

TEMAS LIBRES TFG-OFERTADOS PARA GRADO EN FARMACIA Y PDG / CURSO: 2025-2026

Nº	DEPT.	TEMA	PROF. RESPONSABLE Apellidos/Nombre	CARÁCTER experimental/bibliog ráfico
1	Bioquímica y Biología Molecular	Drugging the Liquid-liquid Phase Separation of Proteins to Fight Disease	Graña Montes, Ricardo	Bibliográfico
2	Bioquímica y Biología Molecular	Single-Cell RNA Sequencing to Reveal Mechanisms Driving Osteoarthritis Progression	Deligiannis, Ioannis	Bibliográfico
3	Botánica y Geología	Descifrando la "fecha de caducidad" de semillas en bancos de germoplasma: interacción entre temperatura, lípidos de reserva y clorofilas en sólidos amorfos biológicos.	Ballesteros Bargues, Daniel	Análisis de bases de datos/experimental
4	Botánica y Geología	Aislamiento de microalgas liquénicas: mantenimiento y ampliación de la colección de microalgas ASUV de la Universitat de València	Moya Gay, Patricia	Experimental
5	Química Analítica	Valores de AUC tras administración oral: influencia de propiedades fisicoquímicas y factores fisiológicos	Carrasco Correa, Enrique Javier	Bibliográfico
6	Química Inorgánica	Estudio de los niveles de marcadores en aminoacidopatías	Martínez Lillo, Francisco José	Bibliográfico
7	Química Orgánica	Nuevas clases de fármacos: síntesis y relación estructura-actividad (II)	Mello Centonze, Rossella / González Núñez, Elena	Bibliográfico
8	Química Orgánica	Inteligencia Artificial para implementar prácticas sostenibles en el laboratorio de química orgánica y farmacéutica	González Béjar, Maria	Bibliográfico
9	Química Orgánica	Aprendizaje crítico sobre nanomedicina usando Inteligencia Artificial	González Béjar, Maria	Bibliográfico
10	Química Orgánica	Molecular docking in the search of novel antidepressants	Ríos Gutiérrez, M ^a del Mar	Experimental (Computacional)

11	Química Orgánica	Estrategias para el reciclaje sostenible de polímeros perfluorados	Escorihuela Fuentes, Jorge	Bibliográfico
12	Química Orgánica	Reacciones fotocatalizadas de trifluorometilación de alquenos	Escorihuela Fuentes, Jorge	Bibliográfico
13	Química Orgánica	Advances in the Delivery of Photosensitizers for Photodynamic Cancer Therapy: Challenges and Opportunities in Hypoxic Tumors	Arroyo Máñez, Pau	Bibliográfico
14	Química Orgánica	Preparación de ligandos electrón deficientes para la activación de metales de la primera series de transición en procesos catalíticos	Olmos Vergé, Andrea	Experimental
15	Química Orgánica	Nanoclústeres de oro como detectores de contaminantes en agua	Escorihuela Fuentes, Jorge / Zaballos García, Elena	Experimental
16	Física de la Tierra y Termodinámica	Impacto de las Islas de Calor Urbanas en la Salud Pública: Análisis de Mortalidad y Morbilidad Asociada	Sobrino Rodríguez, José Antonio	Bibliográfico/experi- mental
17	Física de la Tierra/Farmacía y Tec. Farmac.	Propiedades reológicas y de liberación en formulaciones farmacéuticas de aplicación tópica	María Jesús Hernández Lucas/Andreu Mañez Asensi	Experimental
18	Física de la Tierra y Termodinámica	Caracterización reológica de productos cosméticos	Jiménez Muñoz, Juan Carlos; Hernández Lucas, M.Jesús	Experimental
19	Química Física	Mecanismo de activación del receptor de lifocitos T	Jesús Vicente de Julián Ortiz	Computacional
20	Química Física	Diseño de inhibidores covalentes contra rotavirus	Jesús Vicente de Julián Ortiz	Computacional
21	Química Física	Tecnologías de dosimetría de rayos X para radioterapia	Tordera Salvador Daniel	Bibliográfico
22	Química Física	Realidad virtual aplicada a la modelización molecular	Jesús Vicente de Julián Ortiz	Computacional

23	Química Física	Implicaciones de la excitación química del ADN en enfermedades crónicas de origen desconocido	Roca Sanjuán, Daniel y Macias, David	Bibliográfico
24	Biología Vegetal	Análisis ómicos en agricultura: retos y perspectivas	Flores Tornero, María	Bibliográfico
25	Biología Vegetal	La partenocarpia y sus implicaciones a nivel industrial, agrícola y social.	Flores Tornero, María	Bibliográfico
26	Biología Vegetal	Procesos bioquímicos y biológicos que dieron lugar a la primera célula eucariota	Sanchez Gras, Miguel Carlos	Bibliográfico
27	Farmacia i Tec.Farmaceut.i Parasitología	A CONVENIR	ZORNOZA SABINA, TEODORO GRANERO MACIA, LUIS	Experimental
28	Farmacia i Tec.Farmaceut.i Parasitología	A CONVENIR	ZORNOZA SABINA, TEODORO GRANERO MACIA, LUIS	Experimental
29	Farmacia i Tec.Farmaceut.i Parasitología	Propuestas de "edutainment" en Parasitología	MUÑOZ ANTOLI-CANDELA, CARLA	Bibliográfico
30	Departament Medicina Preventiva	Estudio in vitro de los efectos de sustancias tóxicas de alimentos	MERCEDES TARONCHER/VERONICA ZINGALES	Experimental/Bibliográfico
31	Microbiología y Ecología	Aplicación actual del estudio de la microbiota en el entorno hospitalario	Valero Rello, Ana	Bibliográfico
32	Microbiología y Ecología	A concertar con el alumno	Domínguez Marquez, Mª Victoria	Bibliográfico
33	Microbiología y Ecología	A concertar con el alumno	Ayudante Dr. Proxima incorporación	Bibliográfico
34	Salud Pública, Ciencias de la Alimentación, Toxicología y Medicina	Fitoterapia para la modulación de la microbiota intestinal	Martinez Blanch, Juan Fco	Bibliográfico