

TEMAS TFG PROPUESTOS PARA FARMACIA / CURSO: 2023-2024

	DEPT.	TEMA	PROF. RESPONSABLE Apellidos/Nombre	CARÁCTER bibliográfico/experi- mental
1	Farmacología	Análisis diferencial de fármacos biológicos empleados en el tratamiento de la psoriasis en placa: ¿podrán prevenir la aparición de artritis psoriásica?	Andujar Perez, Isabel	Bibliográfico
2	Farmacología	Tfg del grado en farmacia con meotodología de Aprendizaje-servicio	Ferrandiz Manglano, Marisa	Bibliográfico
3	Farmacología	"Metabolitos secundarios en el tratamiento de la obesidad"	Cortes Diego/ Cabedo Nuria	Bibliográfico
4	Farmacología	Hypocholesterolemic natural compounds	Blázquez Ferrer, Amparo	Bibliográfico
5	Química Orgánica	Últimos avances en micelas como nanotransportadores de fármacos	Sáez Cases, Jose Antonio	Bibliográfico
6	Química Orgánica	Posible aplicación de nanoclusters de oro como detector de farmacos	Jorge Escorihuela/Mª Elena Zaballos	Experimental
7	Química Orgánica	Tendenciales actuales en la producción industrial de fármacos quirales	Díaz Oltra, Santiago	Bibliográfico
8	Química Orgánica	Evolución de la biocatálisis en la producción industrial de fármacos	Díaz Oltra, Santiago	Bibliográfico
9	Química Orgánica	Síntesis de compuestos cíclicos de interés mediante cicloadiciones catalizadas por metales de transición biocompatibles	Medio Simón /Mercedes y Olmos Vergé/Andrea	Bibliográfico
10	Química Orgánica	Nuevos antipsicóticos. Estructura, mecanismo de acción y análisis de la síntesis desde la perspectiva de la sostenibilidad.	VAREA MUÑOZ, M. TERESA	Bibliográfico
11	Química Orgánica	Nuevos antiasmáticos. Estructura, mecanismo de acción y análisis de la síntesis desde la perspectiva de la sostenibilidad.	VAREA MUÑOZ, M. TERESA	Bibliográfico
12	Química Orgánica	Determinates sociales y estructurales en inequidades en salud en las mujeres	Asensio Martinez/Amparo	Bibliográfico
13	Química Orgánica	Hidroquinonas como agentes blanqueantes de la piel	Asensio Martinez/Amparo	Bibliográfico
14	Química Orgánica	Medicina y cine como herramienta de trabajo. Ensayos clínicos	Asensio Martinez/Amparo	Bibliográfico
15	Química Orgánica	Radioterapias tumorales emergentes. Radiación e inmunoterapia combinadas	Asensio Martinez/Amparo	Bibliográfico
16	Química Orgánica	Mujeres en la ciencia y en la salud social	Asensio Martinez/Amparo	Bibliográfico
17	Química Orgánica	Síntesis sostenible de nuevos compuestos quirales con interés en la industria farmacéutica	Amparo Sanz Marco	experimental
18	Química Orgánica	Nuevas clases de fármacos: síntesis y relación estructura-actividad (I)	Rossella Mello & Elena González	Bibliográfico
19	Química Orgánica	Nuevas clases de fármacos: síntesis y relación estructura-actividad (II)	Rossella Mello & Elena González	Bibliográfico
20	Química Orgánica	Nanopartículas fluorescentes para la detección de tumores	Jorge Escorihuela Fuentes/María González Béjar	Bibliográfico
21	Química Orgánica	Síntesis de compuestos de interés farmacológico mediante electroquímica como metodología alternativa sostenible.	Monleón Ventura, Alicia	Bibliográfico
22	Química Orgánica	Mechanochemical Synthesis of Drugs: A Sustainable Approach for Pharmaceutical Industry	SALAH-EDDINE STIRIBA LAKANI	Hybrid TFG: Literature revision-Experimental
23	Biología Vegetal	Plantas transgénicas como plataformas de producción de proteínas de interés farmacéutico	Marco Picó, Francisco	Bibliográfico
24	Biología Vegetal	Biofortificación de alimentos mediante Biotecnología Vegetal	Marco Picó, Francisco	Bibliográfico
25	Biología Vegetal	Mejora de cultivos por edición genética	Pérez Lorences, Ester	Bibliográfico
