



FACULTAD DE BIOLOGÍA

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	Producción de biocombustibles a partir de microalgas	Purificación Calvo			No	
2	Bibliográfico	Aplicaciones terapéuticas de las microalgas	Purificación Calvo			No	
3	Bibliográfico	Resistencia bacteriana a los antibióticos	F. Javier Ollero Márquez			No	
4	Bibliográfico	Uso y aplicaciones de los "nanobodies"	Eduardo Villalobo Polo			No	
5	Experimental	Análisis de factores Nod en un mutante FITA de <i>Sinorhizobium fredii</i> HH103 y estudio de un dominio TAL presente en una proteína externa de nodulación	José María Vinardell González			No	
6	Bibliográfico	Estructura, biosíntesis, regulación, y función de los factores de nodulación bacterianos en la simbiosis rizobio-leguminosa	José Enrique Ruiz Sainz			No	
7	Bibliográfico	Formación de biofilms por bacterias	Ramón Bellogín Izquierdo			No	
8	Bibliográfico	Biología de las mixobacterias	Ramón Bellogín Izquierdo			No	
9	-	Título no asignado aún (profesor de baja médica temporal)	Antonio Torres Rueda			No	
10	-	Título no asignado aún (profesor de baja médica temporal)	Antonio Torres Rueda			No	
11	Bibliográfico	Biofertilizantes microbianos que aportan macronutrientes a las plantas y sus aplicaciones en agricultura	Ana M ^a Buendía Clavería			No	
12	Bibliográfico	Biofertilizantes microbianos para plantas no leguminosas y sus aplicaciones en agricultura	Ana M ^a Buendía Clavería			No	
13	Bibliográfico	La degradación de proteínas mediada por betaTrCP y FBXW7	Francisco Romero Portillo			No	
14	Bibliográfico	La degradación de proteínas mediada por betaTrCP y FBXW7	Francisco Romero Portillo			No	
15	Bibliográfico	Papel de la proteína RirA sobre la expresión del regulador negativo OxyR	Juan Carlos Crespo Rivas			No	
16	Bibliográfico	La influencia de los metales pesados sobre el crecimiento de cepas de rizobios y su efecto en la interacción	Juan Carlos Crespo Rivas			No	



FACULTAD DE BIOLOGÍA

17	Bibliográfico	simbiótica con sus leguminosas hospedadoras La microbiota, un elemento clave en la terapia contra el cáncer	María Tortolero			No	
18	Bibliográfico	La microbiota, un elemento clave en la terapia contra el cáncer	María Tortolero			No	
19	Bibliográfico	Aplicación biotecnológica del Quorum quenching	Francisco Pérez Montaña			No	
20	Experimental	Estudio del fenotipo simbiótico de varios mutantes de <i>Sinorhizobium fredii</i> HH103	Francisco Pérez Montaña			No	Opción B. TFG propuesto por la alumna Alba Guillén Benítez

Fdo. Director de Departamento