

Alumno/a	Director/a Trabajo	Institución	Título	Tutor
Aranda Gutiérrez, Andrea	B. Lora	UCM	Funcionalización no convencional de Bodipys con nucleófilos	B. Lora
Carreño Flores, Paula	J.M Santos	UCM	Materiales luminiscentes para dispositivos OLED hiperfluorescentes	J.M. Santos
Carreño Hernández, Adrián	L. Sánchez y F. García	UCM	Polímeros supramoleculares helicoidales	L. Sánchez
García Fernández, Alberto	C. Atienza	UCM	Diseño, síntesis y estudio de polímeros supramoleculares en medios cristalinos líquidos	C. Atienza
García Martín, Alba	S. Ortega y H. Vázquez	UCM	Síntesis de nuevas moléculas dirigidas al tratamiento de la progeria	H. Vázquez
Gómez González, Andrés	D. García	UCM	Síntesis y caracterización de nanopartículas de carbono para aplicaciones avanzadas	D. García
Gómez Mínguez, Gonzalo	B. Illescas	UCM	Derivados electroactivos de glicofullerenos para aplicaciones biológicas	B. Illescas
González Montalvo, David	C. Aragoncillo y J.M. Alonso	UCM	Nuevas metodologías de carbo- y heterociclación con incorporación de halógeno para la síntesis de estructuras policíclicas con potencial actividad biológica y/o fotofísica	C. Aragoncillo
Halka, Dawid	A. Luna y P. Almendros	UCM	Desarrollo de metodología sintética eficiente basada en sistemas insaturados utilizando catálisis metálica	A. Luna
Iglesias Rabadán, Marina	N. Martín y J.M. Fernández	UCM	Síntesis de nanografenos moleculares tetraédricos basados en metales del grupo 14	N. Martín
Infantes Cardenal, Juan Carlos	M.A. Canales y M. Miras	UCM, Cepsa	Identificación de especies oxigenadas en biocrudos	M.A. Canales
Martín López, Ainhoa	M.J. Hernaiz Gómez-Dégano	UCM	Síntesis, optimización y caracterización de sistemas multivalentes de carbohidratos y estudio de su aplicación en biomédica	B. Illescas
Martínez Torres, Nuria	M.A. Canales y L. Castañar	UCM	Protein characterization by NMR	M.A. Canales
Mestres Maza, Bernat	M. Alcolea	UCM	Estudio estructural y espectroscópico de los fármacos anticancerígenos: ácido 5-cloroorótico, ácido 5-bromoorótico, 5-metilcitosina y 5-iodocitosina. Efecto sobre los parámetros helicoidales de una micro-hélice de ADN:ADN y ARN:ARN	S. Ortega
Mezquita Curbelo, Abraham	L. Castañar y J.L. Izquierdo	UCM	Desarrollo de nuevas herramientas de RMN para el pronóstico clínico en las unidades de cuidados intensivos	L. Castañar

Mínguez Rodríguez, Andrea	S. Cembellín	UCM	Nuevos enfoques catalíticos para la funcionalización de enlaces C-H en compuestos orgánicos de interés	S. Cembellín
Moreno Núñez, Teresa	P. Martínez y R. Villalonga	UCM	Ensamblaje y aplicaciones de nanomateriales porosos funcionalizados con puertas moleculares	P. Martínez
Nieto Vidal, Marina	B. Benhamú y M. Martín-Fontecha	UCM	Síntesis de nuevas sondas químicas basadas en el ligando cannabinoide WIN552122 y estudio en el sistema inmunológico	M. Martín-Fontecha
Ott Saera, Eduardo	M.J. Mancheño y J. Osio	UCM	Nanomateriales en procesos catalíticos	M.J. Mancheño
Pastor Marcos, Víctor	S. Filippone y P. Izquierdo	UCM	Nanografenos Moleculares Antiaromáticos	S. Filippone
Porcheras Moreno, Pedro	M.A. Sierra y S. Aguado	UCM	Síntesis de sistemas polimetálicos miméticos de hidrogenasa para la bioproducción de hidrógeno verde usando metales de transición	M.A. Sierra
Rubio Ramón, Ignacio	C. Dardonville	IQM-CSIC	Síntesis de nuevos fármacos antiparasitarios para tratar la leishmaniosis y las tripanosomiasis africana (enfermedad del sueño) y americana (enfermedad de Chagas)	J.M. Alonso
Sánchez Cedazo, María	M. Rodríguez y M. Toledano	UAM	Nuevos análogos de "Contilistat" para el tratamiento de la enfermedad de Alzheimer	M. Rodríguez
Santana Ferrera, José Manuel	A. García y S. Roscales	UCM	Instituto Pluridisciplinar, Síntesis de radiotrazadores para tomografía de emisión de positrones	A. García
Segura de Orta, Iván	M.J. Mancheño y J. Osio	UCM	Estrategias para la estabilización y ensamblaje de nanocristales metálicos coloidales	M.J. Mancheño
Souto Morillo, Valeria E.	M.A. Herranz y L. Rodríguez	UCM	Nanopuntos de carbono para aplicaciones en energía	M.A. Herranz
Tobajas Perucha, Guillermo	M. Gómez y S. Aguado	UCM	Producción de hidrógeno utilizando oligonucleótidos modificados con metales de transición	M. Gómez
Toledano Navarro, Irene	T. Martínez	UCM	Nuevas metodologías sintéticas basadas en sistemas insaturados para la obtención de moléculas orgánicas relevantes	T. Martínez
Vaquerizo Gómez, Jaime	M.A. Herranz y S. Filippone	UCM	Síntesis de materiales nanografénicos	M.A. Herranz
Vargas Silva, Alejandra	C. Uriel	IQOG, CSIC	Desarrollo de nuevos biomarcadores	F. Moreno
Vera Guijarro, Alejandro	A. García y S. Roscales	Instituto Pluridisciplinar, UCM	Síntesis de fármacos con actividad adrenérgica	S. Roscales
Wu, Junjie	C. Dardonville	IQM-CSIC	Búsqueda de nuevos fármacos antiparasitarios para enfermedades desatendidas	J.M. Alonso