

PROPUESTA DE TRABAJOS DE FIN DE GRADO (Bioquímica) curso 24-25

DEPARTAMENTO: Bioquímica Vegetal y Biología Molecular

Nº	Modalidad (Bibliográfico o Experimental)	Título	Tutor	Para trabajos externos		ampliación matricula (Si/No)	Observaciones
				Empresa	Director		
1	Experimental	Caracterización de genes de resistencia a antibióticos de intrones en cianobacterias	M <sup>ra</sup> Rocío López Igual				
2	Bibliográfico	Destoxificación enzimática de ión superóxido mediante reducción a un electrón	Fernando Publio Molina Heredia				
3	Experimental	Caracterización del mutante mpa9 de la ruta de señalización de los inosítoles polifosfato en la microalga verde <i>Chlamydomonas reinhardtii</i> .	Mercedes García González	IBVF	Inmaculada Couso Liañez		
4	Bibliográfico	Estructura y función del espliceosoma	Agustín Vioque Peña				
5	Experimental	Mutaciones patológicas de la enzima sulfito oxidasa	A.J. Díaz Quintana				
6	Experimental	Análisis molecular de la simbiosis <i>Nostoc-Oryza</i>	Consolación Álvarez Nuñez	IBVF	Vicente Mariscal		
7	Experimental	Unveiling the role of asparaginyl endopeptidase as a metabolic switch in triple negative breast cancer	Jonathan Martínez Fábregas				
8	Bibliográfico	Transiciones de fase líquido-líquido y su nexa con la compartimentalización celular y funcional	Irene Díaz Moreno				
9	Bibliográfico	Mecanismos de regulación de la fotosíntesis: protección y mejora de la eficiencia fotosintética en plantas.	Belén Naranjo Río Miranda				
10	Experimental	Estudio de la autofagia como proceso de adaptación a estrés en microalgas	Fco. Javier Florencio Bellido	IBVF	M <sup>ra</sup> Esther Pérez Pérez		
11	Experimental	Análisis de la función del cianuro en la inmunidad vegetal	Ángeles Aroca Aguilar	IBVF	Irene García Fernández		

Código Seguro De Verificación	kyzMxW0Tr47SpegxLfzD0w==	Fecha	24/05/2024
Firmado Por	MERCEDES GARCIA GONZALEZ	Página	1/2
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/kyzMxW0Tr47SpegxLfzD0w%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/kyzMxW0Tr47SpegxLfzD0w%3D%3D</a>		



12	Experimental	Estudio de la segregación de plásmidos en cianobacterias.	Laura Corrales Guerrero
13	Bibliográfico	Sistemas de captación fotosintética en cianobacterias: de luz visible a infrarroja	Fco. Javier Florencio Bellido
14	Bibliográfico	Bases moleculares del uso de inhibidores de la PARP1 en quimioterapia	José Fco. Ruiz Pérez
15	Experimental	Implicación de los sistemas redox del cloroplasto en la respuesta a estrés por temperatura en <i>Arabidopsis thaliana</i>	Juan Manuel Pérez Ruiz
16	Bibliográfico	Photoperiodic flowering	José María Romero Rodríguez
17	Experimental	Estudio de los mecanismos moleculares que regulan la formación de los gránulos de estrés en plantas	Emilio Gutiérrez Beltrán
18	Bibliográfico	Explorando las cianobacterias no fotosintéticas: vampirovibrionales	Joaquín Giner Lamia
19			
20			

Mercedes García González

Fdo. Directora de Departamento

Código Seguro De Verificación	kyzMxWOTr47SpegxLfzD0w==	Fecha	24/05/2024
Firmado Por	MERCEDES GARCIA GONZALEZ	Página	2/2
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/kyzMxWOTr47SpegxLfzD0w%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/kyzMxWOTr47SpegxLfzD0w%3D%3D</a>		

