

## ASIGNACIONES TRABAJOS DE FIN DE MÁSTER (TFM) - CURSO 21-22

Alumno/a	Director/a Trabajo	Institución	Título	Tutor
Adalid Serrano, Sergio	F. García / L. Sánchez	UCM	Polimerización supramolecular de sistemas aromáticos. Mecanismos y quiralidad	L. Sánchez
Adorna Sánchez, Sergio	M.J. Pérez Pérez	IQM-CSIC	Antivirales frente al SARS-CoV-2: frenar la infección viral mediante el diseño y síntesis de inhibidores de entrada	S. Ortega
Aguanell Aramendía, Antonio	J. Revuelta	IQOG-CSIC	Materiales poliméricos inteligentes: una alternativa no tóxica a la quimioterapia	R. Gómez
Álvarez Ramos, Pablo	B. Benhamú / H. Vázquez	UCM	Síntesis y estudio fenotípico de moléculas inspiradas en metabolitos de la microbiota humana	B. Benhamú
Benito Martín, Marcos	A. Bastida	IQOG-CSIC	Desarrollo de materiales biocatalíticos avanzados basados en quitosanociclodextrina	R. Cuervo
Calderón Leal, Oriana	M.A. Herranz / L. Rodríguez	UCM	Puntos de carbono para aplicaciones en biosensores	M.A. Herranz
Carranza Ávila, Jannier V.	A. García / F. Sánchez	UCM	Síntesis orgánica de nuevos compuestos con actividad antiinflamatoria	A. García
Casuso Souto, Carmen	R. González-Muñiz	IQM-CSIC	COVID-19: buscando soluciones desde la química médica	H. Vázquez
del Campo Herrero, Beatriz	M. Martín-Fontecha	UCM	Síntesis de bioconjugados basados en ligandos de cannabinoides con aplicaciones terapéuticas	M. Martín-Fontecha
Durán García, Borja	E. Domínguez	IQOG-CSIC	Síntesis y purificación de nuevos compuestos organoselénicos como nuevos agentes antibacterianos y antitumorales	L. Casarrubios
Esteban Arderius, Pablo	A. Luna / P. Almendros	UCM	Alenos y alquinos en la síntesis eficiente de nuevos heterociclos bioactivos	A. Luna
Fernández Espada, M <sup>a</sup> José	G. Sanclimens	FAMAR	Investigación y desarrollo de formas farmacéuticas con aplicación farmacológica	M. Gómez
Fernández Menéndez, David	M.A. Sierra	UCM	Síntesis de sistemas polimetálicos miméticos de hidrogenasa para la producción eficiente de hidrógeno	M.A. Sierra
Fernández Nieto, Francisco	M.A. Canales	UCM	Nuevas aplicaciones de la RMN para el estudio de interacciones entre biomoléculas	M.A. Canales
Folgueira Miranda, Luis	B. Illescas / J. Cabrera	UCM	Síntesis de fullerenos multivalentes con potenciales aplicaciones en nanomedicina	B. Illescas
Funes López, Alejandro	J.L. Segura / M. Ramos	UCM, URJC	Síntesis de materiales orgánicos funcionales basados en unidades electroactivas	J.L. Segura
Gómez Gómez, Mario	M.J. Ortiz / A. Rodríguez	UCM	Síntesis y caracterización de nuevos colorantes orgánicos para aplicaciones biofotónicas	M.J. Ortiz
Gordo Lozano, Marta	J.L. Segura / F. Zamora	UCM	Materiales orgánicos funcionales basados en redes orgánicas covalentes	J.L. Segura
Marcos López, Sergio	S. Filippone	UCM	Síntesis enantioselectiva de nanoestructuras de carbono	S. Filippone
Márquez García, M <sup>a</sup> Rosa	T. Martínez / S. Cembellín	UCM	Nuevas metodologías sintéticas basadas en alenos, alquinos y heterociclos bioactivos	T. Martínez
Martínez Donate, Sergio	M. Gómez Gallego	UCM	Complejos metálicos con propiedades luminiscentes derivados de nucleobases púricas y pirimidínicas	M. Gómez
Martínez-Berná Oró, Arturo	N. Martín / J.M. Fernández	UCM	Síntesis "bottom-up" de nanografenos moleculares con propiedades optoelectrónicas	N. Martín
Morales Benítez, Noelia	R. Pérez	CIB-CSIC	Química adaptativa aplicada al descubrimiento de fármacos	M.A. Sierra
Morgade de Arcos, Antonio	D. Muñoz	FUNDITEC	Síntesis de nuevos catalizadores porosos heterogéneos para conversión de CO <sub>2</sub> a carbonatos cíclicos	S. De la Moya
Rodríguez del Real, Francisco J.	C. Aragoncillo / J.M. Alonso	UCM	Síntesis de carbazoles, bis(carbazoles) y helicenos. Estudio de sus propiedades	C. Aragoncillo
Romero Becerra, Edward F.	M. Rodríguez / J.L. Marco	UAM, IQOG-CSIC	Nuevos compuestos para la terapia de la enfermedad de Alzheimer	M. Rodríguez (UAM)
Vicente Pagola, Mireia	S. De la Moya / B. Lora	UCM	Emisores bodipy de luz circularmente polarizada para aplicación en fotónica avanzada	S. De la Moya
Vizuet Vidal, Marta	S. Ortega / M. Martín-Fontecha	UCM	Desarrollo de nuevos compuestos con propiedades bioactivas	S. Ortega