

RELACIÓN DE TFG ASIGNADOS EN SEPTIEMBRE POR EXPEDIENTE ACADÉMICO (ANEXO 4) CURSO 2024-2025

ALUMNO	TÍTULO	TUTOR	DEPARTAMENTO (Área de conocimiento)	MODALIDAD
Adalia Manrique, Alejandro	Biosensores para el diagnóstico de COVID-19 y otras enfermedades respiratorias	Beatriz Jurado Sánchez	Química Analítica, Química Física e Ingeniería Química (Química Analítica)	Bibliográfico
Aguayo Ruiz, Leyre	Escabiosis. Una infestación emergente en nuestro país.	Jorge Pérez Serrano	Biomedicina y Biotecnología (Microbiología)	Bibliográfico
Aguilar Prieto, Gabriela	Potencial terapéutico de las vesículas extracelulares en Dermatología	María José Carmena Sierra	Biología de Sistemas (Fisiología)	Bibliográfico
Amago Suárez, Paula	Detección de la sepsis neonatal a través de sistemas "Point of care" innovadores	Josefina Parellada Ferrer	Química Analítica, Química Física e Ingeniería Química (Química Analítica)	Bibliográfico
Arroyo Miranda, Adriana	Anemia y enfermedad renal crónica. Estrategias terapéuticas	Gemma Olmos Centenera	Biología de Sistemas (Fisiología)	Bibliográfico
Ayllón Serrano, Eva	Encuadre taxonómico y características florísticas, principios activos y aplicaciones farmacológicas de las especies de Phillyrea en España	Carmen Bartolomé Esteban	Ciencias de la Vida (Botánica)	Bibliográfico
Barba Gómez, Victoria	Aplicaciones terapéuticas de los exosomas	Laura Muñoz Moreno	Biología de Sistemas (Bioquímica y Biología Molecular)	Bibliográfico
Barrios Morillas, Lucía	Anatomía humana bajo el prisma de la cronobiología	Alba Sebastián Martín	Cirugía, Ciencias Médicas y Sociales (Anatomía y embriología humana)	Bibliográfico
Berlanga Mingote, Elena	Relación entre el consumo de Lcarnitina y la composición corporal	Francisco Javier Martín Almena	Ciencias Biomédicas (Nutrición y Bromatología)	Bibliográfico
Blas Morales, Carlos de	Tratamiento de la adicción a la heroína	Carmen José Mateos Vega / María José GonzálezMuñoz	Ciencias Biomédicas (Toxicología)	Bibliográfico

Bueno Martínez, Paula	Desarrollo galénico de un medicamento	Guillermo Torrado Durán	Ciencias Biomédicas (Farmacia y Tecnología Farmacéutica)	De investigación
Calleja Guadix, Carlos	El Bortezomib en el Tratamiento de la Leucemia mieloide	María del Carmen Boyano-Adánez	Biología de Sistemas (Bioquímica y Biología Molecular)	Bibliográfico
Calvo Cereceda Irene	“La importancia del flúor en los compuestos bioactivos”	Vanessa Tabernero Magro	Química Orgánica y Química Inorgánica (QI)	Bibliográfico
Campos Sobrino, Elisa	Metales de transición como catalizadores de procesos químicos en células vivas	Rafael Gómez Ramírez	Química Orgánica y Química Inorgánica (QI)	Bibliográfico
Carral Fernández, Marcos	La Farmacia española durante los siglos XIX y XX vista a través de la prensa generalista y profesional	Raúl Rodríguez Nozal	Cirugía, Ciencias Médicas y Sociales (Salud Pública, Medicina Legal e Historia de la Ciencia)	De investigación
Chaouiya Oumaima	Beneficios y riesgos del ayuno intermitente	Marta Botella	Ciencias Biomédicas (Nutrición y Bromatología)	Bibliográfico
Corzo Sanz, Manuel	Química bioortogonal. Aplicación a la síntesis de sistemas híbridos con potencial uso terapéutico	Lourdes Gude Rodríguez y Zoila Gándara Barreiro	Química Orgánica y Química Inorgánica (QO)	Bibliográfico
Cuesta Pérez, Celia	Nanopartículas poliméricas como transportadores de fármacos para el tratamiento de enfermedades neurodegenerativas	Ana María Diez Pascual	Química Analítica, Química Física e Ingeniería Química (Química Analítica)	Bibliográfico
Domínguez Mateo, M ^a del Carmen	Biomarcadores de interés clínico y terapéutico	Fidel Ortega Ortiz de Apodaca	Química Analítica, Química Física e Ingeniería Química (Química Analítica)	Bibliográfico

