

**TEMAS Y TUTORES DE TRABAJO FIN DE MÁSTER
CURSO 2013-2014**

Título	Tutor del Máster
Análisis ambiental empleando sondas y espectroscopía.	Ángel Morales Rubio Agustín Pastor García
Análisis de aceites en aguas por espectroscopia infrarroja con película seca.	Salvador Garrigues Mateo Sergio Armenta Estrela
Análisis de alimentos con denominación de origen/ Chufa.	Sergio Armenta Estrela María Luisa Cervera Sanz
Análisis de anfetamina en saliva.	Rosa Herráez Hernández Pilar Campins Falcó
Capilar chromatography as new tool for characterizing silver nanoparticles.	Pilar Campins Falcó Carmen Molins Legua
Control de calidad en ICP e ICP-MS.	Yolanda Martín Biosca Laura Escuder Gilabert
Cuantificación de la información contenida en huellas dactilares cromatográficas aplicado a hierbas medicinales.	José Ramón Torres Lapasió Celia García Álvarez-Coque
Desarrollo de fases estacionarias monolíticas modificadas con nanopartículas de plata para cromatografía líquida capilar.	José Manuel Herrero Martínez María Jesús Lerma García
Desarrollo de un sensor colorimétrico en disolución basado en polidimetilsiloxano-timol para la determinación de amonio en aguas.	Carmen Molins Legua Jorge Verdú Andrés
Determinación de hidroxitirosol y tirosol mediante cromatografía líquida para el control de calidad del proceso de fabricación de productos cosméticos basados en extractos de oliva.	Amparo Salvador Carreño Alberto Chisvert Sanía
Determinación de metales traza en alimentos.	María Luisa Cervera Sanz Ángel Morales Rubio
Estudio de la biodegradación de imazalil en lodos activos de depuradora mediante electroforesis capilar.	Yolanda Martín Biosca Laura Escuder Gilabert
Estudio del proteoma de naranjas y mandarinas de la comunidad valenciana.	Ernesto Simó Alfonso María Jesús Lerma García
Estudio enantioselectivo de la biodegradación de citalopram en lodos activos de depuradora mediante electroforesis capilar.	Yolanda Martín Biosca Laura Escuder Gilabert
Estudio Voltamperométrico de Pigmentos Funerarios Aztecas y Mayas de la familia de las Tierras de Hierro.	Antonio Doménech Carbó José Vte. Gimeno Adelantado
Modulación de la selectividad mediante el uso de columnas acopladas en HPLC para el análisis de muestras complejas.	José Ramón Torres Lapasió Celia García Álvarez-Coque
Muestreo de drogas de abuso: evaluación de la precisión.	Miguel de la Guardia Cirugeda Salvador Garrigues Mateo
Optimización de la determinación de PASHs en suelos y sedimentos utilizando extracción asistida por ultrasonidos con IT-SPME.	Jorge Verdú Andrés Rosa Herráez Hernández
PDMS funcionalizado con nanotubos de carbonos para microextracción en fase sólida en tubo: aplicación a triazinas y PAHs	Rosa Herráez Hernández Yolanda MolinerMartínez
Uso de Brij-35 como modificador de RPLC: elución isocrática y en gradiente.	Juan José Baeza Baeza Celia García Álvarez-Coque