

ACUERDO ALUMNO PROFESOR DE TRABAJO FIN DE GRADO FARMACIA

CURSO 2025-26

Unidad Docente	Título TFG	Nº de plazas	Profesor responsable	TFG acordado a propuesta del Alumno Alumno:
Salud Pública, Medicina Legal e Historia de la Ciencia	Farmacia comunitaria: diferencias en la atención farmacéutica a pacientes en el entorno rural y urbano	1	Francisca Sureda Lull	González Fernández, Elisa
Salud Pública, Medicina Legal e Historia de la Ciencia	Hábitos saludables asociados a la longevidad en Ourense en 2023	1	Díez Escudero, Julia	Rodríguez Yaque, Cristina
Salud Pública, Medicina Legal e Historia de la Ciencia	Salud Pública Nutricional Global	1	Paula Domínguez Salas	Roberto Muñiz Romero
Química Orgánica	Diseño y síntesis de nuevos Compuestos multidiana para el tratamiento de enfermedades relacionadas con la edad	1	M ^a Teresa Quirós López Isabel Iriepa Canalda	Jerónimo David de la Dueña Inarejos
Química Orgánica	Síntesis y estudio químico de compuestos bioactivos	1	Lourdes Gude Rodríguez	Francisco León Miranda
Química Orgánica	Desarrollo, síntesis y caracterización de moléculas bioactivas dirigidas a la intervención terapéutica en la enfermedad de Alzheimer	1	Óscar M. Bautista Aguilera Isabel Iriepa Canalda	Alicia Vincueria Asensio
Química Orgánica	Estudio computacional de la selectividad de inhibidores de la Kinasa del Factor Nuclear kB	1	Javier García Marín	Alejandro Díaz Álvarez
Química Orgánica	Estado actual del cáncer de páncreas	1	Zoila Gándara Barreiro Lourdes Gude Rodríguez	Yeray Bellido Martín

Química Orgánica	Síntesis de ligandos de ADN y estudio preliminar de interacción y de actividad biológica	1	Lourdes Gude Rodríguez Ana Gómez Bra	José Álvarez Robles
Química Orgánica	Síntesis y evaluación de moléculas híbridas como potenciales agentes antitumorales	1	Zoila Gándara Barreiro Álvaro Nicolás Prieto	Alejandra Peña Mocelo
Química Inorgánica	Fármacos multifuncionales como nuevas alternativas terapéuticas.	1	Eva Royo Cantabrana	Marta Clavero Frierio
Fisiología	Gammapatía monoclonal. Un nuevo reto para el profesional farmacéutico	1	Rafael Ramírez Chamond	Marina García Concha
Fisiología	Fisiología de la Barrera Hematoencefálica y su Implicación en la Farmacoterapia.	1	Francisco Javier de Lucio Cazaña	Alejandra Mendoza Morales
Fisiología	Remodelado ventricular cardíaco	1	Francisco Javier de Lucio Cazaña	Manuel Lázaro Morales Morais
Fisiología	Estrategias terapéuticas basadas en la fisiopatología de la diabetes	1	Gemma Olmos Centenera	Claudia de Riquer Arce
Fisiología	Estrategias terapéuticas en hipertensión, trombosis e insuficiencia cardíaca. Abordajes actuales y perspectivas futuras	1	Gemma Olmos Centenera	Marta Fernández García
Fisiología	Deterioro cognitivo por insuficiencia renal	1	Laura Calleros Basilio	Lucía González García
Fisiología	Nuevos materiales en la regeneración cutánea	1	Sergio de Frutos García	Marcos Silveira Ángel
Bioquímica y Biología Molecular	CRISPR como herramienta de diagnóstico precoz en cáncer	1	Lidia Ruiz Llorente	Irene Gutiérrez de Benito
Bioquímica y Biología Molecular	Catecolaminas y metanefrinas como marcadores bioquímicos en el diagnóstico de feocromocitomas y en la evaluación del riesgo de hipertensión	1	Lidia Ruiz Llorente	Giara Camila Higinio Clemente
Bioquímica y Biología Molecular	El papel del hierro en la fisiopatología de la enfermedad de Alzheimer	1	Lidia Ruiz Llorente	Elisabet de la Mata

