en la vegetación del Corral Largo (Parque Nacional de Doñana)	José Carlos Muñoz	No	
24	Experimental	Efecto de los factores abióticos en la halófito <i>Halimione portulacoides</i>	Reinoso Jesús	Sí	
25	Bibliográfico	Lucha biológica: un análisis de ventajas e inconvenientes	Cambrollé Juan	No	
26	Bibliográfico	¿Es realmente más sostenible la agricultura ecológica?	Jáuregui Arana	No	
27	Experimental	La homogenización de las comunidades dinaras tras el incendio de las Peñuelas	Jáuregui Arana	No	
			Mari Cruz Díaz	No	

Fdo. Director de Departamento