

TEMAS TFG PROPUESTOS PARA FARMACIA / CURSO: 2020-2021				
Nº	ÁREA	TEMA	PROF. RESPONSABLE Apellidos/Nombre	CARÁCTER revisión/bibliográfico
1	Anatomía y Embriología Humana	Indicadores morfométricos en sujetos infantiles europeos y asiáticos: comparativa de peso, estatura, perímetro craneal e IMC durante el desarrollo infantil entre población española y asiática.	Quiles Guiñau, Laura / Miquel Feucht, Marcos José	Bibliográfico
2	Anatomía y Embriología Humana	Determinación de la edad en restos óseos fetales y neonatales: indicadores morfométricos y anatómicos.	Quiles Guiñau, Laura / Miquel Feucht, Marcos José	Bibliográfico
3	Anatomía y Embriología Humana	La edad del menor en base a la anatomía: indicadores anatómicos, métricos y morfológicos para la determinación de la edad en sujetos infantiles	Quiles Guiñau, Laura / Miquel Feucht, Marcos José	Bibliográfico
4	Fisiología Vegetal	Producción de proteínas de interés farmacéutico mediante el uso de plantas transgénicas	Marco Picó, Francisco	Bibliográfico
5	Fisiología Vegetal	Biofortificación de alimentos mediante Biotecnología Vegetal	Marco Picó, Francisco	Bibliográfico
6	Fisiología Vegetal	Mecanismos reguladores de la epigenética	Sanchez-Grass, Miguel Carlos	Bibliográfico
7	Fisiología Vegetal	Vesículas extracelulares y salud	Calvo Ochoa, M ^a Carmen / Elena Casteller / M ^a Carmen Casteller (ambas externas a la universidad)	Bibliográfico
8	Fisiología Vegetal	Fitoestrógenos: ¿perjudiciales o beneficiosos?	Pérez-Bermúdez Inglés, Pedro	Bibliográfico
9	Fisiología Vegetal	Papel de los metabolitos secundarios en procesos ecológicos y defensivos de las plantas	Pérez-Bermúdez Inglés, Pedro	Bibliográfico
10	Fisiología Vegetal	Biotecnología vegetal y salud humana	Profesor del departamento	Bibliográfico
11	Fisiología Vegetal	La biotecnología vegetal en el diseño y obtención de medicamentos	Profesor del departamento	Bibliográfico
12	Bioquímica y Biología Molecular	A acordar amb l'alumnat	Barber Sanchis, Teresa	Bibliogràfic
13	Bioquímica y Biología Molecular	A acordar amb l'alumnat	Guasch Aguilar, Rosa	Bibliogràfic
14	Bioquímica y Biología Molecular	A acordar amb l'alumnat	Montero Pau, Javier	Bibliogràfic
15	Bioquímica y Biología Molecular	A acordar amb l'alumnat	Timoneda Timoneda, Joaquín	Bibliogràfic
16	Bioquímica y Biología Molecular	A acordar amb l'alumnat	Timoneda Timoneda, Joaquín	Bibliogràfic
17	Bioquímica y Biología Molecular	A acordar amb l'alumnat	Jiménez Martí, Elena	Bibliogràfic
18	Botánica	Drogas vegetales utilizadas por ABU-S-SALT, en las enfermedades de los riñones y específicos de ellos.	Stübing Martínez, Gerardo	Bibliográfico
19	Botánica	Drogas vegetales utilizadas por Abu-S-Salt en las "enfermedades del útero y la vejiga y específicos de ambos". Estudio comparativo con los usos actuales de estas drogas.	Stübing Martínez, Gerardo	Bibliográfico
20	Botánica	Estudio comparativo del uso que da Abu-S-Salt Umayya (1068-1134) en el Capítulo Décimo cuarto (De los medicamentos simples buenos contra las enfermedades del bazo y específicos del mismo), de su "Tratado de los Medicamentos simples", y el actual.	Stübing Martínez, Gerardo	Bibliográfico

21	Dirección de Empresas	<p>1-Análisis estratégico, formulación e implementación de estrategias y control estratégico, de una organización existente o de nueva creación (emprendimiento/plan de empresa).</p> <p>2-Estrategias transversales (Responsabilidad Social Corporativa; Estrategias de la economía social) y/o funcionales (Innovación)</p> <p>3-Estudio descriptivo de las prácticas de las mejores empresas en un sector determinado, en el marco de los RRHH, Calidad, RSC, Innovación, etc.</p> <p>4-Identificación de una problemática en una empresa (prácticas de RRHH, Calidad,...) y propuesta fundamentada de mejora (opción vinculada a las prácticas externas)</p>	Forero Rosillo, Nicolás	Bibliográfico
