

**TEMAS Y TUTORES DE TRABAJO FIN DE MÁSTER
CURSO 2009-2010**

Título	Tutor del Máster
Análisi de Tiols en mostres atmosfèriques. Mostreig y determinació.	Carmen Molins Legua
Análisis de Mercurio por pirolisis.	María Luisa Cervera Sanz
Caracterización mediante ICP-OES de las alcachofas con denominación de origen Benicarló.	Miguel De la Guardia Cirugeda
Desarrollo de metodologías para el análisis de hidrocarburos en suelos aplicando técnicas cromatográficas.	Jorge Verdú Andrés
Desarrollo de un método analítico para la extracción asistida por membrana del filtro UV 3(4-metilbenciliden)canfor y su determinación en muestras hidrosolubles mediante cromatografía líquida.	Alberto Chisvert Sanía Amparo Salvador Carreño
Desarrollo de un método analítico para la extracción líquida asistida por membrana del filtro UV benzofenoma-3 y su determinación en muestras hidrosolubles mediante cromatografía líquida.	Alberto Chisvert Sanía Amparo Salvador Carreño
Desarrollo de una herramienta analítica para el control de muestras clínicas por espectrometría vibracional.	Miguel De la Guardia Cirugeda
Determinación de adrenalina, noradrenalina y dopamina en orina de pacientes hospitalarios mediante Cromatografía Líquida Micelar	José Vte. Gimeno Adelantado
Determinación de drogas de abuso por espectrometría vibracional. Determinación directa de cocaína en muestras de tráfico ilícito mediante NIR"Análisis directo de drogas de abuso por espectrometría vibracional.	Salvador Garrigues Mateo
Determinación de ftalatos en alimentos por CG-MS	Agustín Pastor García
Diseño de fases estacionarias monolíticas poliméricas en presencia de nanopartículas de plata y su aplicación a la separación de tocoferoles en aceites vegetales por electrocromatografía capilar.	Ernesto Simó Alfonso José Manuel Herrero Martínez
Especiación de Hg en alimentos por CV-AFS.	María Luisa Cervera Sanz
Estudio del impacto ambiental de los procesos de descalcificación mediante medidas de consumo de aguas y presencia de materiales en suspensión.	Ángel Morales Rubio
Evaluación mediante electroforesis capilar de la interacción entre fármacos quirales y proteínas plasmáticas	Yolanda Martín Biosca Rosa M ^a Villanueva Camañas
Membranas semipermeables rellenas como muestreadores pasivos en el control del aire y análisis mediante espacio de cabeza – cromatografía de gases- espectrometría de masas(HS-GC-MS).	Agustín Pastor García
Optimización de separaciones cromatográficas en situaciones de resolución mínima.	José Ramón Torres Lapasió M ^a Celia García Álvarez-Coque
Separación de compuestos básicos mediante cromatografía en fase inversa con fases móviles micelares: uso de Brij-35.	M ^a Celia García Álvarez-Coque María José Ruiz Ángel
Sobre el efecto de la naturaleza dual de los líquidos iónicos en la separación de compuestos básicos mediante cromatografía en fase inversa.	María José Ruiz Ángel M ^a Celia García Álvarez-Coque