

Asignación de trabajos de investigación (TFM), curso 2024-2025

ALUMNO	TITULO TFM	DIRECTOR/ES	CENTRO	TUTOR
ALCONCHEL GARCÍA, Christian	<i>Preparación de sensores fotoactivables basados en diazaxantilidenos</i>	RIBAGORDA, María	UAM	
ANTELO HERMIDA, Andrea Carolina	<i>Nuevas metodologías de carbo- y heterociclación con incorporación de halógeno para la síntesis de estructuras policíclicas con potencial actividad biológica y/o fotofísica</i>	ARAGONCILLO, C. y ALONSO, J.M.	UCM	Alberto Fraile
BARRAGÁN SOTO, Sofia	<i>Funcionalización con aminoácidos de redes metal-orgánicas para aplicaciones medioambientales</i>	PLATERO-PRATS, Ana y LOUKOPOULOS, Edouardos	UAM	
BORNAY CARBALLAL, Noelia	<i>Síntesis y estudio de sistemas autocatalíticos basados en cisteína y citosina/guanina</i>	DE LA ESCOSURA NVAZO, Andrés y VELA GALLEGO, Sonia	UAM	
CALVO PÉREZ, Patricia	<i>Síntesis de metalomacrociclos de Pt(II)-Bodipy y aza-Bodipy para su aplicación en terapia fotodinámica</i>	DE LA TORRE PONCE, Gema	UAM	
CANELA DOMINGO, Eva	<i>Cristalización de redes covalentes orgánicas (COFs) para uso como nanoreactores</i>	GÁNDARA BARRAGÁN, Felipe	CSIC-ICMM	Alberto Fraile
CASTELL, Lola	<i>Preparación de nuevos materiales orgánicos mecanoluminiscentes</i>	GARCÍA FRUTOS, Eva M.	CSIC-ICMM	Alberto Fraile
CAULÍN RODENAS, Elena	<i>Polímeros reticulares basados en la reacción tiol-eno como soporte de nanopartículas metálicas catalíticas</i>	BLANCO FERNÁNDEZ, Matías y FRAILE CARRASCO, Alberto	UAM	
ECHÁVARRI DÍAZ, Elena	<i>Diseño de nuevos organocatalizadores para llevar a cabo reacciones fotocatalíticas</i>	MARZO, Leyre y MACLEAN, Ian	UAM	
ESTÉBANEZ ROSICH, David	<i>Activación de reactivos de diboro con piridinas para la generación de intermedios reactivos en síntesis orgánica</i>	CID de la PLATA, M ^a Belén y DORADO, Gonzalo	UAM	
GALÁN PÉREZ, Andrea Macarena	<i>Nuevas moléculas para la enfermedad de Alzheimer</i>	TOLEDANO PINEDA, Mireia y MARCO CONTELLES, José Luis	CSIC-IQOG	Alberto Fraile
GARCÍA BECERRIL, Carmen	<i>Desarrollo de nuevos conectores auto-inmoladores para la entrega dirigida de fármacos a células tumorales</i>	JIMÉNEZ MORENO, Ester	CSIC-IQOG	Alberto Fraile
GONZÁLEZ SÁNCHEZ, Mario	<i>Síntesis, autoensamblado, y estudios fotofísicos de nuevos derivados de "cyanostar"</i>	BOTTARI, Giovanni	UAM	
GUERRA GONZALEZ, Daniel	<i>Estudio de reacciones fotoinducidas a partir de carbociclos tensionados</i>	RIBAGORDA, María	UAM	

