

PROPUESTA DE TRABAJOS DE FIN DE GRADO (Bioquímica)

DEPARTAMENTO:

Nº	Modalidad (Bibliográfico o Experimental)	Título	Tutor	Para trabajos externos		ampliación matrícula (Si/No)	Observaciones
				Empresa	Director		
1	Bibliográfico	Influencia de los daños en el ADN en la pérdida de la homeostasis proteica durante proceso de envejecimiento.	Alejandro Mata Cabana				Para la realización de este trabajo se manejará literatura científica en inglés.
2	Bibliográfico	Regulación de las nucleasas de DNA implicadas en la recombinación homóloga.	Belén Gómez González			Sí	Se requiere haber cursado la asignatura de Genética Molecular y leer bibliografía en inglés.
3	Bibliográfico	El papel del citoesqueleto y el centrosoma en la reparación de daño a DNA y su implicación en cáncer	Fernando Romero Balestra			Sí	Este TFG podría enlazarse con un TFM práctico para el curso 2025/26
4	Bibliográfico/bioinformático	Genes y proteínas de la familia RING-finger en hongos	Javier Avalos			Sí	
5	Experimental	Influencia del metabolismo en la reparación del ADN	Pablo Huertas			Sí	

Código Seguro De Verificación	1SbI2XUhvCaHsCNjbgLVKg==	Fecha	05/06/2024
Firmado Por	FRANCISCO RAMOS MORALES	Página	1/3
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/1SbI2XUhvCaHsCNjbgLVKg%3D%3D		



6	Experimental	"Efecto de drogas estabilizadoras de DNA-G-quadruplexes en modelos celulares del síndrome de Aicardi goutieres"	Sonia Jimeno	Sí	
7	Experimental	Protein quality control in the secretory pathway	Veit Goder	No	
8	Bibliográfico	Estrategias terapéuticas basadas en ligandos de cuartetos de guanina ("G-quadruplexes")	Victoria Sánchez Martín	Sí	Tener un nivel de inglés que permita la lectura comprensiva de artículos científicos en inglés
9	Bibliográfico	Conversación molecular entre enzimas de la ruta de la glucólisis y los (m)RNAs	Patricia Rojas Ríos	Sí	
10	Experimental	Estudio de la inestabilidad genética provocada por formaldehído	Iván V Rosado	N	
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					

Código Seguro De Verificación	1SbI2XUhvCaHsCNjbgLVKg==	Fecha	05/06/2024
Firmado Por	FRANCISCO RAMOS MORALES	Página	2/3
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/1SbI2XUhvCaHsCNjbgLVKg%3D%3D		



