

PROPUESTA DE TRABAJOS DE FIN DE GRADO (Bioquímica)

DEPARTAMENTO: Bioquímica Vegetal y Biología Molecular

Nº	Modalidad (Bibliográfico o Experimental)	Título	Tutor	Para trabajos externos Empresa	Director	ampliación matrícula (S/No)	Observaciones
1	Bibliográfico	Resonancia Magnética Nuclear de 19F: principios básicos y aplicaciones biológicas.	Irene Díaz Moreno				
2	Experimental	Caracterización funcional y metabólica de mutantes del sistema FTR en <i>Synechocystis</i> sp. PCC 6803	M ^a José Huertas Romera				
3	Bibliográfico	Papel de los intrones de grupo II en el origen del espliceosoma	Agustín Vioque Peña				
4	Experimental	Aproximaciones de fluorescencia in vivo para el estudio de interacciones entre proteínas en condensados biomoleculares	Emilio Gutiérrez Beltrán				
5	Experimental	Caracterización del mutante ITPK2 de la microalga <i>Chlamydomonas reinhardtii</i> en condiciones de stress nutricional	Mercedes García González	IBVF	Inmaculada Couso		
6	Bibliográfico	Cytochrome c6-like proteins	Fernando Publio Molina Heredia				
7	Experimental	Anotación funcional de familias génicas desconocidas en cianobacterias mediante filogenia y homología estructural de proteínas	Joaquín Giner Lamia				
8	Bibliográfico	Bases moleculares del uso de inhibidores de la PARP1 en quimioterapia	José Francisco Ruiz Pérez				
9	Bibliográfico	Alteraciones metabólicas en la neurodegeneración por déficit de PANK2	Antonio Jesús Díaz Quintana				
10	Bibliográfico	Conexión entre inflamación y enfermedades crónicas de hígado	Jonathan Martínez Fábregas				Bioinformática

Código Seguro De Verificación	6Teq+4b/LCepAurcIPbSCw==	Fecha	06/06/2025
Firmado Por	MARIA DE LA CRUZ GONZALEZ GARCIA	Página	1/2
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/6Teq%2B4b%2FLCepAurcIPbSCw%3D%3D		





FACULTAD DE BIOLOGÍA

11	Experimental	Contribución de las 2-Cys peroxiredoxinas a la biosíntesis de glicerolípidos cloroplásticos en Arabidopsis thaliana	M ^a Luisa Hernández Jiménez/Juan Manuel Pérez Ruiz		
12	Experimental	Estudio de las proteínas de tipo ParA en la cianobacteria S. elongatus PCC 7942	Laura Corrales Guerrero		
13	Experimental	Estrategias biotecnológicas in vitro para mejorar la tolerancia salina de los cultivos: explorando el potencial de las halófitas	Emilio Gutiérrez Beltrán	IBVF	Francisco Gamez Arjona/Alfonso Gonzalo de la Rubia
14	Experimental	Función de la proteína PFSC1 en la biogénesis del cloroplasto en Arabidopsis thaliana	Belén Naranjo Río-Miranda		
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					

Fdo. M^a Cruz González García

Directora de Departamento

Código Seguro De Verificación	6Teq+4b/LCepAurcIPbSCw==	Fecha	06/06/2025
Firmado Por	MARIA DE LA CRUZ GONZALEZ GARCIA	Página	2/2
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/6Teq%2B4b%2FLCepAurcIPbSCw%3D%3D		

