

Asignación de trabajos de investigación (TFM) de los estudiantes de la UAM
Curso 2025-2026

ALUMNO	TITULO TFM	DIRECTOR/ES	CENTRO	TUTOR
ALONSO SIMÓN, Gonzalo	<i>Cicloadición 1,3-dipolar como etapa clave para la obtención estereoselectiva de macrociclos quirales.</i>	ADRIO SEVILLA, Francisco Javier	UAM	
BAUTISTA ATANES, Enrique	<i>N-tioimidaz y análogos: una familia inexplorada de compuestos con potencial terapéutico. Inhibidores de entrada de SARS-CoV-2, agentes frente a mPox (viruela) y otras actividades biológicas</i>	QUESADA DEL SOL, Ernesto	CSIC-IQM	Alberto Fraile
D'HERS ACHÉ, Felipe Alejandro	<i>Supramoleculares para la Encapsulación de Fármacos</i>	APARICIO HERNÁNDEZ, Fátima; VEIGA HERRERO, Jacobo	UAM	
FONTECHA SANTAMARIA, Miguel	<i>Síntesis y estudio de cajas moleculares basadas en macrociclos de tipo "cyanostar"</i>	BOTTARI, Giovanni; RACCOSTA BERMÚDEZ, Sara	UAM	
GARCÍA GARCÍA, Diego	<i>Síntesis enantioselectiva y validación biológica de nuevos bioisósteros de bencenos disustituidos en fármacos</i>	TORTOSA MANZANARES, Mariola; RIGOTTI, Thomas	UAM	
GARCÍA SÁEZ, Claudia	<i>Exploración de nuevas metodologías para la funcionalización dirigida de BODIPYs</i>	LORA MAROTO, Beatriz	UCM	
GONZÁLEZ JIMÉNEZ, Jose Luis	<i>Funcionalización fotoquímica [3+2] de nanotubos de carbono</i>	BLANCO FERNÁNDEZ, Matías	UAM	
GONZÁLEZ-CALERO HERNÁNDEZ, Raquel	<i>Evaluación de nitro reductasas para la preparación de aminas heterocíclicas: expansión de la reacción para su desarrollo como alternativa sostenible al uso de reducción catalizada por metales de transición</i>	GARCÍA LOSADA, Pablo	LILLY	Alberto Fraile
GRANDE MORALES, Iván	<i>Sistemas π- Conjugados Supramoleculares para Células Solares Orgánicas Nanoestructuradas</i>	GONZÁLEZ RODRÍGUEZ, David; RODRIGUEZ BAUDRU, Victor	UAM	
HERNÁNDEZ PONZ, Samanta	<i>Transformaciones químicas controladas en geles de COFs</i>	TROYANO, Javier	UAM	

MASTER QO

MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA ORGÁNICA

LLAVONA PASTOR, Jacobo	<i>Cajas Moleculares Biomiméticas de Porfirina: Control Conformacional y Alosterismo</i>	de JUAN GARRUDO, Alberto; GIA BELDUMA, Allison Priscila	UAM	
LÓPEZ GARCÍA, Sara	<i>Moléculas fluorescentes para aplicaciones biomédicas avanzadas</i>	MANN MORALES, ENRIQUE; CHIARA ROMERO, Jose Luis	CSIC-IQOG	María Ribagorda
MANRIQUE SÁENZ, Eduardo Jesús	<i>Derivados de perileno para aplicaciones en biología celular</i>	GARCÍA CALVO, José	UAM	
MARTÍN SÁNCHEZ, Natalia	<i>Síntesis de materiales cromo-fluorogénicos basados en Subporfirazinas</i>	RODRÍGUEZ MORGADE, María Salomé; PÉREZ DE BUSTOS CANARIO, Gema	UAM	
MARTÍNEZ SÁNCHEZ, Lucía	<i>Autoensamblaje de sistemas π-conjugados en unidades supramoleculares discretas</i>	VALERA GONZÁLEZ, Jorge Santos; RODRÍGUEZ DURÁN, Jorge	UAM	
MATÍA MARTÍNEZ, Ainhoa	<i>Preparación de sensores fotoactivables basados en diazaxantilidenos</i>	RIBAGORDA, María	UAM	
MORALES HERRADÓN, David	<i>Síntesis de fotosensibilizadores y fluorocromos activables basados en Subporfirazinas y compuestos referibles</i>	RODRÍGUEZ MORGADE, María	UAM	
PALACIOS PEÓN, Nuria	<i>Nuevas moléculas para la terapia de la enfermedad de Alzheimer</i>	MARCO CONTELLES, JOSÉ LUIS; TOLEDANO PINEDO, MIREIA	CSIC-IQOG	María Mercedes Rodríguez Fernández
RODRÍGUEZ OSPINA, Carlos Andrés	<i>Diseño de conectores escindibles sensibles al microambiente tumoral para la liberación selectiva de fármacos</i>	JIMÉNEZ MORENO, Ester	CSIC-IQOG	Alberto Fraile
ROLDÁN ESGUEVA, David	<i>Síntesis de antagonistas de receptores de glutamato para estudiar la señalización glutamatérgica en cerebro.</i>	GARCÍA ÁLVAREZ, Isabel	CSIC-IQOG	Inés Alonso Montero
RUBIA GUTIÉRREZ-CAÑAS, Paula de la	<i>Síntesis y resolución de Subftalocianinas quirales. Estudio de sus propiedades</i>	MARTINEZ DÍAZ, Victoria; GARCÍA CALVO, José	UAM	
SÁNCHEZ DE LOPE, Daniel	<i>Síntesis prebiótica de análogos de coenzimas y reactividad con compuestos de azufre</i>	DE LA ESCOSURA NAVAZO, Andrés; LUIS BARRERA, Javier	UAM	
SÁNCHEZ-MATEOS CALCERRADA, Lucía	<i>Síntesis de compuestos orgánicos con aplicaciones farmacológicas</i>	ROSCALES GARCÍA, Silvia	UCM	

MASTERQO

MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA ORGÁNICA

SIGUERO HERNANZ, Marina	<i>Diseño de nuevos procesos organo-fotocatalíticos en síntesis orgánica</i>	MARZO, Leyre	UAM	
TERUEL BLEIN, Patricia	<i>Aplicación de compuestos organometálicos como catalizadores en síntesis orgánica</i>	COLLADO MARTINEZ, Alba; GUTIERREZ CONTRERAS, Kevin	UAM	

26 de noviembre de 2025

Alberto Fraile Carrasco
Coordinador asignatura TFM