Bioquímica y Biología Molecular	Fitoquímicos en la inhibición de mecanismos de evasión para potenciar la respuesta a inmunoterapia en cáncer	1	Alicia Carmen Bort Bueno	Manuel Navarrete Pardo
Bioquímica y Biología Molecular	Sinergia entre fitoquímicos y terapias dirigidas en carcinoma: impacto en la inhibición de vías de señalización oncogénicas	1	Alicia Carmen Bort Bueno	María Perea García
Bioquímica y Biología Molecular	La epigenética en el desarrollo de enfermedades neurodegenerativas.	1	Santiago Roperro Salinas	Lucía Montenegro
Bioquímica y Biología Molecular	Semaglutida y otras terapias contra la diabetes	1	Pilar López Aparicio	Elena Martínez Novis
Inmunología	Inmunoterapia como estrategia terapéutica para el tratamiento de cáncer de pulmón no microcítico	1	Alfredo Prieto Martín	Blanca Nuñez Camarero
Inmunología	Inmunoterapia y desarrollo de nuevas terapias en tratamiento para el cáncer de páncreas	1	Alfredo Prieto Martín	Itziar Fernández Rodríguez
Inmunología	Estudio del Potencial Terapéutico de las Células STAb en la Inmunoterapia del Cáncer.	1	David Díaz Martín	Miguel Muñoz Reyes
Inmunología	Terapia car T en el tratamiento del glioblastoma: estado actual y futuro	1	David Díaz Martín	Claudia Jiménez González
Parasitología	El papel de los simbiosomas de moscas Tsetse (Glossina sp) en su ciclo de vida y su transmisión de los parásitos del género Trypanosoma .	1	Jorge Pérez Serrano	Alejandro Plaza Martínez
Parasitología	Meningoencefalitis amebiana primaria: análisis de casos y tratamientos exitosos contra la “ameba come cerebros” (Naegleria fowleri).	1	Tania Martín Pérez	Adrián Nondedeu Lara
Parasitología	Virus Oncolíticos	1	Pedregosa Pérez, Ana Mª	Paloma Belmonte Menor

Parasitología	Actividad de nuevos compuestos inductores de estrés oxidativo frente a amebas de vida libre: efecto combinado con inhibidores de enzimas antioxidantes.	1	Tania Martín Pérez	Alejandro Jiménez Auber
<i>Parasitología</i>	Screening de compuestos de nueva síntesis frente a <i>Acanthamoeba</i> spp. y <i>Naegleria gruberi</i> .	1	Tania Martín Pérez	<i>Lara Millón Vargas</i>
Farmacia y Tecnología Farmacéutica	Retinol y derivados de la vitamina A: innovación en formulación y aplicaciones en dermatocosmética	1	Ma Ángeles Peña Fernandez	López Alfonso, Andrea
Farmacia y Tecnología Farmacéutica	Fotoprotección en pieles sensibles y con patologías dermatológicas estrategias y recomendaciones	1	Ma Ángeles Peña Fernandez	Mota González, Celia
Farmacia y Tecnología Farmacéutica	Nuevas formulaciones para el tratamiento del Parkinson	1	Ma Ángeles Peña Fernandez	García Lanillos, Marta
Farmacia y Tecnología Farmacéutica	Aplicación de parches transdérmicos para el tratamiento de enfermedades dermatológicas/Nuevos sistemas de liberación en el tratamiento de la dermatitis atópica	1	Ma Ángeles Peña Fernandez	Girón Arcas, María
Farmacia y Tecnología Farmacéutica	Desarrollo de una fórmula para impresión 3D de medicamentos	1	Víctor Guarnizo Herrero	Carmona Maza, Adrián
Farmacia y Tecnología Farmacéutica	Desarrollo de filamentos para su posterior impresión 3D mediante técnica FDM	1	Víctor Guarnizo Herrero	Gamo García, Pablo
Farmacia y Tecnología Farmacéutica	Regeneración de la piel mediante impresión 3D	1	Víctor Guarnizo Herrero	Sherrin Zamfir Tucmeanu Jessica
Farmacia y Tecnología Farmacéutica	Tratamientos no invasivos para el tratamiento de arrugas. Más allá del botox y la cirugía. ¿Qué alternativas ofrecen los cosméticos?	1	Víctor Guarnizo Herrero	García-Calvo Martín-Delgado, Laura

