

(TEMAS LIBRES) TFGs-OFERTADOS PARA GRADO EN FARMACIA Y PDG / CURSO: 2025-2026

Nº	ÁREA	DEPT.	TEMA	PROF. RESPONSABLE Apellidos/Nombre	CARÁCTER experimental/bibliog ráfico
1	Anatomía y Embriología Humana	Anatomía y Embriología Humana	Determinación del sexo en la Antropología Forense: actualización de los parámetros morfométricos	Marcos Miquel-Feucht y Laura Quiles Guifau	Bibliográfico
2	Anatomía y Embriología Humana	Anatomía y Embriología Humana	Bases neurobiológicas del estrés postraumático	Ana Cervera Ferri	Bibliográfico
3	Anatomía y Embriología Humana	Anatomía y Embriología Humana	Impacto de psicofármacos y suplementos nutricionales en la arquitectura del sueño	Ana Cervera Ferri	Bibliográfico
4	Anatomía y Embriología Humana	Anatomía y Embriología Humana	Revisión sistemática sobre el uso de nanopartículas lipídicas sólidas para la liberación de fármacos en el sistema nervioso central	Sergio Martínez Bellver	Bibliográfico
5	Anatomía y Embriología Humana	Anatomía y Embriología Humana	Estrategias terapéuticas para la regeneración de la mucosa intestinal en la Enfermedad Inflamatoria Intestinal	Cecilia Pardo Bellver	Bibliográfico
6	Bioquímica y Biología Molecular	Bioquímica y Biología Molecular	A convenir con el estudiante, dentro del área de bioquímica y biología molecular	Perea García, Ana	Bibliográfico
7	Bioquímica y Biología Molecular	Bioquímica y Biología Molecular	Biología molecular de Trypanosomas cruzi: implicaciones en la enfermedad de Chagas.	Vicente J. Miralles	Bibliográfico
8	Bioquímica y Biología Molecular	Bioquímica y Biología Molecular	A convenir con el estudiante, dentro del área de bioquímica y biología molecular	Martinez Jimenez, Celia Pilar	Bibliográfico
9	Bioquímica y Biología Molecular	Bioquímica y Biología Molecular	Drugging the Liquid-liquid Phase Separation of Proteins to Fight Disease	Graña Montes, Ricardo	Bibliográfico
10	Bioquímica y Biología Molecular	Bioquímica y Biología Molecular	A convenir con el/la estudiante, dentro del área de bioquímica y biología molecular	Barber Sanchis, Teresa	Bibliográfico
11	Bioquímica y Biología Molecular	Bioquímica y Biología Molecular	A convenir con el/la estudiante, dentro del área de bioquímica y biología molecular	Estornell Ramos, Ernesto	Bibliográfico
12	Bioquímica y Biología Molecular	Bioquímica y Biología Molecular	Single-Cell RNA Sequencing to Reveal Mechanisms Driving Osteoarthritis Progression	Deligiannis, Ioannis	Bibliográfico
13	Bioquímica y Biología Molecular	Bioquímica y Biología Molecular	Cáncer de mama asociado al embarazo	Ruiz García-Trevijano, Elena	Bibliográfico
14	Biología Vegetal	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 Bagues, Daniel	Análisis de bases de datos/experimental
15	Biología Vegetal	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
16	Biología Vegetal	Botánica y Geología	Mirobalanos, usos terapéuticos en la medicina andalusí y nuevas perspectivas actuales.	Stübing Martinez, Gerardo	Bibliográfico
17	Química Analítica	Química Analítica	Métodos de determinación de microplásticos y nanoplásticos en alimentos	de la Guardia Cirujeda, Miguel	Bibliográfico
18	Química Analítica	Química Analítica	Métodos químicos para la detección y determinación de microorganismos en alimentos	de la Guardia Cirujeda, Miguel	Bibliográfico
19	Química Analítica	Química Analítica	Determinación de fármacos en aguas medioambientales	Ernesto Francisco Simó Alfonso	Bibliográfico
20	Química Analítica	Química Analítica	Empleo de nuevos sistemas extractivos para fármacos en aguas	Ernesto Francisco Simó Alfonso	Experimental