26	Biología Vegetal	Beneficios de la manipulación genética en la agricultura	Pérez Lorences, Ester	Bibliográfico
27	Biología Vegetal	Productos Naturales de las Plantas con Actividad Antimicrobiana	Pérez-Bermúdez Inglés, Pedro	Bibliográfico
28	Biología Vegetal	Antiparasitarios de origen vegetal	Pedro Perez-Bermudez / Carla Soler Quiles (Medicina Preventiva)	Bibliográfico
29	Biología Vegetal	Mecanismos reguladores de la epigenética	Sanchez Gras, Miguel Carlos	Bibliográfico
30	Biología Vegetal	Procesos bioquímicos y biológicos que dieron lugar a la primera célula eucariota	Sanchez Gras, Miguel Carlos	Bibliográfico
31	Biología Vegetal	La biotecnología vegetal en el diseño y obtención de medicamentos	Profesor del Departamento	Bibliográfico
32	Fisiología	DIETA CITOGÉNICA Y SU USO TERAPÉUTICO EN EPILEPSIAS INFANTILES	García Giménez, José Luis	Bibliográfico
33	Fisiología	EFECTOS DE LOS SUPLEMENTOS VITAMÍNICOS EN LA REGULACIÓN EPIGENÉTICA	García Giménez, José Luis	Bibliográfico
34	Fisiología	NUTRIGENÉTICA Y SU USO PARA LA INTERVENCIÓN DIETÉTICA	García Giménez, José Luis	Bibliográfico
35	Fisiología	MODELOS EXPERIMENTALES PARA ESTUDIAR LA SEPSIS NEONATAL	Serna García, Eva	Bibliográfico
36	Fisiología	ESTUDIO EN LA MOTILIDAD INTESTINAL EN UN MODELO DEFICIENTE DE AHR	Serna García, Eva	Bibliográfico
37	Fisiología	MECANISMOS DE RESISTENCIA A LA TERAPIA CONTRA EL CÁNCER	Carretero Asunción, Julián	Bibliográfico
38	Fisiología	NUEVAS TERAPIAS EN CÁNCER PULMONAR	Carretero Asunción, Julián	Bibliográfico
39	Fisiología	EFEECTO DE LA OXIGENACIÓN EN DAÑO CEREBRAL DE RECIÉN NACIDO PREMATURO	Torres Cuevas, Isabel	Bibliográfico
40	Fisiología	EFEECTO DEL ESTRÉS OXIDATIVO EN EL DAÑO CEREBRAL EN EL RECIÉN NACIDO PREMATURO	Torres Cuevas, Isabel	Bibliográfico
41	Fisiología	PARACETAMOL vs IBUPROFENO EN EL TRATAMIENTO DEL DUCTUS ARTERIOSO EN RECIÉN NACIDOS PREMATUROS	Torres Cuevas, Isabel	Bibliográfico
42	Fisiología	LOS FÁRMACOS ANESTÉSICOS EN LA PROGRESIÓN DE LA ENFERMEDAD ONCOLÓGICA	Eroles, Pilar	Bibliográfico
43	Fisiología	FISIOPATOLOGÍAS ASOCIADAS A LA DESMETILACIÓN DEL ADN	Mena Molla, Salvador	Bibliográfico

44	Fisiología	MODULADORES DE ENZIMAS EPIGENÉTICOS	Mena Molla, Salvador	Bibliográfico
45	Fisiología	METILACIÓN DEL ADN EN ENFERMEDADES MUSCOSQUELÉTICAS	Mena Molla, Salvador	Bibliográfico
46	Medicina Preventiva	Los venenos y envenenadores en la historia	MARIA JOSE RUIZ	Bibliográfico
47	Medicina Preventiva	Evolución de los ensayos de toxicidad: de la experimentación animal a las 3R	MARIA JOSE RUIZ	Bibliográfico
48	Medicina Preventiva	Manejo de fármacos en insuficiencia renal	BEATRIZ ROMAN LLAMOSI	Bibliográfico
49	Medicina Preventiva	Diferencias en el estilo de vida (sueño, dieta, actividad física, alcohol, etc.) entre época lectiva y época de exámenes en estudiantes universitarios	Barragán Arnal, Rocío	Experimental
50	Medicina Preventiva	Epidemiología de las enfermedades raras 1	Zurriaga Lloréns, Óscar E.	Bibliográfico
51	Medicina Preventiva	Sostenibilidad y salud pública 1	Zurriaga Lloréns, Óscar E.	Bibliográfico
52	Medicina Preventiva	Sostenibilidad y salud pública 2	Zurriaga Lloréns, Óscar E.	Bibliográfico
53	Medicina Preventiva	Suplementos dietéticos orales	Ferrer Caraco, Estefania	Bibliográfico
54	Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica i Parasitologia	FARMACOCINETICA	MANGAS SANJUAN, VICTOR	Bibliográfico
55	Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica i Parasitologia	EL FENTANILO, UN OPIOIDE ANALGESICO PROTAGONISTA DE LA CRISIS DE MUERTES POR SOBREDOSIS EN ESTADOS UNIDOS	HIPOLITO CUBEDO, LUCIA CUITAVI MARTIN, JAVIER ANDRES HERRERA, PAULA	Bibliográfico
