

## ASIGNACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN (TFM), CURSO 2022-2023

ALUMNO	PROYECTO (DIRECTOR/DIRECTORES)
ABELLAN DUMONT, Mario	<b>UAM-06:</b> <i>Borilación organocatalítica de enlaces C=N</i> (Belén Cid)
ÁVILA DURÁN, Julián	<b>ICMM-CSIC:</b> <i>Materiales orgánicos porosos para aplicaciones en fotocatalisis y como sensores</i> (M. Iglesias)
BEN AHMED, Sophia	<b>UAM-33:</b> <i>Síntesis de Subporfirinoides anfífilicos como fotosensibilizadores para terapia foto...</i> (S. Rodríguez)
BENITO GOMEZ, Ignacio	<b>IMDEA-Nano:</b> <i>Diseño y síntesis de oligonucleótidos modificados con aplicaciones...</i> (A. Somoza & M. Martínez)
CORRAL HERNANDO, César	<b>UAM-18:</b> <i>Nuevas aproximaciones a la cicloadición 1,3-dipolar catalítica asimétrica...</i> (J. Adrio & C. Cristóbal)
CUADROS HIGUERAS, Carlos	<b>LILLY:</b> <i>Desarrollo de linkers para aplicaciones avanzadas de la tecnología DEL</i> (J. Blas & D. Martín-Ortega)
DÍAZ MENDOZA, Carmen	<b>UAM-34:</b> <i>Autocatalisis de quimeras moleculares compuestas por aminoácidos y...</i> (S. Vela & A. de la Escosura)
DURO PÉREZ, Emma	<b>UAM-17:</b> <i>Funcionalización directa de enlaces C(sp<sup>3</sup>)-H empleando catálisis de Co</i> (I. Alonso & N. Rodríguez)
GOICURÍA MONTORO, Marta	<b>UAM-23:</b> <i>Diseño de nuevos métodos sintéticos fotocatalíticos asimétricos empleando organocat...</i> (L. Marzo)
GOMEZ GOMEZ, Marta	<b>UAM-35:</b> <i>Síntesis y propiedades de subftalocianinas. Aplicaciones en electrónica mol...</i> (T. Torres & J. Labella)
GONZÁLEZ MARTÍNEZ, David	<b>UAM-25:</b> <i>Síntesis de azocompuestos como sensores de hipoxia</i> (M. Ribagorda & A. Jaafar)
IBARRA SARANGO, Angela Belen	<b>UAM-32:</b> <i>Procesos tándem multicatalíticos para la difuncionalización de alquinos</i> (P. Mauleón & R.G. Arrayás)
JIMÉNEZ BERMUDO, José Antonio	<b>LILLY:</b> <i>Optimización de reacciones catalizadas (Pd, Cu, otros) utilizando reactivos soportados...</i> (C. Alhambra)
JIMÉNEZ RUFO, David	<b>UAM-07:</b> <i>Desarrollo de nuevas transformaciones catalizadas por complejos de boro-piridina</i> (Belén Cid)

MARTÍN SÁEZ, Nuria	<b>UAM-31:</b> <i>Desarrollo de procesos multicatalíticos para la difuncionalización de...</i> (P. Mauleón & R.G. Arrayás)
MARUGÁN BENITO, Sergio	<b>UAM-04:</b> <i>Eliminación de contaminantes medioambientales mediante modificación química...</i> (A. Platero)
MERINO DIAZ-CANEJA, Paula	<b>UAM-14:</b> <i>Desarrollo de reacciones regioselectivas sobre derivados de fullereno en...</i> (G. Torre & I. Paramio)
MOLLA ARROYO, Elio	<b>IQOG-CSIC:</b> <i>Síntesis de ésteres borónicos derivados de ciclos de 3 y 4 eslabones</i> (A. Viso)
NAVARRO BLANCO, Maria Dolores	<b>UAM-24:</b> <i>Desarrollo de nuevos procesos fotocatalíticos de desaminación con aplicaciones en la...</i> (L. Marzo)
OÑATE MARTÍNEZ, Silvia	<b>U. Freiburg:</b> <i>Infrared-induced carbene generation followed by C-H-insertion crosslinking of polymers</i> (J. Rühle)
ORDÓÑEZ CHACÓN, José Antonio	<b>UAM-21:</b> <i>Desarrollo de nuevas metodologías organocatalíticas de desimetrización enantio...</i> (J. A. Fernández)
ORTEGA RUIZ, Maria	<b>UAM-20:</b> <i>Desarrollo de nuevas metodologías electroquímicas para la formación de enlaces...</i> (J. A. Fernández)
PÉREZ SÁNCHEZ, Carla	<b>UAM-27:</b> <i>Novel catalytic methods for the selective cleavage of carbon-nitrogen bonds</i> (M. Tortosa)
RUBIO RAMIRO, Pedro	<b>UAM-13:</b> <i>Síntesis de metalomacrociclos de Pt(II)-bodipy para aplicaciones en...</i> (G. de la Torre & G. Durán)
SÁNCHEZ DE LA MORENA, Paula	<b>UAM-29:</b> <i>Fotocatalizadores heterogéneos basados en nanotubos de carbono</i> (M. Blanco)
SESENT ROMERO, Alberto	<b>UAM-19:</b> <i>Desarrollo de nuevos procesos catalíticos basados en COFs y grafeno</i> (J. Alemán & M. Blanco)
SILVA GALLARDO, Víctor	<b>UAM-28:</b> <i>Novel catalytic methods for the selective functionalization of bisboronic esters</i> (M. Tortosa)
SOLEK PONDO, Claudia	<b>LILLY:</b> <i>Determinación estructural automática de compuestos orgánicos</i> (J. F. Espinosa & F. J. Martínez)
TAILLANDIER, Gabriel	<b>IMDEA-Energía:</b> <i>Diseño computacional de una molécula orgánica para una batería de...</i> (A. Mavrantoukakis)
TORRES CALVO, Beatriz	<b>UAM-01:</b> <i>Sistemas Autoensamblados Biomiméticos con Aplicaciones Fotocatalíticas</i> (A. de Juan)
VOS GRACIA, Miriam	<b>UAM-12:</b> <i>Síntesis de un Nanorobot Molecular</i> (F. Aparicio)

Ramón Gómez Arrayás (coordinador asignatura TFM)