

**TEMAS Y TUTORES DE TRABAJO FIN DE MÁSTER  
CURSO 2011-2012**

Título	Tutor del Máster
Caracterización de hidrocarburos en aceites vegetales por GC-MS	Ernesto. Simó Alfonso Guillermo Ramis Ramos
Caracterización de muestras mediante espectroscopía de reflectancia difusa.	Jorge Verdú Andrés Rosa Herráez Hernández
Complejos de cobre (II) con ligandos derivados de 8 quinolin-sulfonamida síntesis, caracterización y estudio de su interacción con el ADN	Gloria Alzuet Piña
Complejos de Cu(II) con ligandos triazol: síntesis, caracterización y estudio de su interacción con el ADN	Sacramento Ferrer Llusar Gloria Alzuet Piña
Contaminantes emergentes en agua.	Jorge Verdú Andrés Rosa Herráez Hernández
Cromatografía líquida bidimensional (2D-HPLC) aplicada al control de calidad de detergentes y a la evaluación de su impacto ambiental	Guillermo Ramis Ramos Ernesto Simó Alfonso
Desarrollo de metodologías para el control de calidad de formulados conteniendo mezclas de surfactantes mediante HPLC	Guillermo Ramis Ramos J.M. Herrero Martínez
Desarrollo y aplicaciones de fases estacionarias monolíticas funcionalizadas con L-cisteína para electrocromatografía capilar	José M. Herrero Martínez Guillermo Ramis Ramos
Determinación cromatográfica de aniones en pan tostado.	Ángel Morales Rubio
Determinación de cloraminas en aguas.	Rosa Herráez Hernández Pilar Campins Falcó
Determinación de cloraminas en aire.	Carmen Molins Legua Rosa Herráez Hernández
Determinación de contaminantes orgánicos en aguas mediante Microextracción en Fase Sólida en tubo combinada con Cromatografía Líquida de Ultra Alta Resolución-Espectrometría de Masas en Tándem.	Pilar Campins Falcó Carmen Molins Legua
Determinación de trihalometanos en muestras de interés.	Carmen Molins Legua Jorge Verdú Abdrés
Determinación directa de Hg en pelo	Ángel Morales Rubio
Diseño de una planta piloto de compostaje controlado. Determinación de parámetros de calidad del suelo, material de ensayo y referencia.	Jorge Verdú Andrés Pilar Campins Falcó
Empleo de la espectroscopia vibracional en restauración.	Salvador Garrigues Mateo
Especiación de metales en alimentos	María Luisa Cervera Sanz
Estudio y desarrollo de montajes para cromatografía líquida capilar.	Yolanda Moliner Matínez Carmen Molins Legua
Identificación de enzimas presentes en formulados industriales mediante electrocromatografía capilar	José M. Herrero Martínez Ernesto Simó Alfonso
Incorporación de contaminantes en envases de alimentos por calentamiento por microondas	Agustín Pastor García

**TEMAS Y TUTORES DE TRABAJO FIN DE MÁSTER  
CURSO 2011-2012**

<b>Título</b>	<b>Tutor del Máster</b>
Materiales polimericos como muestreadores	Agustín Pastor García
Mejora de las propiedades mecanicas de barnices para madera mediante la incorporacion de nanopartículas.	Carmen Guillem Villar Julio Latorre Saborit
Perfil mineral de los alimentos	María Luisa Cervera Sanz
Síntesis y caracterización de cadenas quirales heterobimetálicas $M^{II}Cu^{II}$ (M = Mn, Co).	Emilio Pardo Marín Francisco Lloret Pastor
Uso de biomoléculas, proteínas, para la identificación de variedades botánicas y genéticas en aceites vegetales	José M. Herrero Martínez Ernesto Simó Alfonso