56	Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica i Parasitologia	DOLOR Y CONSUMO DE OPIOIDES	POLACHE VENGUT, ANA ANDRES HERRERA, PAULA	Bibliográfico
57	Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica i Parasitologia	A propuesta del alumno	MERINO SANJUAN, VIRGINIA	Bibliográfico
58	Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica i Parasitologia	A propuesta del alumno	MERINO SANJUAN, VIRGINIA	Bibliográfico
59	Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica i Parasitologia	A propuesta del alumno	MERINO SANJUAN, MATILDE	Bibliográfico
60	Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica i Parasitologia	A propuesta del alumno	MERINO SANJUAN, MATILDE	Bibliográfico
61	Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica i Parasitologia	A propuesta del alumno	DÍEZ SALES, OCTAVIO	Bibliográfico
62	Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica i Parasitologia	A propuesta del alumno	TALENS VICONTI, RAQUEL NACHER ALONSO, AMPARO	Bibliográfico
63	Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica i Parasitologia	Papel de las vesículas extracelulares en la comunicación inter-reino	Antonio Marcilla Díaz	Bibliográfico
64	Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica i Parasitologia	Parasitosis importadas en niños inmigrantes en España	Carla Muñoz Antoli-Candela	Bibliográfico
65	Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica i Parasitologia	Paleoparasitología: los parásitos del pasado	Mª Teresa Galán	Bibliográfico
66	Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica i Parasitologia	Globalización y parásitos: el caso de Angiostrongylus cantonensis	Mª Teresa Galán	Bibliográfico
67	Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica i Parasitologia	Introducción de Angiostrongylus cantonensis a la Península Ibérica	Pablo F. Cuervo	Bibliográfico
68	Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica i Parasitologia	Plantas medicinales utilizadas por poblaciones de Latinoamérica para el control de parásitos intestinales	Paola Cociancic	Bibliográfico
69	Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica i Parasitologia	Proteínas que inducen la apoptosis en infecciones causadas por helmintos parásitos	Paola Cociancic	Bibliográfico

70	Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica i Parasitologia	Toxoplasmosis, mecanismes de transmissió	Patricio Artigas	Experimental
71	Bioquímica y Biología Molecular	A concertar amb l'alumnat.	BARBER SANCHIS, Teresa	Bibliogràfic
72	Bioquímica y Biología Molecular	Resistència a la insulina, control metabòlic i Akt (proteïna quinasa B)	ESTORNELL RAMOS, Ernest	Bibliogràfic
73	Bioquímica y Biología Molecular	A concertar amb l'alumnat.	GUASCH AGUILAR, Rosa	Bibliogràfic
74	Bioquímica y Biología Molecular	Bases moleculars del MAFLD (Metabolic-associated fatty liver disease) i possibles dianes terapèutiques.	JIMÉNEZ MARTÍ, Elena	Bibliogràfic
75	Bioquímica y Biología Molecular	Terapia gènica basada en los editores de bases.	MIRALLES FERNÁNDEZ, Vicente	Bibliogràfic
76	Bioquímica y Biología Molecular	A concertar amb l'alumnat.	MONTESINOS LÓPEZ, Juan Carlos	Bibliogràfic
77	Bioquímica y Biología Molecular	Mecanismos de respuesta a altas concentraciones de cobre en organismos eucariotas.	PEREA GARCÍA, Ana	Bibliogràfic
78	Bioquímica y Biología Molecular	Efecto de la edad del embarazo y la lactancia sobre el cáncer de mama.	RUIZ GARCÍA-TREVIJANO, Elena	Bibliogràfic