22	Dirección de Empresas	<p>1-Análisis estratégico, formulación e implementación de estrategias y control estratégico, de una organización existente o de nueva creación (emprendimiento/plan de empresa).</p> <p>2-Estrategias transversales (Responsabilidad Social Corporativa; Estrategias de la economía social) y/o funcionales (Innovación)</p> <p>3-Estudio descriptivo de las prácticas de las mejores empresas en un sector determinado, en el marco de los RRHH, Calidad, RSC, Innovación, etc.</p> <p>4-Identificación de una problemática en una empresa (prácticas de RRHH, Calidad,...) y propuesta fundamentada de mejora (opción vinculada a las prácticas externas)</p>	Camarena Gil, Emilio	Bibliográfico
23	Parasitología	Medicamentos veterinarios en oficinas de farmacias de Valencia	Artigas Bascur, Patricio	Experimental
24	Parasitología	Helminthos en caracoles terrestres de zonas urbanas y periurbanas de Valencia	Artigas Bascur, Patricio	Experimental
25	Farmacia y Tecnología Farmacéutica	A convenir con el alumno/a sobre Biofarmacia y Farmacocinética	Merino Sanjuán, Virginia	Bibliográfico
26	Farmacia y Tecnología Farmacéutica	A convenir con el alumno/a sobre Farmacia Clínica y Atención Farmacéutica	Merino Sanjuán, Virginia	Bibliográfico
27	Farmacia y Tecnología Farmacéutica	Las catinonas: Análisis de su potencial adictivo	Cano Cebrián, M ^a José / Fernández Rodríguez, Sandra	Bibliográfico
28	Farmacia y Tecnología Farmacéutica	Hacia un grado sostenible: aplicación de los ODS en las prácticas de Tecnología Farmacéutica	Hipólito Cubedo Lucía y Montón Molina Raquel (Externa)	Experimental
29	Farmacia y Tecnología Farmacéutica	Análisis de la acumulación de medicamentos sin consumir a nivel domiciliario: propuestas de mejora para alcanzar los ODS en la farmacia comunitaria.	Hipólito Cubedo, Lucía / Polache Vengut, Ana	Experimental
30	Farmacia y Tecnología Farmacéutica	Nuevas formas de administración de fármacos por vías oftálmicas	Peris Ribera, José E. / Usach Peris, Iris	Bibliográfico
31	Farmacia y Tecnología Farmacéutica	Nuevas vías de administración de vacunas	Peris Ribera, José E. / Usach Peris, Iris	Bibliográfico
32	Farmacia y Tecnología Farmacéutica	Uso de liposomas en el tratamiento de alopecia androgénica	Díez Sales, Octavio	Bibliográfico
33	Farmacia y Tecnología Farmacéutica	A convenir de Farmacocinética/Tecnología Farmacéutica	Cano Cebrián, M ^a José / Zornoza Sabina, Teodoro	Bibliográfico
34	Farmacia y Tecnología Farmacéutica	A convenir de Farmacocinética/Tecnología Farmacéutica	Cano Cebrián, M ^a José / Zornoza Sabina, Teodoro	Bibliográfico
35	Farmacia y Tecnología Farmacéutica	A convenir de Farmacocinética/Tecnología Farmacéutica	Polache Vengut, Ana / Zornoza Sabina, Teodoro	Bibliográfico
36	Farmacia y Tecnología Farmacéutica	Relacionado con Farmacia Clínica y Atención farmacéutica	Merino Sanjuán, Matilde	Bibliográfico

37	Farmacia y Tecnología Farmacéutica	Relacionado con Biofarmacia y Farmacocinética	Merino Sanjuán, Matilde	Bibliográfico
38	Farmacia y Tecnología Farmacéutica	Relacionado con la Tecnología Farmacéutica	Nácher Alonso, Amparo	Bibliográfico
39	Farmacia y Tecnología Farmacéutica	Relacionado con la Tecnología Farmacéutica	Talens Visconti, Raquel	Bibliográfico
