

PROPUESTA DE TRABAJOS DE FIN DE GRADO (Biología)

DEPARTAMENTO: Microbiología

Nº	Modalidad (Bibliográfico o Experimental)	Título	Tutor	Para trabajos externos		Ampliación matrícula (Si/No)	Observaciones
				Empresa	Director		
1	Bibliográfico	Disbiosis en la microbiota humana. Enfermedades gastrointestinales relacionadas	José María Vinardell González			No	
2	Bibliográfico	Helicasas de ARN en la biogénesis del ribosoma eucariota	Eduardo Villalobo Polo			No	
3	Experimental	Adaptación de un sistema de modificación genética basado en recombinación asistida por CRISPR-Cas9 en bacterias de interés agrícola	Alejandro Arce Rodríguez			No	
4	Experimental	Regulación de los sistemas de secreción de tipo VI de Pseudomonas putida	Patricia Bernal Guzmán			No	
5	Bibliográfico	Nanomensajeros: El Sistema de Secreción de Tipo 0 en la interacción planta-microorganismo	Irene Jiménez Guerrero			No	
6	Bibliográfico	Producción de prebióticos a partir de residuos agrícolas	Antonio J. Moreno Pérez			No	
7	Bibliográfico	Papel de la senescencia celular en el desarrollo del cáncer: mecanismos y rutas implicadas	Francisco Romero Portillo			No	
8	Bibliográfico	Implicaciones patológicas de la senescencia celular	M ^a Cristina Limón Mortés			No	
9	Bibliográfico	El Sistema de Secreción de Tipo VI en la simbiosis rizobio-leguminosa	Francisco Pérez Montaña			No	
10	Bibliográfico	Regulación del punto de control de mitosis y su implicación en el cáncer	M ^a del Mar Mora Santos			No	
11	Bibliográfico	Regulación del punto de control de mitosis y su implicación en el cáncer	M ^a del Mar Mora Santos			No	



FACULTAD DE BIOLOGÍA

12	Bibliográfico	Toxinas bacterianas y sus aplicaciones	M ^a del Rosario Espuny			No
13	Bibliográfico	El sistema de secreción de tipo 3 en bacterias promotoras del crecimiento vegetal	Francisco Javier López Baena			No
14	Experimental	Papel de RIN4 como regulador maestro de la inmunidad de plantas frente a patógenos y de la simbiosis con bacterias fijadoras de nitrógeno ¡Asgardianos, evolucionad!	Pablo del Cerro Sánchez			No
15	Bibliográfico		Carlos medina Morillas			No
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
49
50

Fdo. Director de Departamento