21	Química Analítica	Química Analítica	Valores de AUC tras administración oral: influencia de propiedades fisicoquímicas y factores fisiológicos	Carrasco Correa, Enrique Javier	Bibliográfico
22	Química Analítica	Química Analítica	Metabolitos asociados a GPR84 en enfermedades inflamatorias intestinales: revisión para desarrollo de biomarcadores analíticos	Carrasco Correa, Enrique Javier	Bibliográfico
23	Química Analítica	Química Analítica	Epidemiología basada en aguas residuales: consumo de drogas de abuso	Armenta Estrela, Sergio	Bibliográfico

24	Química Analítica	Química Analítica	Antidepresivos, ansiolíticos e hipnóticos en aguas residuales: epidemiología	Armenta Estrela, Sergio	Bibliográfico
25	Química Inorgánica	Química Inorgánica	Estudio de los niveles de marcadores en aminoacidopatías	Martínez Lillo, Francisco José	Bibliográfico
26	Química Orgánica	Química Orgánica	Fármacos con actividad anti-VIH basados en esqueleto de quinolona	Andreu Masiá, Cecilia	Bibliográfico
27	Química Orgánica	Química Orgánica	Fármacos con actividad anticáncer basados en esqueleto de quinolona	Andreu Masiá, Cecilia	Bibliográfico
28	Química Orgánica	Química Orgánica	Mechanochemistry a Sustainable Synthetic Approach for Active Pharmaceutical Ingredients (API)	Stiriba Lakani, Salah-Eddine	Bibliográfico
29	Química Orgánica	Química Orgánica	Electroquímica y Quiralidad: Nuevas Rutas para la Introducción de Grupos Fluorados	Sanz Marco, Amparo	Bibliográfico
30	Química Orgánica	Química Orgánica	Nuevas clases de fármacos: síntesis y relación estructura-actividad (I)	Mello Centonze, Rossella / González Núñez, Elena	Bibliográfico
31	Química Orgánica	Química Orgánica	Nuevas clases de fármacos: síntesis y relación estructura-actividad (II)	Mello Centonze, Rossella / González Núñez, Elena	Bibliográfico
32	Química Orgánica	Química Orgánica	Antibióticos, presente, pasado y futuro	Cuñat Romero, Ana C.	Bibliográfico
33	Química Orgánica	Química Orgánica	Uso de IA para creación de cuestionarios para el alumnado en Química Orgánica	González Béjar, Maria	Bibliográfico
34	Química Orgánica	Química Orgánica	Inteligencia Artificial para implementar prácticas sostenibles en el laboratorio de química orgánica y farmacéutica	González Béjar, Maria	Bibliográfico
35	Química Orgánica	Química Orgánica	Aprendizaje crítico sobre nanomedicina usando Inteligencia Artificial	González Béjar, Maria	Bibliográfico
36	Química Orgánica	Química Orgánica	Molecular docking in the search of novel antidepressants	Ríos Gutiérrez, M ^o del Mar	Experimental (Computacional)
37	Química Orgánica	Química Orgánica	Estrategias para el reciclaje sostenible de polímeros perfluorados	Escorihuela Fuentes, Jorge	Bibliográfico
38	Química Orgánica	Química Orgánica	Reacciones fotocatalizadas de trifluorometilación de alquenos	Escorihuela Fuentes, Jorge	Bibliográfico
39	Química Orgánica	Química Orgánica	Advances in the Delivery of Photosensitizers for Photodynamic Cancer Therapy: Challenges and Opportunities in Hypoxic Tumors	Arroyo Máñez, Pau	Bibliográfico
40	Química Orgánica	Química Orgánica	Preparación de ligandos electrón deficientes para la activación de metales de la primera serie de transición en procesos catalíticos	Olmos Vergé, Andrea	Experimental
41	Química Orgánica	Química Orgánica	Nanoclústeres de oro como detectores de contaminantes en agua	Escorihuela Fuentes, Jorge / Zaballos García, Elena	Experimental
42	Física	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/experimental