40	Farmacología	Dianas farmacológicas para el desarrollo de tratamientos de la infección por COVID-19	Alcaraz Tormo, Mª Jose	Bibliográfico
41	Farmacología	Las vesículas extracelulares de células madre mesenquimales: una posible estrategia para el tratamiento de las enfermedades óseas	Alcaraz Tormo, Mª Jose	Bibliográfico
42	Farmacología	Curcuma: composición química y papel en enfermedades neurodegenerativas/turmeric: Chemical composition and role in neurodegenerative diseases	Blázquez Ferrer, M. Amparo	Bibliográfico
43	Farmacología	Interés de los betabloqueantes en la actualidad	D'Ocon Navaza, Pilar	Bibliográfico
44	Farmacología	Nuevos Antidiabéticos no insulínicos	Ivorra Insa, Mª Dolores	Bibliográfico
45	Farmacología	Prenilflavonoides: fitoquímica y farmacología	Mañez Aliño, Salvador	Bibliográfico
46	Farmacología	From the gut to the brain: involvement of gut microbiota in Parkinson's disease	Montesinos Mezquita, Mª Carmen	Bibliográfico
47	Farmacología	Diabetes y salud visual: Nuevas estrategias farmacológicas	Paya Peris, Miguel	Bibliográfico
48	Farmacología	Artemisinina: de la planta al hospital	Recio Iglesias, Mª Carmen	Bibliográfico
49	Física	Sustainable Pharmacy: Pharmaceuticals, Climate Change Impacts and Sustainability	López Baeza, Ernesto	Bibliográfico con experimentabilidad
50	Física	Caracterización reológica de la sangre	Jiménez Muñoz, Juan Carlos	Bibliográfico
51	Fisiología	Reposicionamiento farmacológico en la búsqueda de nuevas terapias para la enfermedad hepática crónica	Blas García, Ana /Apostolova, Nadezda (Farmacología)	Bibliográfico
52	Fisiología	Mecanismos de resistencia a la terapia contra el cáncer	Carretero Asunción, Julián	Bibliográfico
53	Fisiología	Nuevas terapias en cáncer pulmonar.	Carretero Asunción, Julián	Bibliográfico
54	Fisiología	Terapias experimentales en la escoliosis idiopática en adolescentes	Mena Mollá, Salvador	Bibliográfico
55	Fisiología	Mecanismos epigenéticos asociados al envejecimiento.	Mena Mollá, Salvador	Bibliográfico
56	Fisiología	Mecanismos de regulación vascular.	Miranda Alonso, Francisco Javier	Bibliográfico
57	Fisiología	Diabetes y enfermedad cardiovascular.	Miranda Alonso, Francisco Javier	Bibliográfico
58	Fisiología	Bases moleculares de la pancreatitis aguda	Sastre Belloch, Juan / Pérez Garrido, Salvador	Bibliográfico
59	Historia de la Ciencia	Toxicología y farmacia: estudio de un caso	Cuenca Lorente, Mar	Bibliográfico
60	Biblioteconomía y Documentación	Estudio sobre tesis doctorales defendidas en universidades españolas sobre farmacología	Vidal Infer, Antonio	Experimental
61	Biblioteconomía y Documentación	Análisis bibliométrico sobre un tema de especial interés en Farmacología a través de la Web of Science.	Lucas Domínguez, Rut	Experimental
62	Nutrición y Bromatología	Técnicas ómicas y su aplicación en el estudio de micotoxinas	Escrivá Llorens, Laura	Bibliográfico
63	Nutrición y Bromatología	Avaluació de la protecció cel·lular amb antioxidants alimentaris contra el dany per exposició a micotoxines in vitro	Manyes Font, Lara	Experimental
64	Nutrición y Bromatología	Determinación de biomarcadores renales de exposición a micotoxinas "in vitro".	Juan García, Cristina	Bibliográfico
65	Nutrición y Bromatología	Citoprotección de compuestos bioactivos de alimentos.	Juan García, Cristina	Bibliográfico
66	Nutrición y Bromatología	Micotoxinas enmascaradas en alimentos.	Juan García, Cristina	Bibliográfico

