



FACULTAD DE BIOLOGÍA

PROPUESTA DE TRABAJOS DE FIN DE GRADO (BIOLOGÍA)

DEPARTAMENTO: Biología Vegetal y Ecología – Fisiología Vegetal

Nº	Modalidad (bibliográfico o experimental)	Título	Tutor	Para trabajos externos		ampliación matrícula (Si/No)	Observaciones
				Empresa	Director		
1	Bibliográfico	Identificación de marcadores fisiológicos de halotoerancia y correlación con marcadores genéticos en plantas de arroz	Alfonso de Cires Segura			si	
2	Bibliográfico	Modelización de la fotosíntesis e intercambio gaseoso en plantas vasculares terrestres	Alfonso de Cires Segura	TechInCrop	Juan José Martínez quesada	si	
3	Bibliográfico	Caracterización bioquímica de la germinación de granos de polen y crecimiento del tubo polínico.	Ana Belén Feria Bourrellier			SI	
4	Experimental	Test de viabilidad del polen del mutante <i>Atpc4</i> por microscopía de fluorescencia.	Ana Belén Feria Bourrellier			NO	
5	Experimental	Control por óxido nítrico de la síntesis de prolina en plantas de sorgo en estrés salino	Sofía García-Mauriño Ruiz-Berdejo			NO	
6	Bibliográfico	Microalgas utilizadas como biofertilizantes	Javier Ávila Román			Si	



FACULTAD DE BIOLOGÍA

7	Experimental	Estudios de la fosforilación de la PEPC en semillas utilizando anticuerpos pSer7 y pSer13.	Cristina Echevarría Ruiz V.			SI
8	Bibliográfico	Conductividad hidráulica en cultivos leñosos en estrés hídrico	Alfredo E. Rubio Casal			Si
9	Experimental	Caracterización de metabolitos relacionados con de estrés hídrico en almendro	Alfredo E. Rubio Casal			No
10	Experimental	Técnicas relacionadas con la mejora del contenido de azúcares en el fruto de fresa	M. ^a Rosario Álvarez	IFAPA	Berta de Los Santos Y Ana Aguado	No
11	Experimental	Modificación de perfiles lipídicos de Arabidopsis mediante la edición de su genoma usando CRISPR/Cas9	M. ^a Rosario Álvarez	Instituto de la Grasa (CSIC)	Antonio Javier Moreno Pérez	No
12	Experimental	Modificaciones postraduccionales de la fosfoenolpiruvato carboxilasa (PEPC) por óxido nítrico (NO)	José Antonio Monreal			Sí


Fdo. Director de Departamento
Fdo.: José Antonio Mejías Gimeno
Director de Departamento