43	Física y Tecnología Farmacéutica	Física de la Tierra/Farmacología y Tec. Farmac.	Propiedades reológicas y de liberación en formulaciones farmacéuticas de aplicación tópica	María Jesús Hernández Lucas/Andreu Mañez Asensi	Experimental
44	Física	Física de la Tierra y Termodinámica	La Física a lo largo del sistema circulatorio	Beatriz Martínez Díaz	Bibliográfico
45	Física	Física de la Tierra y Termodinámica	Principios físicos de los radiofármacos y estimación de la dosimetría	Franch Gras, Belen	Bibliográfico
46	Física	Física de la Tierra y Termodinámica	Caracterización reológica de productos cosméticos	Jiménez Muñoz, Juan Carlos; Hernández Lucas, M.Jesús	Experimental
47	H ^o de la Ciencia	Historia de la Ciencia y Documentación	Historia de la farmacia farmacéutica	Ferragud Domingo, Carmel	Bibliográfico
48	Biblioteconomía y Documentación	Historia de la Ciencia y Documentación	Sesgos de género en ciencias de la salud	Lucas Domínguez, Rut	investigación
49	Biblioteconomía y Documentación	Historia de la Ciencia y Documentación	Medicamentos de alto riesgo en pacientes crónicos: análisis de los incidentes relacionados con la medicación	Lucas Domínguez, Rut	investigación

50	Biblioteconomía y Documentación	Historia de la Ciencia y Documentación	Semaglutida, usos y riesgos. Revisión bibliográfica	Rius Leiva, Cristina	Bibliográfico
51	Fisiología	Fisiología	Inhibidores de HDACs y su papel la reparación del músculo esquelético durante la fragilidad en el envejecimiento	JOSE LUIS GARCÍA GIMÉNEZ	Bibliográfico
52	Fisiología	Fisiología	Respuesta a la inmunoterapia	SALVADOR MENA MOLLÁ	Bibliografico
53	Fisiología	Fisiología	Inmunoterapia en cáncer de ovario	PILAR EROLES ASENSIO	Bibliografico
54	Fisiología	Fisiología/Farmacología	La matriz extracelular como potencial diana farmacológica en la fibrosis hepática	ANA BLAS GARCÍA/NADEZDA APOSTOLOVA	Bibliográfico
55	Fisiología	Fisiología	Mecanismos comunes en el desarrollo de fibrosis hepática e intestinal	ANA BLAS GARCÍA	Bibliográfico
56	Fisiología	Fisiología	Vesículas extracelulares en inflamación aguda	SALVADOR PÉREZ GARRIDO	Bibliográfico
57	Fisiología	Fisiología	Envejecimiento de la piel. Prevención.	MIGUEL ÁNGEL ASENSI MIRALLES	Bibliográfico
58	Fisiología	Fisiología	Bases moleculares y fisiopatología de la pancreatitis aguda	JUAN JOSÉ SASTRE BELLOCH	Bibliográfico
59	Fisiología	Fisiología	Envejecimiento	FRANCISCO JAVIER MIRANDA ALONSO	Bibliográfico
60	Fisiología	Fisiología	Menopausia	FRANCISCO JAVIER MIRANDA ALONSO	Bibliográfico
61	Fisiología	Fisiología	Dolor crónico	FRANCISCO JAVIER MIRANDA ALONSO	Bibliográfico
62	Fisiología	Fisiología	Obesidad	FRANCISCO JAVIER MIRANDA ALONSO	Bibliográfico
63	Fisiología	Fisiología	Dispepsia funcional	FRANCISCO JAVIER MIRANDA ALONSO	Bibliográfico
64	Fisiología	Fisiología	Nuevas dianas moleculares para el tratamiento contra el cáncer	JULIAN CARRETERO ASUNCION	Bibliográfico
65	Fisiología	Fisiología	Mecanismos de resistencia a las terapias dirigidas contra el cáncer	JULIAN CARRETERO ASUNCION	Bibliográfico
66	Fisiología	Fisiología	Afectaciones cerebelosas en el recién nacido prematuro	ISABEL TORRES CUEVAS/IVÁN MILLÁN YÁÑEZ	Bibliográfico
67	Fisiología	Fisiología	Pinzamiento de cordón en recién nacidos prematuros	ISABEL TORRES CUEVAS/María Cernada (H. La FE)	Bibliográfico
68	Química Física	Química Física	Mecanismo de activación del receptor de linfocitos T	Jesús Vicente de Julián Ortiz	Computacional
69	Química Física	Química Física	Diseño de inhibidores covalentes contra rotavirus	Jesús Vicente de Julián Ortiz	Computacional
