

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 jesus.julian@uv.es	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 antonio.ribera@uv.es	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 antonio.ribera@uv.es	Química Inorgánica /ICMol	Estancia de investigación
Materiales moleculares basados en ligandos anilato cianurados con lantanoides	Carlos J. Gómez García Samia Benmansour Souilamas Carlos.gomez@uv.es Sam.ben@uv.es	Química Inorgánica /ICMol	Estancia de investigación
Materiales moleculares con Nd(III) y distintos ligandos de tipo anilato	Samia Benmansour Souilamas Sam.ben@uv.es	Química Inorgánica /ICMol	Estancia de investigación
Materiales moleculares basados en ligandos de tipo anilato con lantanoides y disolventes coordinantes	Carlos J. Gómez García Carlos.gomez@uv.es	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 Sergio.armenta@uv.es Francisc A. Esteve Turrillas (externo) Francisc.A.Esteve@uv.es	Química Analítica	Estancia de investigación
Síntesis y caracterización de materiales basados en compuestos de coordinación	Marta Viciano Chumillas Marta.Viciano@uv.es Joan Cano Boquera Joan.Cano@uv.es	Química Inorgánica /ICMol	Estancia de investigación
Nuevos complejos polinucleares basados en precursores de Re(IV): Síntesis, estructuras cristalinas y propiedades magnéticas	Francisco Lloret Pastor Francisco.Lloret@uv.es 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 Jose.a.real@uv.es Carlos Bartual Murgui Carlos.bartual@uv.es	Química Inorgánica /ICMol	Estancia de investigación
Aplicación de distintos carbones activos como aditivos en panificación	Rafael Ibáñez Puchades rafael.ibanez@uv.es Cristina Molina Rosell rosell@iata.csic.es (externa, IATA)	Química Inorgánica / ICMUV	Prácticas en Empresa
Análisis Físico-Químico de Aguas (prorrogado desde el curso anterior)	Rafael Ibáñez Puchades rafael.ibanez@uv.es	Química Inorgánica /ICMUV	Prácticas en Empresa