

PROPUESTA DE TRABAJOS DE FIN DE GRADO (Biología)

DEPARTAMENTO: BIOLOGÍA CELULAR

Nº	Modalidad (Bibliográfico o Experimental)	Título	Tutor	Para trabajos externos	ampliación matrícula (Si/No)	Observaciones
1	Bibliográfico	Papel de las células endoteliales sinusoidales del hígado en la fibrosis hepática y su regeneración	Elisa Rodríguez Seguel	Empres a	Director	
2	Bibliográfico	Meiotic spindle assembly in the human egg. Comparison with mitotic spindle and meiotic spindle formation in mice	Mariola Chacón			
3	Bibliográfico	Uso de vesículas extracelulares derivadas de células mesenquimales estromales como terapia para afectaciones autoinmunes.	Akaitz Dorronosoro González		No	
4	Bibliográfico	El factor de transcripción p63 en desarrollo y diferenciación del ectodermo	José María Santos Pereira			
5	Bibliográfico	Efectos de los polifenoles en el envejecimiento vascular cerebral	Carmen del Río Mercado			
6	Bibliográfico	RNA-Based Vaccines: A New Frontier in Cancer Treatment	Valentine Comaills			Tener un nivel de inglés que permita la lectura fluida y comprensiva de artículos científicos
7	Bibliográfico	Nuevas tecnologías para el pronóstico temprano en cáncer	Daniel Gómez-Cabello			



8	Bibliográfico	Tráfico intracelular de los receptores GPCRs (acoplados a proteínas G triméricas)	Ángel Velasco				
9	Bibliográfico	Biología celular del cáncer metastásico	Francisco Vega				
10	Bibliográfico	Papel de la microglía en la neurodegeneración	Juan José Pérez Moreno				
11	Experimental	Cuando el cuerpo no olvida: desregulación de citoquinas tras el ejercicio en pacientes con COVID persistente	M. Ángeles Rodríguez Hernández				
12	Bibliográfico	Influencia de los lípidos de la dieta en la inducción y reparación de daño en el ADN	Manuel Luis Orta Vázquez				
13	Bibliográfico.	Estado del arte de los métodos biofísicos de inferencia de fuerzas a partir de imágenes.	Luis María Escudero Cuadrado				
14	Bibliográfico	Células troncales/stem musculares en las enfermedades y el envejecimiento	Beatriz Estrada Martín				
15	Bibliográfico	Importancia de los patrones geométricos celulares en la morfogénesis epitelial	Valentina Annese				
16	Bibliográfico	Bases celulares y moleculares de la enfermedad de Chron	Sergio López Martín				
17	Bibliográfico	Aproximaciones desde la proteómica hacia la bioactividad de péptidos naturales	María E. Martín				
18	Experimental	Estudio de las señales de crecimiento dependientes de ceramidas en la levadura de fisión	Rafael Lucena Hernández				
19	Experimental	Caracterización funcional de mutantes de ceramida sintasa en levaduras	María Alcaide Gavilán				
20	Bibliográfico	Control temporal y espacial del procesamiento de Notch mediado por la gamma-secretada	M ^a Jesús Gómez Lamarca			si	

Fdo. Director de Departamento

Código Seguro De Verificación	4SfG9jqK5FBA0NWTxULKkQ==	Fecha	11/06/2025
Firmado Por	MANUEL ANTONIO MUÑOZ GUINEA	Página	2/2
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/4SfG9jqK5FBA0NWTxULKkQ%3D%3D		

