

**RELACIÓN DE TRABAJOS FIN DE GRADO ASIGNADOS MEDIANTE ANEXOS 2 Y 1b PARA SU DEFENSA EN EL CURSO 2024-2025**

**Anexo 2**

ALUMNO	TÍTULO PROVISIONAL	TUTOR/ES	DEPARTAMENTO (Área de conocimiento)	MODALIDAD
Alameda Téllez Isabel	Síntesis de ligandos de ADN como potenciales agentes antitumorales: estudios de interacción y evaluación preliminar de su actividad biológica	Lourdes Gude Rodriguez	Química Orgánica y Química Inorgánica (Química Orgánica)	De investigación
Adrada Sánchez, Yaiza	Tratamientos dermocosméticos para prevenir estrías en el embarazo	Norma Sofía Torres Pabón	Ciencias Biomédicas (Farmacia y Tecnología Farmacéutica)	Bibliográfico
Alba Lanzas, Marta	Toxicología Forense	Carmen José Mateos Vega-MJ González Muñoz	Ciencias Biomédicas (Toxicología)	Bibliográfico
Aparicio Fernández, Laura	Esclerosis múltiple: nuevas terapias y calidad de vida de los pacientes	Soledad Aguado Henche	Cirugía, Ciencias Médicas y Sociales	Bibliográfico
Arroyo Chillarón, María	Formulaciones para evitar los efectos adversos en pacientes oncológicos	M. Ángeles Peña Fernández	Ciencias Biomédicas (Farmacia y Tecnología Farmacéutica)	De investigación
Ayala Saeta, Sandra	Leucemia Mieloide Crónica: tratamientos alternativos y estudio de eficacia y resistencias que presentan. Terapias innovativas que implican el uso de inhibidores de ERK-5 en enfermedades neoplásicas	Cristina Zaragoza Arnáez	Ciencias Biomédicas (Farmacología)	Bibliográfico
Bujak Pastor, Sandra	Papel de los superdisgregantes en formulaciones sólidas en comprimidos	M. Ángeles Peña Fernández	Ciencias Biomédicas (Farmacia y Tecnología Farmacéutica)	Bibliográfico
Cámara Trigo, Damián	Nanoformulaciones para la enfermedad renal crónica y la nefrotoxicidad	Jesús Molpeceres García del Pozo-M. Rosario Aberturas Ramos	Ciencias Biomédicas (Farmacia y Tecnología Farmacéutica)	De investigación

Campillo Yebra, Nerea	Niquel en los alimentos. Papel beneficioso y efectos tóxicos en el organismo	Carmen José Mateos Vega-MJ González Muñoz	Ciencias Biomédicas (Toxicología)	Bibliográfico
Clemente Serrano, Carmen	La limpieza como primer paso en el cuidado facial	Norma Sofía Torres Pabón	Ciencias Biomédicas (Farmacia y Tecnología Farmacéutica)	Bibliográfico
Crespo Morcillo, Iván	Nanotecnología farmacéutica en el tratamiento y prevención de quemaduras en la piel	M. Ángeles Peña Fernández	Ciencias Biomédicas (Farmacia y Tecnología Farmacéutica)	Bibliográfico
Cuéllar Hernando, Ana	Tratamiento del cáncer de mama: Inmunoterapia como estrategia terapéutica	Alfredo Prieto Martín	Medicina y Especialidades Médicas	Bibliográfico
De la Fuente Rodríguez, Iván	Superbacterias, problemática y perspectivas de tratamiento	Gegúndez Cámara, María Isabel	Biomedicina y Biotecnología	Bibliográfico
Díaz Cancela, César	Presencia de elementos minerales en el café y repercusiones en la salud mediante su ingesta dietética	Ángel Rodríguez Hernández	Ciencias Biomédicas (Nutrición y Bromatología)	Bibliográfico
Díaz Espíritu, Margarita	Neurocisticercosis: desafíos farmacológicos y avances en el tratamiento farmacéutico	Rodrigo Megía Palma	Biomedicina y Biotecnología	Bibliográfico
Díaz Pacheco, Adrián	Fisiopatología de la osteoporosis: desequilibrio en la homeostasis ósea	Rafael Ramirez Chamond	Biología de Sistemas	Bibliográfico
Dueñas Arévalo, Juan Francisco	Farmacología empleada en el tratamiento del trastorno por déficit de atención e hiperactividad (TDAH)	Cristina Zaragoza Arnáez	Ciencias Biomédicas (Farmacología)	Bibliográfico
Encarnación Benítez, Daniel Enrique	Nuevos tratamientos para la enfermedad del hígado graso no alcohólico (NAFLD, Non-Alcoholic Fatty Liver Disease).	Lidia Ruiz Lorente	Biología de Sistemas	Bibliográfico
Fernández Carramolino, María	La vitamina D, una alternativa terapéutica para la psoriasis	M.A. Peña Fernández	Ciencias Biomédicas (Farmacia y Tecnología Farmacéutica)	Bibliográfico