GUTIÉRREZ MERINO, Lara	<i>Preparación de aminoácidos foto catalizada por Iridio. Expansión de la reacción de Petasis usando auxiliares quirales</i>	GARCIA-LOSADA, Pablo	LILLY	Alberto Fraile
HOLGADO ESPEJO, Daniel	<i>Síntesis y propiedades de Subftalocianinas. Aplicaciones en Electrónica Molecular y Nanomedicina</i>	TORRES CEBADA, Tomás y LABELLA SANTODOMINGO, Jorge	UAM	
LÓPEZ CALZADA, Ainhoa	<i>Lipopeptides as tools in supramolecular chemistry and catalysis</i>	COLOMER UTRERA, Ignacio	CSIC-IQOG	Alberto Fraile
MADRAZO PALOU, Iván	<i>Materiales para baterías orgánicas en estado sólido</i>	HERRADÓN GARCÍA, Bernardo	CSIC-IQOG	Alberto Fraile
MARLASCA NAVARRO, Mónica	<i>Explorando N-tioimidias como nueva familia de agentes antivirales de amplio espectro frente a virus ARN</i>	QUESADA DEL SOL, Ernesto	CSIC-IQM	Alberto Fraile
MAROTO PI, Antonio	<i>Síntesis de ligandos P-estereogénicos hemilábiles y su aplicación en catálisis asimétrica de oro para la formación de nuevos enlaces carbono-carbono</i>	NAVARRO BLASCO, Miquel	UAM	
MONDÉJAR BOYANO, Ignacio	<i>Desarrollo y optimización de la reacción de Petasis mediada por Iridio a partir de esteres borónicos como fuente de radicales</i>	GARCIA-LOSADA, Pablo	LILLY	Alberto Fraile
MOSET GUTIÉRREZ, Cristina	<i>Síntesis de lípidos polares con propiedades de estabilidad aumentada: evaluación de su incorporación en nanopartículas lipídicas para el transporte de fármacos</i>	CID de la PLATA, M ^a Belén y GONZALEZ PAREDES, Ana	UAM y CSIC	CID de la PLATA, M ^a Belén
MURESAN, Teodora	<i>Desarrollo de procesos multicutalíticos para la difuncionalización de alquinos vía ML₁L₂</i>	MAULEÓN PÉREZ, Pablo y GÓMEZ ARRAYÁS, Ramón	UAM	
PARRILLA NAVARRO, Javier	<i>Sistemas π-conjugados supramoleculares para células solares orgánicas nanoestructuradas</i>	GONZÁLEZ RODRÍGUEZ, David y RODRIGUEZ BAUDRU, Víctor	UAM	
PAZ MOURIÑO, Irene	<i>Síntesis de glucósidos de flavonoides de interés alimentario mediante reacciones catalizadas por enzimas</i>	PLOU GASCA, Francisco José y GONZÁLEZ ALFONSO, José Luis	CSIC-ICP	Alberto Fraile
RIVAS COBOLLO, Aitor	<i>Desarrollo de nuevas metodologías electroquímicas para la formación de enlaces carbono-carbono</i>	FERNÁNDEZ SALAS, Jose Antonio	UAM	
RODRÍGUEZ OSPINA, Carlos Andrés	<i>Derivados de perileno para aplicaciones en nuevos materiales y/o biología celular</i>	GARCÍA CALVO, José y TORRES CEBADA, Tomás	UAM	
SAIZ ARROYO, Andrés Jesús	<i>Síntesis enantioselectiva y validación biológica de nuevos bioisómeros de bencenos disustituidos en fármacos (28)</i>	TORTOSA MANZANARES, Mariola y RIGOTTI, Thomas	UAM	
SALINAS PONS, Olga	<i>Materiales poliméricos inteligentes: una alternativa no tóxica a la quimioterapia en cáncer</i>	GARCÍA-JUNCEDA, Eduardo y REVUELTA, Julia	CSIC-IQOG	Alberto Fraile

SANCHEZ DE AGUIRRE, Indar	<i>Selective functionalization of anilines</i>	COLOMER UTRERA, Ignacio	CSIC-IQOG	Alberto Fraile
SÁNCHEZ HERGUEDAS, Laura	<i>Moléculas fotoactivas para aplicaciones biomédicas avanzadas</i>	MANN MORALES, Enrique y CHIARA ROMERO, Jose Luis	CSIC-IQOG	Alberto Fraile
SILVA YBARNEGARAY, Alejandro	<i>Materiales orgánicos porosos como fotocatalizadores heterogéneos y sensores de contaminante.</i>	IGLESIAS HERNANDEZ, Marta	CSIC-ICMM	Alberto Fraile
VIDAL SÁNCHEZ, Micaela	<i>Desarrollo de procesos catalíticos guiados por inteligencia artificial</i>	MAULEÓN PÉREZ, Pablo y MARCOS AYUSO, Guillermo	UAM	

20 de noviembre de 2024

Alberto Fraile Carrasco
Coordinador asignatura TFM