

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - PROPUESTAS DE TFG - JULIO

CURSO 2023-2024

Nº	TÍTULO	ALUMNOS	TUTOR	DEPARTAMENTO	ÁREA
1.	Diseño e implementación de un proceso industrial	1	Calvo Prieto, Luis Fernando	Química y Física Aplicadas	Ingeniería Química
3.	Estudio y diseño de mejoras genéticas de enzimas que tiene que ver con la degradación de plásticos derivados del petróleo	1	Chamizo Ampudia, Alejandro	Biología Molecular	Bioquímica
4.	Fijación biológica del nitrógeno	1	Feo Manga, José Cruz	Química y Física Aplicadas	Química Analítica
5.	Origen y diversidad estructural en las paredes del polen de la familia Asteraceae	1	Fernández González, Delia	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Botánica
6.	Uso de biestimulantes para la protección de cultivos	1	García Angulo, Penélope	Ingeniería y Ciencias Agrarias	Fisiología Vegetal
7.	Autoincompatibilidad polen-estilo en plantas: ¿Cómo diferencia una planta el polen propio del ajeno?	1	García García, Pedro	Biología Molecular	Genética
10.	Modelos matemáticos evolutivos en Biotecnología	2	López Cabeceira, Montserrat	Matemáticas	Álgebra
11.	Importancia de <i>Penicillium</i> en biotecnología alimentaria	1	López Díaz, Teresa María	Higiene y Tecnología de los Alimentos	Nutrición y Bromatología
14.	Aplicación de modelos bioinformáticos de análisis de pathways para la evaluación de efectos de la Covid-19	1	Martín Sánchez, Vicente	Ciencias Biomédicas	Medicina Preventiva y Salud Pública
15.	Estudios de estabilidad fisicoquímica de fármacos	1	Martín Villacorta, Javier	Química y Física Aplicadas	Química Física
22.	Modelos Bayesianos aplicados a la Biotecnología	1	Quirós Carretero, Alicia	Matemáticas	Matemática Aplicada
25.	Técnicas de estudio y análisis de moléculas de ARN reguladoras en bacterias	1	Rodríguez García, Antonio	Biología Molecular	Microbiología

26.	Degradación bacteriana de plásticos contaminantes: una aproximación biotecnológica	1	Rodríguez Olivera, Elías	Biología Molecular	Bioquímica y Biología Molecular
27.	Interacción entre microorganismos probióticos y compuestos prebióticos	1	Rúa Aller, Francisco Javier García Armesto, M ^a Rosario	Biología Molecular	Bioquímica y Biología Molecular
28.	Utilización de herramientas bioinformáticas para el análisis evolutivo de familias génicas	1	Sáenz de Miera y Carnicer, Luis E.	Biología Molecular	Genética