79	Bioquímica y Biología Molecular	La paradoja holandesa: mecanismos epigenéticos implicados en la diabetes de tipo 2.	TORRES ASENSI, Luis	Bibliogràfic
80	Química Analítica	Estimación del consumo de sustancias de abuso a través del análisis de aguas residuales	Armenta Estrela, Sergio	Bibliogràfic
81	Química Analítica	Análisis de benzodiazepinas en aguas residuales: estimación del consumo y persistencia	Armenta Estrela, Sergio	Bibliogràfic
82	Química Analítica	Determinación selectiva de antibióticos en aguas mediante el empleo de aptámeros	Ernesto Simó Alfonso	Experimental
83	Química Analítica	Desarrollo de sistemas analíticos selectivos de bajo coste para principios activos	Ernesto Simó Alfonso	Experimental
84	Química Analítica	Desarrollo de sensores fluorescentes para la detección de alérgenos	Carrasco Correa/Enrique Javier	Experimental
85	Química Analítica	Estudio electroquímico de interacciones vegetal-ROS	Antonio Doménech Carbó	Exp/Bibliograf
86	Química Analítica	Use of micellar liquid chromatography to determine drugs in urine	Peris Vicente/Juan	Bibliogràfic
87	Química Analítica	Espectroscopía infrarroja para el control de procesos en la industria farmacéutica	Salvador Garrigues Mateo	Bibliogràfic
88	Química Analítica	Estimulantes para el estudio	Salvador Garrigues Mateo	Bibliogràfic
89	Química Analítica	Cannabinoides en fármacos, cosméticos y productos de parafarmacia.	Salvador Garrigues Mateo	Bibliogràfic
90	Anatomía y Embriología Humana	FG-7142 como modelo experimental de ansiedad	CERVERA FERRI/ANA	Bibliogràfic
91	Anatomía y Embriología Humana	Los exomas en la enfermedad de Parkinson: de la patología a la terapia	TOMÁS CABALLERO/MÓNICA	Bibliogràfic
92	Anatomía y Embriología Humana	Trabajo de Final de Grado modalidad aprendizaje por servicio	MARTÍNEZ RICOS/JOANA	EXPERIMENTAL
93	Anatomía y Embriología Humana	Malnutrición infantil: signos morfológicos y tratamiento	QUILES GUIÑAU/LAURA Y MIQUEL FEUCHT/ MIGUEL	Bibliogràfic
94	Química Física	Nuevos emisores radiactivos Beta negativos empleados en técnicas de braquiterapia para el tratamiento de neoplasias malignas	PÉREZ GIMÉNEZ, FACUNDO y ZANNI, RICCARDO	Bibliogràfic
95	Química Física	Avances en Inmunoradiodiagnóstico e Inmunoradioterapia	PÉREZ GIMÉNEZ, FACUNDO	Bibliogràfic
96	Química Física	Espectrometría de movilidad iónica (IMS) en el control de calidad de medicamentos, alimentos y en la detección de drogas estupefacientes	PÉREZ GIMÉNEZ, FACUNDO	Bibliogràfic
97	Química Física	Diseño de inhibidores covalentes de rotavirus	de Julián Ortiz, Jesús Vicente	Computacional
98	Química Física	Fotoliberación de óxido nítrico y su aplicación en la fotoquimioterapia	Giussani Angelo	Bibliogràfic
99	Química Física	Implicaciones de la excitación química del ADN en enfermedades crónicas de origen desconocido	Roca Sanjuán, Daniel	Bibliogràfic
100	Química Física	LIPOPLEXOS, CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS Y APLICACIONES	VILA BUSÓ, M ^a AMPARO OFELIA	Bibliogràfic
101	Química Física	Diseño de nuevos transportadores empleados en terapia con radionúclidos péptido-receptor (PRRT) mediante métodos in silico de modelización molecular	ZANNI, RICCARDO Y PÉREZ GIMÉNEZ, FACUNDO	Experimental
102	Química Física	Aplicación de modelos QSAR basados en machine learning para la identificación de moléculas con potencial efecto en fibrosis quística	JORGE GALVEZ	Experimental
103	Química Física	El papel de la topología molecular en el diseño de nuevos fármacos	JORGE GALVEZ	Bibliogràfic

104	Història de la Ciència i Documentació	La farmàcia abans de la farmàcia: els apotecaris de la ciutat de València, molt més que productors de medicaments	Ferragud Domingo, Carmel	Bibliogràfic
