



FACULTAD DE BIOLOGÍA

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

DEPARTAMENTO:

Nº	Modalidad (bibliográfico o experimental)	Título	Tutor	Para trabajos externos		ampliación matrícula (Si/No)	Observaciones
				Empresa	Director		
1	Bibliográfico	Biología celular del cáncer.	Francisco Vega				
2	Bibliográfico	Degeneración Matricial en la Osteoartritis	Sergio López				
3	Bibliográfico	Avances en microscopía de tecnología confocal para el diagnóstico molecular de enfermedades	María Martín				
4	Bibliográfico	Los neoantígenos. Papel en la progresión tumoral y utilidad para nuevas terapias.	Cristina González				
5	Bibliográfico	Herramientas de secuenciación de célula única para el estudio de enfermedades.	Cristina González				
6	Experimental	Reorganización celular durante el desarrollo del ovario de <i>Drosophila</i> .	Cecilia Huertas				
7	Bibliográfico	Métodos de software libre para el análisis de imágenes biológicas.	Luis María Escudero				



FACULTAD DE BIOLOGÍA

8	Bibliográfico	Esfingolípidos y Neurodegeneración	Manuel Muñiz				
9	Bibliográfico	Mecanismos de diferenciación celular	Paula Daza				
10	Experimental	Análisis del mecanismo molecular que regula el empaquetamiento tridimensional de epitelios en desarrollo	M <sup>a</sup> Jesús Gómez				
11	Bibliográfico	Identificación de modificaciones postraduccionales mediante espectrometría de masas.	Román González				
12	Bibliográfico	Enfermedades lisosomales	José Torreblanca				
13	Bibliográfico	Células madre del cáncer. Aspectos metabólicos	Inmaculada Domínguez				
14	Bibliográfico	Células troncales/stem musculares en las enfermedades y el envejecimiento.	Beatriz Estrada				
15	Bibliográfico	Células Madre del cáncer en tumores sólidos	Santiago Mateos				
16	Bibliográfico	Papel de la E-cadherina en la morfogénesis epitelial.	Valentina Anesse				
17	Experimental	Impacto de alteraciones del microambiente celular sobre cultivos celulares en 3 dimensiones.	Valentina Anesse				
18	Bibliográfico	Efecto de los lípidos de la dieta en la modificación fisicoquímica de las lipoproteínas séricas y su implicación en el desarrollo de enfermedades inflamatorias hepáticas.	Beatriz Bermúdez				



FACULTAD DE BIOLOGÍA

19	Bibliográfico	Decodificación del papel de TRLs posprandiales en el desarrollo de hígado graso no alcohólico y hepatocarcinoma	Luis Orta					
20	Bibliográfico	Papel de los esfingolípidos en la interacción entre la microbiota y el huésped	Auxiliadora Aguilera					
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								
41								
42								
43								
44								