

PROPUESTA DE TRABAJOS DE FIN DE GRADO (Biología)

DEPARTAMENTO: Biología Vegetal y Ecología (Área Fisiología Vegetal)

Nº	Modalidad (Bibliográfico o Experimental)	Título	Tutor	Para trabajos externos Empresa	Director	ampliación matrícula (Si/No)	Observaciones
1	Experimental	Estudio del efecto de fármacos sobre la acción de PGPBs en el crecimiento del sorgo.	Ana Belén Feria Bourrellier			NO	
2	Bibliográfico	Los resistosomas de plantas	Sofía García-Mauriño Ruiz-Berdejo			NO	Propuesta para el curso 2025-2026
3	Bibliográfico	Aplicación potencial de bacterias endófitas para la inducción de tolerancia al estrés abiótico en plantas	Alfonso de Cires			Sí	
4	Experimental	Caracterización molecular de líneas transgénicas de Sorghum bicolor relacionadas con el gen SbPPC3	Jacinto Gandullo y José A. Monreal			Sí	Se requieren amplios conocimientos en genética y biología molecular de plantas.
5	Experimental	Aplicación de bacterias promotoras del crecimiento vegetal (PGPB) para la mejora de la respuesta al estrés abiótico en plantas	Jacinto Gandullo y José A. Monreal			Sí	Se valoran conocimientos en fisiología vegetal.



6	Experimental	Evaluación de plantas biocidas como estrategia para mitigar la contaminación por micotoxinas en cultivos agrícolas.	Ana Aguado Puig y María Rosario Álvarez Morales			No	El trabajo se realizará en el Centro IFAPA " Las torres" (Ctra Sevilla - Cazalla Km. 12,2, Alcalá del Río, por lo que es necesario que el alumno/a disponga de vehículo particular
7	Experimental	Determinación de estrés en el cultivo del Almendro	Alfredo E. Rubio Casal			Si	
8	Bibliográfico	Aplicación agrícola del digestato anaerobio: un enfoque bibliográfico y bibliométrico	María José Fernández Rodríguez			No	
9	Experimental	Valorización agronómica del digestato anaerobio: evaluación de su efecto en el crecimiento vegetal	Rosario Álvarez y María José Fernández			No	
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							





17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48





Fdo. Juan Manuel Mancilla Leytón
Director de Departamento

Código Seguro De Verificación	9Y020VdTs39+L8HX0nqCPg==	Fecha	09/06/2025
Firmado Por	JUAN MANUEL MANCILLA LEYTON		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/9Y020VdTs39%2BL8HX0nqCPg%3D%3D	Página	4/4