67	Nutrición y Bromatología	Obtención de antioxidantes naturales a partir de microalgas	Barba Orellana, Francisco	Bibliográfico
68	Nutrición y Bromatología	Residuos de pesticidas en la dieta española	Picó García, Yolanda	Bibliográfico
69	Nutrición y Bromatología	Relación entre el estado nutricional y la polimedicación en personas mayores	Frígola Cánoves, Ana	Experimental
70	Toxicología	Medicación indebida en ancianos	Román Llamosí, Beatriz	Bibliográfico
71	Medicina Preventiva y Salud Pública	Papel de la terapia endocrina como prevención del cáncer de mama	Pérez Fidalgo, Jose Alejandro	Bibliográfico
72	Medicina Preventiva y Salud Pública	Impacto del tamoxifeno como factor de riesgo para el desarrollo de tumores de endometrio	Pérez Fidalgo, Jose Alejandro	Bibliográfico
73	Medicina Preventiva y Salud Pública	Aguas regeneradas y salud publica	Ferrer Caraco, Estefanía	Bibliográfico
74	Medicina Preventiva y Salud Pública	Agua residual y fármacos	Ferrer Caraco, Estefanía	Bibliográfico
75	Medicina Preventiva y Salud Pública	Diabetes durante el embarazo y riesgo de depresion en la mujer embarazada	Llopis González, Agustín	Bibliográfico
76	Medicina Preventiva y Salud Pública	Infección por COVID-19 durante el embarazo: perfil de riesgo	Morales Suárez-Varela, María	Bibliográfico
77	Medicina Preventiva y Salud Pública	Importancia de la calidad de la dieta durante el embarazo	Morales Suárez-Varela, María	Bibliográfico
78	Medicina Preventiva y Salud Pública	Prevalencia de COVID-19 en embarazadas	Morales Suárez-Varela, María	Bibliográfico
79	Medicina Preventiva y Salud Pública	Importancia del sueño en el embarazo para la madre y el recién nacido	Morales Suárez-Varela, María	Bibliográfico
80	Medicina Preventiva y Salud Pública	Impacto de la demora diagnóstica en las enfermedades raras	Zurriaga Llorens, Óscar	Bibliográfico
81	Microbiología	Infecciones Fúngicas Invasoras en la pandemia Covid 19	Valentín Gómez, Eulogio	Bibliográfico
82	Microbiología	Biopelículas microbianas. Papel en los procesos infecciosos	Martínez García, Jose Pedro	Bibliográfico
83	Química Analítica	Evaluación de la eficacia de los productos cosméticos para la protección solar	Salvador Carreño, Maria Desamparados	Bibliográfico
84	Química Analítica	Los filtros solares como ingredientes cosméticos: necesidad, uso y abuso	Salvador Carreño, Maria Desamparados	Bibliográfico
85	Química Analítica	Análisis de los productos solares: determinación de los filtros UV autorizados en la Unión Europea	Salvador Carreño, Maria Desamparados	Bibliográfico
86	Química Analítica	Análisis de geles higienizantes por espectroscopía vibracional	Salvador Garrigues / Miguel de la Guardia	Experimental
87	Química Analítica	Análisis de drogas de abuso empleando dispositivos portátiles	Miguel de la Guardia / Salvador Garrigues	Bibliográfico
88	Química Analítica	Análisis de plásticos en aguas, suelos y alimentos	Miguel de la Guardia / Salvador Garrigues	Bibliográfico
89	Química Analítica	Cannabinoides sintéticos: análisis, metabolismo y toxicología	Francesc A. Esteve Turrillas / Sergio Armenta Estrela	Bibliográfico
90	Química Analítica	Estudio electroquímico de componentes vegetales	Doménech Carbó, Antonio	Bibliográfico
91	Química Analítica	Uso de cromatografía líquida para la determinación de fármacos antitumorales con finalidades clínicas	Peris Vicente, Juan	Bibliográfico
92	Química Física	Aplicación de la topología molecular a la búsqueda de nuevos fármacos	Gálvez Álvarez, Jorge / García Domenech, Ramón	Bibliográfico