Domínguez Sánchez, Patricia	Desarrollo galénico de un medicamento	Guillermo Torrado Durán	Ciencias Biomédicas (Farmacia y Tecnología Farmacéutica)	De investigación
Esteban Agudo, Alba	A convenir por el alumno	Fernando Esteve Raventós	Ciencias de la Vida (Botánica)	Bibliográfico
Fernández de los Ríos Andrés, Adriana	Comparativa del efecto antidiabético y de la bajada de peso de la semaglutida vía oral o en solución inyectable	Alba Sebastián Martín	Cirugía, Ciencias Médicas y Sociales (Anatomía y embriología humana)	Bibliográfico
García Siguín, Lucía	Farmacéuticos de Atención Primaria, AP, de la CCAA de Madrid: seguimiento de tratamientos y su aplicación y utilidad para los pacientes	María Teresa Alfonso Galán/Antonio Helguera Gallego	Cirugía, Ciencias Médicas y Sociales (Medicina Legal y Forense)	De investigación
Gómez Bautista, Marta	Cocaína: una panorámica general	Carmen José Mateos Vega / María José González Muñoz	Ciencias Biomédicas (Toxicología)	Bibliográfico
Gómez Macías, Javier	Exposición al cadmio mediante el consumo de alimentos	Ángel Rodríguez Hernández	Ciencia Biomédicas (Toxicología)	Bibliográfico
Gómez Moreno, Rocío	El Melanoma y sus Factores de Riesgo	María del Carmen Boyano-Adánez	Biología de Sistemas (Bioquímica y Biología)	Bibliográfico
González Ariadna García,	Toxicidad del manganeso	Ángel Rodríguez Hernández	Ciencias Biomédicas (Toxicología)	Bibliográfico

Hajji, Yasmina	Extracción sostenible de compuestos bioactivos para la revalorización de subproductos de la industria de los cítricos	Merichel Plaza del Moral	Química Analítica, Química Física e Ingeniería Química (Química Analítica)	De Investigación
Hernández-Gil González, Lucía	Resistencias frente a antifúngicos en infecciones por Candida sp	Juan Soliveri de Carranza	Biomedicina y Biotecnología (Microbiología)	Bibliográfico
Herrero García, Mireya Xiaotao	Conjugados con potenciales propiedades antibióticas y antitumorales: síntesis y evaluación in vitro	Rafael Castillo Romero / Noelia Rubio Carrero	Química Orgánica y Química Inorgánica (QO)	De investigación
Jack Gallego, Alejandro	Estudio computacional de proteínas fluorescentes	Cristina García Iriepa	Química Analítica, Química Física e Ingeniería Química (Química Física)	De investigación
Jimenez Moreno, Iria	Estudio de polimorfismos con importancia farmacogenética en pacientes hematológicos tratados con azacitidina y venetoclax	Federico Gago Badenas	Ciencias Biomédicas	De investigación
Jin, Canlin	Contribución al conocimiento de las Setas de Arganda/Morata	Gabriel Moreno Horcajada y José Luis García Manjón	Ciencias de la Vida (Botánica)	Bibliográfico
Lazreq, Hiba	Aguas mineromedicinales	María Victorina Aguilar Vilas	Ciencias Biomédicas (Nutrición y Bromatología)	Bibliográfico
López Sánchez-Casas, Javier	Hepatopatías tóxicas ocupacionales	Ángel Rodríguez Hernández	Ciencias Biomédicas (Toxicología)	Bibliográfico
Losana de la Cruz, Luis	Aplicaciones farmacológicas y biomédicas de los fullerenos	Fco. José Ortega Higuero	Química Analítica, Química Física e Ingeniería Química (Química Física)	Bibliográfico
Martín Trujillo, Marcos	El síndrome cerebeloso por colmenillas	Gabriel Moreno Horcajada y José Luis García Manjón	Ciencias de la Vida (Botánica)	Bibliográfico