Fernández Fernández, Andrea	Exploración de la farmacología ocular en el tratamiento del glaucoma	Lucinda Villaescusa Castillo	Ciencias Biomédicas (Farmacología)	Bibliográfico
Fernández Ibáñez, Lucía	Queratosis actínica desde la oficina de farmacia	Norma Sofía Torres Pabón	Ciencias Biomédicas (Farmacia y Tecnología Farmacéutica)	Bibliográfico
Fernández López, Irene	Terapias CAR emergentes	David Díaz Martín	Medicina y Especialidades Médicas	Bibliográfico
Fernández Martín, Jesús Ramón	Influencia de la exposición al metilmercurio durante el neurodesarrollo	Carmen José Mateos Vega-MJ González Muñoz	Ciencias Biomédicas (Toxicología)	Bibliográfico
Fernández Riofrío, Alba	Probióticos	María Victorina Aguilar Vilas	Ciencias Biomédicas (Nutrición y Bromatología)	Bibliográfico
Ferreira Sánchez, María José	Mejoras galénicas en formulaciones dermocosméticas en los últimos años	Víctor Guarnizo Herrero	Ciencias Biomédicas (Farmacia y Tecnología Farmacéutica)	Bibliográfico
García Bravo, Patricia	Aumento de las ITS en los últimos años	Gegúndez Cámara, María Isabel	Biomedicina y Biotecnología	Bibliográfico
García Moreno, Adriana	Relación eje intestino-cerebro. Implicación en enfermedades neurológicas	Lidia Ruiz Lorente	Biología de Sistemas	Bibliográfico
García Polo, Alba	Formulación magistral de medicamentos pediátricos	M. Ángeles Peña Fernández	Ciencias Biomédicas (Farmacia y Tecnología Farmacéutica)	Bibliográfico
García Recio, Cinthia	Comparación de métodos analíticos en el laboratorio clínico. Aplicación de la norma UNE-ISO-15189	M. Ángeles Peña Fernández	Ciencias Biomédicas (Farmacia y Tecnología Farmacéutica)	Bibliográfico
García de las Heras, Javier	Nuevas aportaciones de los productos naturales en el ámbito de la Farmacología	Ana María Díaz Lanza-Eva María Domínguez Martín	Ciencias Biomédicas (Farmacología)	Bibliográfico
Gascueña Picazo, Lorenza	Inmunoterapia contra el cáncer de páncreas	David Díaz Martín	Medicina y Especialidades Médicas	Bibliográfico

