

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

| ALUMNO | TÍTULO 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 bioisómeros de bencenos disustituídos 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 | |

MASTERQO

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 NAVAJO, Andrés; LUIS BARRERA, Javier | UAM | |
| SÁNCHEZ-MATEOS CALCERRADA, Lucía | <i>Síntesis de compuestos orgánicos con aplicaciones farmacológicas</i> | ROSCALES GARCÍA, Silvia | UCM | |

MASTER^{OO}

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