

## Asignación Trabajos de Fin de Máster 2022-2023 (UCM)

Alumno/a	Director/a Trabajo	Institución	Título	Tutor	Columna1
Bernabeu Rodríguez, Carlos	R. León	IQM-CSIC	Síntesis enantioselectiva de fármacos multidiana para la enfermedad de Alzheimer	M. Martín-Fontecha	
Carrasco Alcaide, María	G. Sanclimens	FAMAR	Investigación y desarrollo de formas farmacéuticas con aplicación farmacológica IV	M. Gómez	
Espejo Martín, Lucía	F. García	UCM	Polimerización supramolecular de luminógenos quirales. Estudio de sus propiedades quirópticas	F. García	
Ferreira Alves, J. Filipa	G. Sanclimens	FAMAR	Investigación y desarrollo de formas farmacéuticas con aplicación farmacológica II	S. Ortega	
Gallardo López, Sara	C. Aragoncillo / J.M. Alonso	UCM	Síntesis de carbazoles, bis(carbazoles) y helicenos. Estudio de sus propiedades	C. Aragoncillo	
García López, Patricia	B. Benahmú / M. Martín-Fontecha	UCM	Desarrollo de bioconjugados con aplicaciones terapéuticas	B. Benahmú	
González Pinardo, Daniel	M.A. Herranz / L. Rodríguez	UCM	Nanopuntos de carbono para aplicaciones avanzadas en una economía circular	M.A. Herranz	
Hortigón Ortega, Ricardo	P. García	Lilly	Fotoquímica y síntesis en paralelo: desarrollo y validación en plataformas HTE	B. Lora	
Hrehoret, Gabriel A.	P. García	Lilly	Desarrollo y aplicación de plataformas de síntesis orgánica en microescala usando mezclas gas-líquido en flujo continuo	L. Casarrubios	
Izquierdo Cachazo, Nerea	M.J. Ortiz / A. Rodríguez	UCM	Síntesis y caracterización de nuevos bodipys con absorción/emisión en la zona roja para fototeragnosis	M.J. Ortiz	
Izquierdo Cazorla, Pablo	B. Lora / F. Moreno	UCM	Nuevos diseños de colorantes basados en bodipy con emisión CPL	B. Lora	
Jutglar Rigau, Sonia	A. García / F. Sánchez	UCM	Síntesis orgánica de nuevos compuestos con actividad antiinflamatoria II	A. García	
Martín Garrido, Fernando	M.J. Mancheño / J. Osío	UCM	Nanomateriales en procesos catalíticos	M.J. Mancheño	
Martín López, Ainhoa	M.J. Hernaiz Gómez-Dégano	UCM	Síntesis, optimización y caracterización de sistemas multivalentes de carbohidratos y estudio de su aplicación en biomédica	J. Cabrera	
Martínez Fernández, Miguel	G. Sanclimens	FAMAR	Investigación y desarrollo de formas farmacéuticas con aplicación farmacológica I	M. Gómez	
Martínez Rodríguez, Aritz	M. Rodríguez / M. Toledano	UAM	Nuevos compuestos para el tratamiento de enfermedades neurodegenerativas	M. Rodríguez	
Mestres Maza, Bernat	M. Alcolea	UCM	Estudio estructural y espectroscópico de los fármacos anticancerígenos: ácido 5-cloroortotico, ácido 5-bromoortotico, 5-metilcitosina y 5-iodocitosina. Efecto sobre los parámetros helicoidales de una micro-hélice de ADN:ADN y ARN:ARN	S. Ortega	
Millán Miquel, Eugenio	I. Colomer	IQOG-CSIC	HFIP mediated modular synthesis of heterocycles	S. Cembellín	
Morón Blanco, Adrián	L. Sánchez	UCM	Polimerización supramolecular de sistemas aromáticos. Mecanismos y quiralidad	L. Sánchez	
Muñoz Herranz, María	G. Sanclimens	FAMAR	Investigación y desarrollo de formas farmacéuticas con aplicación farmacológica III	S. Ortega	
Muñoz Rodríguez, Pedro	F. Tato	Synthelia	Desarrollo, optimización y síntesis de compuestos orgánicos de interés en condiciones de flujo y/o batch	S. De la Moya	
Pravos Gonzalo, Carla	B. Illescas / J. Cabrera	UCM	Nanoformas de carbono heteromultivalentes para el desarrollo de fármacos dirigidos	B. Illescas	
Ramos Aranda, Ignacio	N. Martín / J.M. Fernández	UCM	Diseño y síntesis de nanografenos moleculares para el estudio de sus propiedades ópticas y electrónicas	N. Martín	
Rubio Ramón Ignacio	C. Dardonville	IQM-CSIC	Síntesis de nuevos fármacos antiparasitarios para tratar la leishmaniosis y las tripanosomiasis africana (enfermedad del sueño) y americana (enfermedad de Chagas)	J.M. Alonso	
San Martín Loubet, Daniel	A. Luna / P. Almendros	UCM	Síntesis de nuevos heterociclos funcionalizados potenciamente bioactivos	A. Luna	
Sánchez Casillas, Marina	R. Gómez	UCM	Diseño, síntesis y estudio de polímeros supramoleculares luminiscentes	R. Gómez	
Sánchez García, Claudia	A. García / S. Roscales	UCM	Síntesis orgánica de nuevos compuestos con actividad antiinflamatoria I	A. García	
Valverde Canuto, Alejandro	E. Mann	IQOG-CSIC	Moléculas fluorescentes para aplicaciones biomédicas avanzadas	S. De la Moya	