70	Química Física	Química Física	Tecnologías de dosimetría de rayos X para radioterapia	Tordera Salvador Daniel	Bibliográfico
71	Química Física	Química Física	Terapias anticancerígenas emergentes activadas por luz visible e infrarroja	Francés Monerris, Antonio	Bibliográfico
72	Química Física	Química Física	Realidad virtual aplicada a la modelización molecular	Jesús Vicente de Julián Ortiz	Computacional
73	Química Física	Química Física	Nanopartículas para la administración cerebral	Vila Busó, M.A.Ofelia	Bibliográfico
74	Química Física	Química Física	Nanopartículas para la liberación de fármacos a nivel ocular	Vila Busó, M.A.Ofelia	Bibliográfico
75	Química Física	Química Física	Implicaciones de la excitación química del ADN en enfermedades crónicas de origen desconocido	Roca Sanjuán, Daniel y Macías, David	Bibliográfico

76	Química Física	Química Física	Interacciones moleculares entre fármacos y el ADN	Roca Sanjuán, Daniel y Fernández Alarcón, Alberto	Bibliográfico
77	Química Física	Química Física	Espectrometría de masas MALDI-TOF para el diagnóstico de infecciones fúngicas y bacterianas en el ámbito hospitalario	PÉREZ GIMÉNEZ, FACUNDO Y ZANNI, RICCARDO	Bibliográfico
78	Farmacología	Farmacología	Capsaicina: origen y empleo en el tratamiento del dolor	M. Amparo Blázquez	Bibliográfico
79	Fisiología Vegetal	Biología Vegetal	Plantas transgénicas como plataformas de producción de proteínas de interés farmacéutico	Marco Picó, Francisco	Bibliográfico
80	Fisiología Vegetal	Biología Vegetal	A concertar con el alumnado	Pérez Lorences, Ester	Bibliográfico
81	Fisiología Vegetal	Biología Vegetal	Análisis ómicos en agricultura: retos y perspectivas	Flores Tornero, María	Bibliográfico
82	Fisiología Vegetal	Biología Vegetal	La partenocarpia y sus implicaciones a nivel industrial, agrícola y social.	Flores Tornero, María	Bibliográfico
83	Fisiología Vegetal	Biología Vegetal	Metabolismo secundario y defensa de las plantas	Pérez-Bermudez Inglés, Pedro	Bibliográfico
84	Fisiología Vegetal	Biología Vegetal	Aislamiento, caracterización y aplicaciones de Nanovesículas derivadas de plantas	Pérez-Bermudez Inglés, Pedro	Bibliográfico
85	Fisiología Vegetal	Biología Vegetal	Mecanismos reguladores de la epigenética	Sanchez Gras, Miguel Carlos	Bibliográfico
86	Fisiología Vegetal	Biología Vegetal	Procesos bioquímicos y biológicos que dieron lugar a la primera célula eucariota	Sanchez Gras, Miguel Carlos	Bibliográfico
87	Fisiología Vegetal	Biología Vegetal	Estudio de los componentes de nanovesículas de origen vegetal: más allá de proteínas y lípidos	Pérez-Bermudez Inglés, Pedro / Soler Quiles, Carla	Bibliográfico
88	Farmacología y Tecnología Farmacéutica	Farmacología y Parasitología	A CONVENIR	HIPOLITO CUBEDO, LUCIA POLACHE VENGUT, ANA	Experimental
89	Farmacología y Tecnología Farmacéutica	Farmacología y Parasitología	A CONVENIR	POLACHE VENGUT, ANA ANDRES HERRERA, PAULA	Bibliografico
90	Farmacología y Tecnología Farmacéutica	Farmacología y Parasitología	A CONVENIR	ZORNOZA SABINA, TEODORO GRANERO MACIA, LUIS	Experimental
91	Farmacología y Tecnología Farmacéutica	Farmacología y Parasitología	A CONVENIR	ZORNOZA SABINA, TEODORO GRANERO MACIA, LUIS	Experimental
92	Farmacología y Tecnología Farmacéutica	Farmacología y Parasitología	A CONVENIR	PERIS RIBERA, JOSE ESTEBAN USACH PEREZ, IRIS	Bibliografico
93	Farmacología y Tecnología Farmacéutica	Farmacología y Parasitología	A CONVENIR	PERIS RIBERA, JOSE ESTEBAN USACH PEREZ, IRIS	Bibliografico