Farmacia y Tecnología Farmacéutica	Exosomas y su uso potencial como vehículo de fármacos y su aplicación en áreas como oncología y regeneración tisular”	1	María Rosario Aberturas	Josa Istillarte Lucía
Farmacia y Tecnología Farmacéutica	Uso sinérgico de los antioxidantes y filtros UV frente al fotodaño cutáneo. Motivo	1	María Rosario Aberturas	Celia Aguado García-Miguel
Farmacia y Tecnología Farmacéutica	Avances en lentes de contacto para la liberación de fármacos.	1	María Rosario Aberturas	Sánchez Nieto, Álvaro
Farmacia y Tecnología Farmacéutica	Nanotecnología aplicada a la dermocosmética, innovaciones en el tratamiento de la piel con nanofórmulas	1	María Rosario Aberturas	García Medina Katherin Dayana
Farmacia y Tecnología Farmacéutica	Formas farmacéuticas de liberación prolongada y su aplicación en el tratamiento de la hipertensión arterial.	1	María Rosario Aberturas	Bayo Velázquez, Alicia
Farmacia y Tecnología Farmacéutica	Análisis comparativo de las diferentes formas farmacéuticas de la semaglutida: proceso LADME, impacto terapéutico, eficacia y adherencia en el tratamiento de la diabetes tipo 2 a través del Ozempic y Rybelsus	1	Jesús Molpeceres García del Pozo	Mugarza Martínez, Sara
Farmacia y Tecnología Farmacéutica	Evaluación de nanopartículas de selenio combinadas con curcumina (SeNPs-Cur): caracterización biofarmacéutica y estudio preliminar en modelos celulares.	1	Jesús Molpeceres García del Pozo	Rodríguez Rodríguez, Alba
Farmacia y Tecnología Farmacéutica	Fabricación de inyectables monodosis de sulfato de atropina	1	Guillermo Torrado Durán	Cámara Sanz, Isabel
Farmacia y Tecnología Farmacéutica	Nutricosmética y medicamentos: un análisis de las sinergias y riesgos para la salud	1	Guillermo Torrado Durán	García Gómez Maria Jesús
Farmacia y Tecnología Farmacéutica	Desarrollo de una formulación detergente con altas capacidades	1	Guillermo Torrado Durán	Barranco Paredes, Alicia

Farmacia y Tecnología Farmacéutica	Desarrollo de un plan de negocio farmacéutico en logística inversa.	1	Guillermo Torrado Durán	Fraguas Alvarez, Carlos
Farmacia y Tecnología Farmacéutica	Uso de miel como ingrediente en formulaciones dermocosméticas	1	Norma Sofia Torres Pabon	Bragado Redondo, Lucia
Farmacia y Tecnología Farmacéutica	Abordaje del impacto de la luz azul en el envejecimiento cutáneo desde la oficina de farmacia	1	Norma Sofia Torres Pabon	González López, Sara
Farmacia y Tecnología Farmacéutica	Uso del resveratrol como protector para la piel de pacientes sometidos a radioterapia.	1	Norma Sofia Torres Pabon	Lapeña de Blas, Gema
Toxicología	Tratamiento de intoxicaciones por opiáceos	1	Carmen José Mateos Vega Maria José González Muñoz	Sanchez Rausseo, Daniel A.
Toxicología	Efectos tóxicos de los fármacos más utilizados en automedicación	1	Carmen José Mateos Vega Maria José González Muñoz	Colás Pardillo, Carlota
Toxicología	Toxicología Analítica	1	Carmen José Mateos Vega Maria José González Muñoz	Diz Holguin, Jessica L.
Toxicología	Cannabinoides sintéticos	1	Carmen José Mateos Vega Maria José González Muñoz	Martínez Sanz, Rodrigo
Toxicología	Sumisión química	1	Carmen José Mateos Vega Maria José González Muñoz	Perez León, Susana
Toxicología	Impacto de armas bélicas	1	Carmen José Mateos Vega Maria José González Muñoz	Pulgar Roldan, Sara
Toxicología	Estudios de toxicidad en ensayos clínicos	1	Carmen José Mateos Vega Maria José González Muñoz	Rueda García, Diego
Toxicología	Toxicología del radio	1	Carmen José Mateos Vega Maria José González Muñoz	Herranz Tabares, Carolina
Toxicología	Nuevas drogas emergentes	1	Ángel Rodríguez Hernández	Letón Sanchez, Diego
Toxicología	Uso de sustancias dopantes en el fútbol	1	Ángel Rodríguez Hernández	Moreno Santaflorientina, Alvaro
Toxicología	Interacción entre alcohol y medicamentos	1	Ángel Rodríguez Hernández	Pintado Barrera, Cristina
Toxicología	Sustancias de estrecho margen terapéutico en el dopaje deportivo	1	Ángel Rodríguez Hernández	Kovari Mohammad Misty

