

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

Alumno/a	Director/a Trabajo	Institución	Título	Tutor
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	B. Illescas
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