



FACULTAD DE BIOLOGÍA

PROPUESTA DE TRABAJOS DE FIN DE GRADO (BIOQUÍMICA)

DEPARTAMENTO: BIOQUÍMICA VEGETAL Y BIOLOGÍA MOLECULAR

Nº	Modalidad (bibliográfico o experimental)	Título	Tutor	Para trabajos externos		ampliación matrícula (Si/No)	Observaciones
				Empresa	Director		
1	Experimental	Caracterización del mutante Ist8 1-1 en <i>Chlamydomonas reinhardtii</i>	Manuel Hervás		Inmaculada Couso		
2	Experimental	Construcción y análisis de una cianobacteria con expresión regulada del gen esencial <i>icd</i>	Francisco J. Florencio		María I. Muro Pastor		
3	Bibliográfico	Origen del espliceosoma e intrones de grupo II	Agustín Vioque		Agustín Vioque		
4	Experimental	División celular y traducción del mensaje genético en cianobacterias	José M. Ortega		Antonia Herrero e Ignacio Luque		
5	Experimental	Defensa de las plantas frente a estrés lumínico en <i>Arabidopsis thaliana</i>	Mercedes García		Sandy Raynaud y Ángel Mérida		
6	Experimental	Estudio de los mecanismos moleculares que regulan la formación de gránulos de estrés en plantas y algas en respuesta a condiciones adversas	José M. Romero		Emilio Gutiérrez		
7	Bibliográfico	Biogénesis del cloroplasto en plantas	Juan M. Pérez Ruíz		Juan M. Pérez Ruíz		
8	Bibliográfico	Bases físico-químicas y aplicaciones biológicas de la técnica "X-ray Free Electron Laser (X-FEL)"	Profesores Biointeractiva*		Profesores Biointeractiva*		
9	Bibliográfico	Resonancia Magnética Nuclear de 19F: principios básicos y aplicaciones biológicas	Profesores Biointeractiva*		Profesores Biointeractiva*		
10	Bibliográfico	Las casiopéinas					
11	Experimental	Citocromo c en el núcleo: un inesperado visitante en la remodelación de la cromatina dañada	Profesores Biointeractiva*		Profesores Biointeractiva*		
12	Bibliográfico	Sistema de expresión de Baculovirus (BEVS)	Fernando P. Molina		Fernando P. Molina		

Fdo. Director de Departamento



DPTO BIOQUÍMICA VEGETAL
Y BIOLOGÍA MOLECULAR

Profesores Biointeractiva*: Miguel A. De la Rosa, Irene Díaz, Antonia Díaz, Katuska González