Toxicología	Toxicología de los arácnidos. Caracterización y potencial terapéutico	1	Ángel Rodríguez Hernández	Rodríguez Bustamante, Renato Agustín
Toxicología	Riesgos para la salud humana mediante la exposición crónica a elementos de tierras raras	1	Ángel Rodríguez Hernández	Hernández Requejo, Sara
Nutrición y Bromatología	Impacto de la nutrición en la fertilidad	1	M.Victorina Aguilar Vilas	Martínez Grijalba, Águeda
Nutrición y Bromatología	Nutrición y Alzheimer	1	M.Victorina Aguilar Vilas	Campillo Henarejos, Lorenzo
Nutrición y Bromatología	Papel de la vitamina D en el estado de ánimo	1	M.Victorina Aguilar Vilas	Ariana Swerts Martín
Nutrición y Bromatología	TCA y tratamiento de la anorexia nerviosa	1	M.Victorina Aguilar Vilas	Paredero Morato, Ana
Farmacología	Potencial del efecto sinérgico de fitopreparados en el tratamiento de enfermedades infecciosas	1	Ana M ^a Díaz Lanza/Eva M ^a Domínguez Martín	Jiaxian Liu Lin
Farmacología	Diabetes Tipo II y Enfermedad Cardiovascular: Rol de la Farmacoterapia	1	Sara Rodríguez Martín	Carla Hernández Izquierdo
Farmacología	Uso de la bioimpresión 3D para generar modelos de hematopoyesis “ex vivo”.	1	Federico Gago Badenas	Eduardo Párraga Fernández
Farmacología	El protooncogén RAS: Mecanismos moleculares y nuevas estrategias terapéuticas en oncología	1	Federico Gago Badenas	Alejandra López Alonso
Farmacología	Avances en analgésicos orales no opioides: Suzetrigina como inhibidor de NaV1.8 en el tratamiento del dolor agudo	1	Federico Gago Badenas	María García Fernández,

Farmacología	Estrategias farmacológicas personalizadas: un nuevo paradigma en el manejo de enfermedades gastrointestinales inflamatorias basadas en el sistema inmunitario	1	Federico Gago Badenas	Nerea Barroso Serrano
Farmacología	Neutralización de GDF-15 como estrategia para superar la resistencia a terapias anti-PD-1 y anti-PD-L1 en tumores sólidos	1	Federico Gago Badenas	Marta Sánchez García
Farmacología	Efectos farmacológicos de los psicofarmacos utilizados en el tratamiento del TDAH en la neuroplasticidad y el aprendizaje	1	Lucinda Villaescusa Castillo	Alba Carolina Andrés Romera
Farmacología	Nuevas fronteras terapéuticas en la enfermedad de Alzheimer.	1	Lucinda Villaescusa Castillo	Da Freitas López, Patrick
Farmacología	Terapia enzimática sustitutiva y nuevos enfoques en el tratamiento para la enfermedad de Pompe	1	Lucinda Villaescusa Castillo	Iulia Elena Mihai
Farmacología	Papel de análogos de GLP1 en la neuroprotección y el tratamiento de enfermedades neurodegenerativas.	1	Lucinda Villaescusa Castillo	Marta Ramis Marqués
Farmacología	De la inflamación a la psicosis: el giro inesperado de los corticoides en la disfunción cerebral y los trastornos psiquiátricos	1	Cristina Zaragoza Arnáez	Rebeca Damaris Mocan
Farmacología	Potencial de los antidiabéticos no insulínicos en enfermedades neurodegenerativas	1	Cristina Zaragoza Arnáez	Alba Yuste Cano

Farmacología	Revolución farmacológica: el impacto de Ozempic® en el abordaje de la obesidad	1	Cristina Zaragoza Arnáez	Iris Gómez Navarro
Farmacología	Tratamientos farmacológicos en la degeneración macular asociada a la edad: avances, eficacia y perspectivas	1	Cristina Zaragoza Arnáez	Natalia Gotor García
Farmacología	Revisión de los Tratamientos Antihipertensivos y el impacto de las terapias basadas en ARN de Interferencia	1	Cristina Zaragoza Arnáez	Patricia Ruiz Arellano,
Farmacología	Nuevas perspectivas farmacológicas basadas en dianas moleculares para el dolor neuropático.	1	Cristina Zaragoza Arnáez	Sofía Taborda Acevedo
QF	Estrategias de identificación de metabolitos en nuevas sustancias psicoactivas	1	Gemma Montalvo García	Alejandro Pérez Fernández-Quero