Gómez Mayordomo, Patricia	Enfermedad de Crohn	Fco. Javier de Lucio Cazaña	Biología de Sistemas	Bibliográfico
Gómez Peña, Irene	Avances en inmunoterapia de la esclerosis múltiple	Alfredo Prieto Martín	Medicina y Especialidades Médicas	Bibliográfico
Gumiel Gumiel, Javier	Formulaciones de la semaglutida	M. Rosario Aberturas Ramos	Ciencias Biomédicas (Farmacia y Tecnología Farmacéutica)	Bibliográfico
Hierro Bahs, Sara	Tratamiento de anemia falciforme y beta-talasemia con la técnica de edición genética CRISPR-Cas9	Lucinda Villaescusa Castillo	Ciencias Biomédicas (Farmacología)	Bibliográfico
Huertas Fernández, Paula	Metales y riesgo de aparición de procesos cancerígenos	Carmen José Mateos Vega-MJ González Muñoz	Ciencias Biomédicas (Toxicología)	Bibliográfico
Jiménez Martín, Sara	Microplásticos	Carmen José Mateos Vega-MJ González Muñoz	Ciencias Biomédicas (Toxicología)	Bibliográfico
Larrad González, Mónica	Terapias para el cáncer con células T alogénicas	Alfredo Prieto Martín	Medicina y Especialidades Médicas	Bibliográfico
Lozano Hinojosa, Nerea	Síndrome de progeria Hutchinson-Gilford y su terapia génica	Federico Gago Badenas	Ciencias Biomédicas (Farmacología)	Bibliográfico
Manso Lizondo, Lucía	Resistencia a los antibióticos: estrategias para combatir las micobacterias multirresistentes	Gegúndez Cámara, María Isabel	Biomedicina y Biotecnología	Bibliográfico
Martín Velasco, David	Optimización de formulaciones líquidas para administración oral	M. Ángeles Peña Fernández	Ciencias Biomédicas (Farmacia y Tecnología Farmacéutica)	Bibliográfico
Mayoral Lobo, Carmen	Péptidos en Dermofarmacia	M. Ángeles Peña Fernández	Ciencias Biomédicas (Farmacia y Tecnología Farmacéutica)	Bibliográfico
Moldovan, Theodora Andreea	Síntesis de nuevos fármacos destinados al tratamiento de Alzheimer: interacción y mecanismo de acción	Óscar Mauricio Bautista Aguilera / Isabel Iriepa Canalda	Química Orgánica y Química Inorgánica (Química Orgánica)	De investigación

Moreno Martín-Romo, Sergio	Estudio del género Henipavirus y su potencial epidémico	Ana María Pedregosa Pérez	Biomedicina y Biotecnología	Bibliográfico
Olmos Sarnelli, Edilia María	Avances farmacológicos en el tratamiento de pacientes con mieloma múltiple	Federico Gago Badenas	Ciencias Biomédicas (Farmacología)	Bibliográfico
Peña Navarro, Pablo	Estudio de la Gripe española	Ana María Pedregosa Pérez	Biomedicina y Biotecnología	Bibliográfico
Pérez Igualada, Eva	Análisis de la eficacia de la heparina de bajo peso molecular en una cohorte de pacientes oncológicos con TEP tratados con quimioterapia frente a otra tratada con inmunoterapia	David Díaz Martín	Medicina y Especialidades Médicas	De investigación
Pérez Rivera, Marta	Evaluación de los inhibidores de PD-1 en el tratamiento de tumores	Federico Gago Badenas	Ciencias Biomédicas (Farmacología)	Bibliográfico
Recuerda Contreras, María	Asociación entre los espacios verdes y el desarrollo de la obesidad en Europa	Julia Díez Escudero	Cirugía, Ciencias Médicas y Sociales	De investigación
Rodríguez de la Rosa, Juan	Exploración de SARMS y suplementación en el contexto de gimnasio	M. Victorina Aguilar Vilas	Ciencias Biomédicas (Nutrición y Bromatología)	Bibliográfico
Rodríguez Ruiz, Eva	Actualización de los diferentes usos de la impresión 3d en el ámbito sanitario y farmacéutico	Vicente Guarnizo Herrero	Ciencias Biomédicas (Farmacia y Tecnología Farmacéutica)	Bibliográfico
Romero Sepúlveda, Andrea	Zosurabalpina, el nuevo antibiótico frente a las resistencias bacterianas	Cristina Zaragoza Arnáez	Ciencias Biomédicas (Farmacología)	Bibliográfico
Sánchez Heras, Miriam	Nuevos horizontes en el estudio y tratamiento del Alzheimer	Francisco Germain Martínez	Biología de Sistemas	Bibliográfico
Sánchez Malo, Raquel	Avances en inmunoterapia celular adoptiva	Alfredo Prieto Martín	Medicina y Especialidades Médicas	Bibliográfico
Sandoval Garriga, Patricia	Farmacoterapia anticonceptiva hormonal	Fco. Javier de Lucio Cazaña	Biología de Sistemas	Bibliográfico
Santamaría Rodríguez, Irene	Análisis de las meningitis víricas en España	Gegúndez Cámara, María Isabel	Biomedicina y Biotecnología	Bibliográfico