94	Farmacología y Tecnología Farmacéutica	Farmacología y Parasitología	ESTRATEGIAS NANOTECNOLOGICAS PARA MEJORAR LA EFICACIA TOPICA DE ANTIFUNGICOS DE NUEVA GENERACION	PERIS RIBERA, JOSE ESTEBAN USACH PEREZ, IRIS	Experimental
95	Farmacología y Tecnología Farmacéutica	Farmacología y Parasitología	A CONVENIR	MERINO SANJUAN, VIRGINIA	Bibliografico
96	Farmacología y Tecnología Farmacéutica	Farmacología y Parasitología	Técnicas de CAR-T: fundamento y potenciales aplicaciones terapéuticas	TOLEDO NAVARRO, RAFAEL	Bibliográfico
97	Farmacología y Tecnología Farmacéutica	Farmacología y Parasitología	La Inteligencia Artificial en Enfermedades Parasitarias	GALÁN PUCHADES M. TERESA	Bibliográfico
98	Farmacología y Tecnología Farmacéutica	Farmacología y Parasitología	Propuestas de "edutainment" en Parasitología	MUÑOZ ANTOLI-CANDELA, CARLA	Bibliográfico
99	Farmacología y Tecnología Farmacéutica	Farmacología y Parasitología	Uso de vesículas extracelulares en cosmética	MARCILLA DIAZ, ANTONIO	Bibliográfico
100	Farmacología y Tecnología Farmacéutica	Farmacología y Parasitología	Nanovesículas derivadas de plantas: aplicaciones biomédicas	MARCILLA DIAZ, ANTONIO	Bibliográfico
101	Farmacología y Tecnología Farmacéutica	Farmacología y Parasitología	Impacto del tratamiento farmacológico de los parásitos intestinales sobre la microbiota	CONCIANCIC, PAOLA	Bibliográfico

102	Farmacología y Tecnología Farmacéutica	Farmacología y Tecnología Farmacéutica Parasitología	Cambio climático y Parasitosis	VALERO ALEIXANDRE, ADELA	Bibliográfico
103	Farmacología y Tecnología Farmacéutica	Farmacología y Tecnología Farmacéutica Parasitología	Tema a convenir con el tutor	ARTIGAS BASCUR, PATRICIO	Bibliográfico
104	Medicina Preventiva y Salud Pública	Medicina Preventiva	Suplementos dietéticos orales	Ferrer Caraco, Estefania	Bibliográfico
105	Medicina Preventiva y Salud Pública	Medicina Preventiva	Suplementos dietéticos orales en pacientes oncológicos	Ferrer Caraco, Estefania	Bibliográfico
106	Medicina Preventiva y Salud Pública	Medicina Preventiva	Nuevos tratamientos para el síndrome de Sjogren	Guillem Saiz, Patricia	Bibliográfico
107	Medicina Preventiva y Salud Pública	Medicina Preventiva	Uso de corticoides tópicos en el tratamiento del Liquen Plano Oral, Atrófico y Erosivo	Guillem Saiz, Patricia	Bibliográfico
108	Medicina Preventiva y Salud Pública	Medicina Preventiva	Disruptores endocrinos, riesgos para la salud humana	Martinez Blanch, Juan Fco	Bibliográfico
109	Medicina Preventiva y Salud Pública	Medicina Preventiva	Retardantes de llama bromados en suero y la aterosclerosis	Morales Suárez-Varela, María Manuela del Mar	Bibliográfico
110	Medicina Preventiva y Salud Pública	Medicina Preventiva	Contaminación atmosférica y asma	Morales Suárez-Varela, María Manuela del Mar	Bibliográfico
111	Medicina Preventiva y Salud Pública	Medicina Preventiva	Consumo de medicamentos en niños: revisión de la evidencia farmacoepidemiológica y riesgos asociados	Morales Suárez-Varela, María Manuela del Mar	Bibliográfico
112	Nutrición y Bromatología	Departament Medicina Preventiva	Protección de compuestos bioactivos frente a patologías oculares.	Cristina Juan García	Experimental o Bibliográfico (A convenir)
113	Nutrición y Bromatología	Departament Medicina Preventiva	Microplásticos y salud.	Cristina Juan García	Bibliográfico
114	Toxicología	Departament Medicina Preventiva	Estudio <i>in vitro</i> de los efectos de sustancias tóxicas de alimentos	MERCEDES TARONCHER/VERONICA ZINGALES	Experimental/Bibliográfico
115	Toxicología	Departament Medicina Preventiva	Fármacos y reacción de maillard	EMILIA FERRER GARCÍA	Bibliográfico