

MÁSTER EN QUÍMICA  
LISTADO DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER 2017 – 2018

Título del TFM	Tutores/e-mail	Departamento	Modalidad
Estudio teórico de las interacciones entre el Receptor de Linfocitos T y el Complejo de Diferenciación 3 en la transmisión de la señal de reconocimiento de péptidos al interior de la célula	Jesús Vicente de Julián Ortiz <a href="mailto:jesus.julian@uv.es">jesus.julian@uv.es</a>	Química Física	Estancia de investigación
Preparación de fotocatalizadores para reacciones de degradación de contaminantes orgánicos basados en Hidróxidos Dobles Laminares (LDH) de Titanio	Antonio Ribera Hermano <a href="mailto:antonio.ribera@uv.es">antonio.ribera@uv.es</a>	Química Inorgánica /ICMol	Estancia de investigación
Preparación de nanocomposites dopados con heteroátomos, a partir de precursores tipo LDH, para conseguir elevadas supercapacitancias	Antonio Ribera Hermano <a href="mailto:antonio.ribera@uv.es">antonio.ribera@uv.es</a>	Química Inorgánica /ICMol	Estancia de investigación
Materiales moleculares basados en ligandos anilato cianurados con lantanoides	Carlos J. Gómez García Samia Benmansour Souilamas <a href="mailto:Carlos.gomez@uv.es">Carlos.gomez@uv.es</a> <a href="mailto:Sam.ben@uv.es">Sam.ben@uv.es</a>	Química Inorgánica /ICMol	Estancia de investigación
Materiales moleculares con Nd(III) y distintos ligandos de tipo anilato	Samia Benmansour Souilamas <a href="mailto:Sam.ben@uv.es">Sam.ben@uv.es</a>	Química Inorgánica /ICMol	Estancia de investigación
Materiales moleculares basados en ligandos de tipo anilato con lantanoides y disolventes coordinantes	Carlos J. Gómez García <a href="mailto:Carlos.gomez@uv.es">Carlos.gomez@uv.es</a>	Química Inorgánica /ICMol	Estancia de investigación
Automatización del tratamiento de muestra en espectrometría de movilidad iónica <i>Cambio de título el 26 de marzo de 2018. Nuevo título: Desarrollo de inmunosorbentes para el análisis de forclorfenurón en frutas mediante espectroscopia de movilidad iónica</i>	Sergio Armenta Estrela <a href="mailto:Sergio.armenta@uv.es">Sergio.armenta@uv.es</a> Francisc A. Esteve Turrillas (externo) <a href="mailto:Francisc.A.Esteve@uv.es">Francisc.A.Esteve@uv.es</a>	Química Analítica	Estancia de investigación
Síntesis y caracterización de materiales basados en compuestos de coordinación	Marta Viciano Chumillas <a href="mailto:Marta.Viciano@uv.es">Marta.Viciano@uv.es</a> Joan Cano Boquera <a href="mailto:Joan.Cano@uv.es">Joan.Cano@uv.es</a>	Química Inorgánica /ICMol	Estancia de investigación
Nuevos complejos polinucleares basados en precursores de Re(IV): Síntesis, estructuras cristalinas y propiedades magnéticas	Francisco Lloret Pastor <a href="mailto:Francisco.Lloret@uv.es">Francisco.Lloret@uv.es</a> Francisco José Martínez Lillo	Química Inorgánica /ICMol	Estancia de investigación
Conmutabilidad y bi-estabilidad en redes metal-orgánicas con labilidad electrónica	José Antonio Real Cabezas <a href="mailto:Jose.a.real@uv.es">Jose.a.real@uv.es</a> Carlos Bartual Murgui <a href="mailto:Carlos.bartual@uv.es">Carlos.bartual@uv.es</a>	Química Inorgánica /ICMol	Estancia de investigación
Aplicación de distintos carbones activos como aditivos en panificación	Rafael Ibáñez Puchades <a href="mailto:rafael.ibanez@uv.es">rafael.ibanez@uv.es</a> Cristina Molina Rosell <a href="mailto:crorell@iata.csic.es">crorell@iata.csic.es</a> (externa, IATA)	Química Inorgánica / ICMUV	Prácticas en Empresa
Análisis Físico-Químico de Aguas (prorrogado desde el curso anterior)	Rafael Ibáñez Puchades <a href="mailto:rafael.ibanez@uv.es">rafael.ibanez@uv.es</a>	Química Inorgánica /ICMUV	Prácticas en Empresa