

PROPUESTA DE TRABAJOS DE FIN DE GRADO (BIOQUÍMICA) – CURSO 2022/2023

DEPARTAMENTO: BIOQUÍMICA VEGETAL Y BIOLOGÍA MOLECULAR

Nº	Modalidad (bibliográfico o experimental)	Título	Tutor	Para trabajos externos		ampliación matrícula (Si/No)	Observaciones
				Empresa	Director		
1	Bibliográfico	Proteínas de níquel en cianobacterias	L. López Mauri				
2	Bibliográfico	Ribonucleótidos en el DNA: causas, consecuencias y función biológica	J. F. Ruiz Pérez				
3	Bibliográfico	Transiciones de fase líquido-líquido y su nexa con la compartimentalización celular y funcional	Irene Díaz Moreno				
4	Bibliográfico	Detoxificación enzimática de superóxido por reducción a un electrón	F. Publio Molina				
5	Bibliográfico	Tiorredoximas y regulación metabólica en cianobacterias	M José Huertas				
6	Experimental	Caracterización de un mutante deficiente en inositoles polifosfato del alga <i>Chlamydomonas reinhardtii</i>	Inmaculada Couso				
7	Bibliográfico	Origen del espliceosoma e intrones de grupo II	Agustín Vioque				
8	Experimental	Estudio de la señalización celular asociada a la formación de condensados biomoleculares como mecanismo de adaptación al estrés en plantas	E Gutiérrez Beltrán				
9	Bibliográfico	Fotosíntesis y aclimatación en luz infrarroja en cianobacterias	F J Florencio				
<del>10</del>	<del>Bibliográfico</del>	<del>Modificaciones en la pared celular durante la diferenciación de heterocistos</del>	<del>Sara B. Hernández</del>				
11	Experimental	Regulación de la autofagia por CO <sub>2</sub> en microalgas	Manuel Mallen Ponce	IBVF	M. Esther Pérez Pérez		
12	Experimental	Estudio de la ruta TOR para mejorar la captación de CO <sub>2</sub> en microalgas	Manuel Mallén Ponce	IBVF	J.L. Crespo González		
13	Experimental	Caracterización de supresores del mutante 2cpab de <i>Arabidopsis thaliana</i>	B. Naranjo Río-Miranda				
14	Bibliográfico	Usos de la separación de fases líquido-líquido (LLPS) en	Laura Corrales				



FACULTAD DE BIOLOGÍA

15	Bibliográfico	biotecnología Papel de los lisosomas en la regulación del sistema inmune	Jonathan Martínez					
16	Bibliográfico	Microflora intestinal y los metabolitos urinarios y fecales	A. Díaz Quintana					
17	Bibliográfico	Biosensores para la detección <i>in vivo</i> de metabolitos en plantas	M Cruz González					

Fdo. MERCEDES GARCÍA GONZÁLEZ

Directora de Departamento

18	Experimental	Transportadores de electrones alternativos en organismos fotosintéticos	Alejandro Torrado Maya Vicente Mariscal Romero
----	--------------	---	---