Sauce Gil, Irene	Desarrollo e importancia de las vacunas frente a virus de ARNm y de vector viral	Ana María Pedregosa Pérez	Biomedicina y Biotecnología	Bibliográfico
Seco Moreno, Alba	El acné y su tratamiento	Begoña Escalera Izquierdo	Ciencias Biomédicas (Farmacia y Tecnología Farmacéutica)	Bibliográfico
Serrano Domínguez Jorge	Alternativas terapéuticas al uso de antibióticos	Irene Heredero Bermejo	Biomedicina y Biotecnología	Bibliográfico
Serrano García, Sergio	Terapia y Utilización de Moduladores Específicos de los Receptores de Hormonas Sexuales	Fco. Javier de Lucio Cazaña	Biología de Sistemas	Bibliográfico
Suárez Acebrón, Álvaro	Terapia con células CAR-T en linfomas de células B	David Díaz Martín	Medicina y Especialidades Médicas	Bibliográfico
Tabacaru Andra, Olguta	Efecto de los factores de crecimiento en el cuidado facial	Norma Sofía Torres Pabón	Ciencias Biomédicas (Farmacia y Tecnología Farmacéutica)	Bibliográfico
Tomás Colás, Marta	Nuevas terapias en el tratamiento de la enfermedad celíaca	Cristina Zaragoza Arnáez	Ciencias Biomédicas (Farmacología)	Bibliográfico
Torresano Paniego, Paula	Análogos del GLP-1 y nuevas estrategias terapéuticas en el tratamiento de la obesidad	Federico Gago Badenas	Ciencias Biomédicas (Farmacología)	Bibliográfico
Vázquez Pomed, Laura	Nitratos y riesgo de desarrollo de procesos cancerígenos	Carmen José Mateos Vega-MJ González Muñoz	Ciencias Biomédicas (Toxicología)	Bibliográfico
Velasco Foronda, Blanca	Terapias para el cáncer basadas en virus oncolíticos	Alfredo Prieto Martín	Medicina y Especialidades Médicas	Bibliográfico
Vélez Martín, Rocío	Anticoagulantes orales: evaluación y nuevas perspectivas	Francisco Zaragoza García-Cristina Zaragoza Arnáez	Ciencias Biomédicas (Farmacología)	Bibliográfico
Vereda González, Guillermo	Virus de Epstein-Barr y Esclerosis Múltiple. Papel del desarrollo de vacunas frente al VEB y su impacto sobre la Esclerosis Múltiple.	Lucinda Villaescusa Castillo	Ciencias Biomédicas (Farmacología)	Bibliográfico

Vicente-Arche Bullain, Estíbaliz	Desarrollo y evaluación de medicamentos biológicos biosimilares respecto a sus fármacos de referencia	Federico Gago Badenas	Ciencias Biomédicas (Farmacología)	Bibliográfico
Vieco Alonso, Esther	Farmacoterapia de la diabetes	Rafael Ramirez Chamond	Biología de Sistemas	Bibliográfico

### Anexo 1b

ALUMNO	TÍTULO	TUTOR UAH	DEPARTAMENTO (Área de conocimiento)	ENTIDAD EXTERNA	COTUTOR ENTIDAD	PERIODO DE REALIZACIÓN
Díaz Rodriguez, Ignacio	Papel del remodelador de cromatina BPTF en la respuesta a DNA damage	Lidia Ruiz Llorente	Biología de Sistemas (Bioquímica y Biología Molecular)	HU 12 de Octubre	Víctor Javier Arévalo-Sánchez Lobo	2º C