

TEMAS Y TUTORES DEFINITIVOS TRABAJO FIN DE MÁSTER CURSO 2015-2016

Título	Tutor/s del Máster
Análisis de drogas de abuso	Sergio Armenta Estrela Salvador Garrigues Mateo
Análisis de drogas mediante polímeros de impresión molecular-IMS.	Sergio Armenta Estrela José Manuel Herrero Martínez
Análisis en alimentos por espectrometría vibracional.	Salvador Garrigues Mateo Miguel de la Guardia Cirugeda
Análisis retrospectivo de contaminantes orgánicos en orina	María José Medina Hernández Vicent Yusá Pelechá
Caracterización de contaminantes orgánicos en suelos.	Jorge Verdú Andrés Rosa Herráez Hernández
Complejos Cu(II) –sulfonamida: interacción con ADN y actividad nucleasa.	Gloria Alzuet Piña
Desarrollo de inmunoensayos para el fungicida quinoxifen y su validación mediante técnicas cromatográficas.	Yolanda Moliner Martínez Carmen Molins Legua
Desarrollo de materiales porosos como fases estacionarias en tubos flexibles para HPLC.	José Manuel Herrero Martínez Guillermo Ramis Ramos
Desarrollo de nuevas columnas para cromatografía líquida.	Ernesto F. Simó Alfonso Guillermo Ramis Ramos
Desenvolupament de sistemes miniaturitzats d'extracció en fase sòlida basats en polímers modificats amb nanopartícules d'or per a l'aïllament de proteïnes.	Ernesto F. Simó Alfonso José Manuel Herrero Martínez
Determinación de plaguicidas y sus metabolitos en el aire ambiente.	Salvador Garrigues Mateo Vicent Yusá Pelechá
Determinación directa de metales en fármacos mediante fluorescencia de rayos X.	M ^a . Luisa Cervera Sanz Ángel Morales Rubio
Dried spot technique en espectroscopía vibracional.	Sergio Armenta Estrela Salvador Garrigues Mateo
Especiación de arsénico en orina.	M. Luisa Cervera Sanz Ángel Morales Rubio
Estimación cromatográfica de la toxicidad de compuestos químicos.	Yolanda Martín Biosca Salvador Sagrado Vives
Estudio de la biodegradación de contaminantes emergentes en lodos.	Laura Escuder Gilabert María José Medina Hernández
Estudio de un campo magnético oscilante en fases estacionarias poliméricas modificadas con nanopartículas de magnetita.	Guillermo Ramis Ramos José Manuel Herrero Martínez
Exposición activa y pasiva al cigarrillo electrónico y tabaco	Miguel de la Guardia Cirugeda Sergio Armenta Estrela
Identificación de drogas y fármacos: ketamina en muestras ilícitas.	Rosa Herráez Hernández Pilar Campins Falcó
Medida de la resolución y corrección de la línea base en el análisis cromatográfico de muestras complejas.	José Ramón Torres Lapasió M ^a Celia García Álvarez-Coque
Muestreadores para análisis in-situ: análisis de amonios cuaternarios	Jorge Verdú Andrés Rosa Herráez Hernández
Nanomateriales porosos de alta superficie y su aplicación en el campo medioambiental.	Adela Maurí Aucejo Pedro Amorós del Toro
Preparación y caracterización de nanopartículas oxídicas con aplicaciones biomédicas.	Javier Alarcón Navarro

Título	Tutor/s del Máster
Preparación, caracterización y propiedades de nanopartículas de ZrO ₂ conteniendo Fe con potenciales aplicaciones.	Javier Alarcón Navarro
Preparation of Co-doped willemite nanoparticles by non-conventional method.	Javier Alarcón Navarro
Sistemas portátiles de control de la contaminación ambiental.	Ángel Morales Rubio Agustín Pastor García
Tratamiento de imagen como herramienta analítica.	Miguel de la Guardia Cirugeda Ángel Morales Rubio