93	Química Física	Aplicación de la topología molecular a la búsqueda de nuevos repelentes frente a enfermedades transmitidas por mosquitos	Gálvez Álvarez, Jorge / García Domenech, Ramón	Bibliográfico
94	Química Física	Mecanismos moleculares del lupus eritematoso sistémico: Estudio computacional sobre interacciones de las proteínas Ro52 y TROVE2.	De Julián Ortíz, Jesús Vicente	Experimental

95	Química Física	Estudio teórico de la capacidad de derivados del nitrobenzeno de fotolizar óxido de nitrógeno para su aplicación en el sector del suministro fotocontrolado de medicamentos.	Guiussani, Ángel	Experimental
96	Química Física	Fotoquimioterapia: importancia, logros y perspectivas futuras.	Guiussani, Ángel	Bibliográfico
97	Química Inorgánica	Metalonucleasas Oxidativas	Alzuet Piña, Gloria	Bibliográfico
98	Química Inorgánica	Sondas moleculares para el marcaje fluorescente de ADN en células	González García, Jorge	Experimental
99	Química Inorgánica	Desarrollo de sistemas fotosensibilizadores basados en porfirinas y complejos metálicos	González García, Jorge	Experimental
100	Química Inorgánica	Estudio de la interacción entre ligandos Oxígeno dadores e iones metálicos de la primera serie de transición.	Ortiz Barberá, Rosa / Gandía, Lourdes	Perelló Experimental
101	Química Inorgánica	Síntesis, caracterización estructural y espectroscópica de complejos del ion Cu(II) con ligandos quelatos.	Ortiz Barberá, Rosa / Gandía, Lourdes	Perelló Experimental
102	Química Orgánica	Desarrollo de sistemas micrométricos mesoporosos para el transporte y liberación controlada de fármacos. Últimos avances.	Sáez Cases, Jose Antonio	Bibliográfico
103	Química Orgánica	Síntesis y propiedades de terfenilos fluorados	Escorihuela Fuentes, Jorge	Bibliográfico
104	Química Orgánica	Síntesis y actividad biológica de terfenilos	Escorihuela Fuentes, Jorge	Bibliográfico
105	Química Orgánica	Síntesis de endiinos con actividad como antibióticos antitumorales	Medio Simón, Mercedes	Bibliográfico
106	Química Orgánica	Antibióticos antitumorales poliinsaturados de origen natural	Medio Simón, Mercedes	Bibliográfico
107	Química Orgánica	Fármacos antiinflamatorios poliméricos: Síntesis y aplicaciones	Stiriba Lakani, Salah-Eddine (ICMol)	Experimental
108	Química Orgánica	Desarrollo de nuevos antitumorales: síntesis de análogos de combretastatina A-4	Díaz Oltra, Santiago	Experimental
109	Química Orgánica	Desarrollo de nuevos antitumorales: modelización de la interacción fármaco-diana de análogos de combretastatina A-4 con tubulina	Díaz Oltra, Santiago	Experimental
110	Química Orgánica	Nuevas clases de fármacos: síntesis y relación estructura-actividad (I)	Mello Centonze, Rossella Cecilia / Gonzalez Nuñez, Maria Elena	Bibliográfico
111	Química Orgánica	Nuevas clases de fármacos: síntesis y relación estructura-actividad (II)	Mello Centonze, Rossella Cecilia / Gonzalez Nuñez, Maria Elena	Bibliográfico
112	Química Orgánica	Hidroquinonas como agentes blanqueadores de la piel	Asensio Martínez, Amparo	Bibliográfico
113	Química Orgánica	Cannabinoides naturales y sintéticos. Usos medicinales	Asensio Martínez, Amparo	Bibliográfico
114	Química Orgánica	Radioterapias tumorales emergentes	Asensio Martínez, Amparo	Bibliográfico
115	Química Orgánica	Los microplásticos y sus implicaciones toxicológicas en el organismo humano	Asensio Martínez, Amparo	Bibliográfico
116	Química Orgánica	Ensayos clínicos. El cine como herramienta de aprendizaje	Asensio Martínez, Amparo	Bibliográfico
117	Química Orgánica	Compuestos Fluorados de interés farmacéutico y medicinal	Simón Fuentes, Antonio	Bibliográfico