Martínez Lázaro, Paula	Deterioro cognitivo asociado a la Enfermedad Renal Crónica	Laura Calleros Basilio	Biología de Sistemas (Fisiología)	Bibliográfico
Martín-Maestro Malpartida, Andrea	La capsaicina como regulador del metabolismo lipídico	Inés Díaz-Laviada Marturet	Biología de Sistemas (Bioquímica y Biología Molecular)	Bibliográfico
Medina Vela, Mireya Elisabeth	Subproductos de frutos tropicales como fuentes de Compuestos bioactivos	Hernández García, Teresa	Ciencias Biomédicas	Bibliográfico
Molina Amores, Miranda	Últimos avances en productos naturales para aplicaciones de la piel	Alba Sebastián Martín	Cirugía, Ciencias Médicas y Sociales (Anatomía y embriología humana)	Bibliográfico
Muñiz Romero, Roberto	Salud Pública Nutricional Global	Paula Dominguez Salas	Cirugía, Ciencias Médicas y Sociales (Salud Pública, Medicina Legal e Historiade la Ciencia)	Bibliográfico
Otero Berrocal, Elsa	Aptasensores como herramienta	Miguel Ángel López Gil	Química Analítica, Química Física e Ingeniería Química (Química Analítica)	Bibliográfico
Palomares Alises, Miguel	Ácidos grasos Omega-3. Estudios sobre sus efectos en diversas patologías	María Belén Vega Piñero	Ciencias Biomédicas (Nutrición y Bromatología)	Bibliográfico
Paleo García, Natalia	Síntesis de compuestos con potencial aplicación en el tratamiento de la enfermedad renal	José Luis Aceña Bonilla	Química Orgánica y Química Inorgánica (QO)	De investigación
Parrondo Vela, Álvaro José	Aspectos nutricionales con la sarcopenia en el anciano frágil	Javier Hergueta González	Ciencias Biomédicas (Nutrición y Bromatología)	Bibliográfico
Pérez de Lema Bello, Isabel	Terapia celular aplicada sobre mallas protésicas para una mejora en la reparación de defectos herniarios	María Gemma Pascual González / Bárbara Pérez Köhler	Medicina y Especialidades Médicas (Histología)	Bibliográfico
Pérez olmos, Ariadna	Últimos avances en productos naturales para aplicaciones de la piel	Alba Sebastián Martín	Cirugía, Ciencias Médicas y Sociales (Anatomía y embriología humana)	Bibliográfico

Pinto Moreno, Rosa María	Enfermedad de Lafora	María del Carmen Boyano-Adánez	Biología de Sistemas (Bioquímica y Biología Molecular)	Bibliográfico
Piña Suárez, Carlos ALberto	Nanosistemas farmacéuticos para el tratamiento de enfermedades del segmento anterior del ojo	Manuel Guzmán Navarro	Ciencias Biomédicas (Farmacia y Tecnología Farmacéutica)	Bibliográfico
Planas Sanz, Margarita	Inmunoterapia en el cáncer de próstata	Inés Díaz-Laviada Marturet	Biología de Sistemas (Bioquímica y Biología Molecular)	Bibliográfico
Podasca Geanina Ionela	Exposición ambiental y dietética a lantánidos en España	Antonio Peña Fernández	Cirugía, Ciencias Médicas y Sociales (Medicina Legal y Forense)	Bibliográfico
Puente Hernández, Verónica	Inhibidores de prolil-hidroxilasas para el tratamiento de la anemia asociada a Enfermedad Renal Crónica	Javier García Marín	Química Orgánica y Química Inorgánica (QO)	Bibliográfico
Rejas Ramos, Sara Raquel	Estudio de la Toxoplasmosis humana en España y su vínculo con infecciones concomitantes	Jorge Pérez Serrano	Biomedicina y Biotecnología (Microbiología)	Bibliográfico
Rico García, Alba Wei	El uso de suplementos proteicos para el tratamiento de la sarcopenia en adultos mayores	Francisco Javier Martín Almena	Ciencias Biomédicas (Nutrición y Bromatología)	Bibliográfico
Sierra Serrano, Víctor	Aplicaciones médicas del vanadio del	Camino González Arellano	Química Orgánica y Química Inorgánica (QI)	Bibliográfico
Tarchoun Nour, Chaimae	Microgeles para el transporte de fármacos	Gema Marcelo Alejandre	Química Analítica, Química Física e Ingeniería Química (Química Física)	Bibliográfico/De investigación
Varela Gullón, Fernando	Biomarcadores de interés clínico y terapéutico	Fidel Ortega Ortiz de Apodaca	Química Analítica, Química Física e Ingeniería Química	De investigación
Wu Li, Liying	Toxicidad de herbicidas en animales	Pilar López Aparicio	Biología de Sistemas (Bioquímica y Biología Molecular)	Bibliográfico

Yanlova Veleva, Iveta	Preparación de nanocápsulas de PLGA y encapsulación de extractos bioactivos. Estudio de sus propiedades anticancerígenas	Noelia Rubio Carrero y Rafael Castillo Romero	Química Orgánica y Química Inorgánica (QO)	De investigación
--------------------------	--	---	--	------------------