105	Història de la Ciència i Documentació	Els orígens de la indústria farmacèutica en Espanya.	Ferragud Domingo, Carmel	Bibliogràfic
106	Història de la Ciència i Documentació	Revisión de las publicaciones sobre las nuevas terapias con anticuerpos	Rius Leiva, Cristina	Bibliogràfic
107	Història de la Ciència i Documentació	Análisis bibliométrico sobre un tema de especial interés en Farmacología a través de la Web of Science.	Lucas Domínguez, Rut	Bibliogràfic
108	Botánica y Geología	Fundamentos de la estabilidad del almacenado de semillas y esporas secas I: interacción entre la temperaturas y los triacilgliceroles de reserva.	Ballesteros Bagues, Daniel	Análisis de bases de datos/experimental
109	Botánica y Geología	Fundamentos de la estabilidad del almacenado de semillas y esporas secas II: prevalencia del envejecimiento rápido en sistemas clorofílicos.	Ballesteros Bagues, Daniel	Bibliogràfic/experimental
110	Botánica y Geología	Formas de dosificación farmacéutica en la obra de Alsafrá.	Stübing Martínez, Gerardo	Bibliogràfic
111	Estadística e Investigación Operativa	Conclusiones derivadas y limitaciones de la puesta en práctica del estudio estadístico de un banco de datos relacionado con salud y vida.	No disponible por ahora, contactar con Juanjo Peiró.	
112	Estadística e Investigación Operativa	Una revisión bibliográfica sobre el uso (y quizás abuso) de técnicas estadística en estudios relacionados con Farmacia	No disponible por ahora, contactar con Juanjo Peiró.	Bibliogràfic
113	Estadística e Investigación Operativa	¿Qué hacer cuando tenemos datos faltantes? Estudio y puesta en práctica de algunas técnicas estadísticas clásicas en datasets con datos faltantes relacionados con salud.	No disponible por ahora, contactar con Juanjo Peiró.	
114	Dirección de Empresas	Análisis estratégico, formulación e implementación de estrategias y control estratégico, de una organización existente o de nueva creación (emprendimiento/plan de empresa).	FORERO ROSILLO, NICOLAS JOSE	Bibliogràfic
115	Dirección de Empresas	Estrategias transversales (Responsabilidad Social Corporativa; Estrategias de la economía social) y/o funcionales (Innovación)	ORTEGA COLOMER, JAVIER	Bibliogràfic
116	Química Inorgánica	Estudio sobre las propiedades y aplicaciones de las vitaminas del grupo B	Martínez Lillo, Francisco José	Bibliogràfic
117	Química Inorgánica	Estudio sobre las propiedades y aplicaciones de antibióticos derivados de la tetraciclina	Martínez Lillo, Francisco José	Bibliogràfic
118	Física de la Tierra y Termodinámica	Propiedades físicas de la sangre	Jiménez Muñoz, Juan Carlos	Bibliogràfic
119	Física de la Tierra y Termodinámica	Influencia de los contaminantes atmosféricos en la salud humana: análisis de la ciudad de Valencia	Drazen Skokovic / Jose A. Sobrino	experimental/bibliogràfic
120	Física de la Tierra y Termodinámica	Principios físicos de los radiofármacos y estimación de la dosimetría	Franch Gras, Belén	Bibliogràfic
121	Física de la Tierra y Termodinámica	Proceso de homogeneización en productos lácteos: estado del arte y avances desde el punto de vista físico	Martínez Díaz, Beatriz	Bibliogràfic
122	Microrbiología y Ecología	A convenir con el estudiante	Iranzo Rodenas, María	Bibliogràfic
123	Microrbiología y Ecología	A convenir con el estudiante	Casanova Monroig, Manuel	Bibliogràfic
124	Microrbiología y Ecología	A convenir con el estudiante	Casanova Monroig, Manuel	Bibliogràfic
125	Microrbiología y Ecología	VACUNAS: Pasado, Presente y Futuro	Valentín Gómez, Eulogio	Bibliogràfic