



**MÁSTER EN TÉCNICAS EXPERIMENTALES EN QUÍMICA
POR LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA
Trabajo Fin de Master, curso 2009-2010**

**PROCESO DE ASIGNACIÓN ACORDADO POR LA
COMISIÓN DE COORDINACIÓN ACADÉMICA DEL MÁSTER (CCA)**

Cada profesor podrá proponer un tema para la realización del Trabajo Fin de Master de **un estudiante** (ó dos estudiantes si la tutorización es compartida entre dos profesores).

No obstante, en el caso de que un estudiante no hubiese podido elegir el tema ofertado por un profesor tutor o grupo de investigación concreto de su interés y considerase necesario realizar el Trabajo de Investigación con dicho profesor o grupo, el estudiante podría plantear a la CCA la necesidad concreta de asignación, con la debida justificación, y la CCA estudiaría su caso particular pudiendo permitir la asignación de manera excepcional.

CALENDARIO DE ASIGNACION

Entre los **días 19 y 21 de octubre** los estudiantes **seleccionarán** los grupos de investigación y tutores que les interesen y hablarán con ellos para llegar a un acuerdo.

Durante los **días 22 y 23 de octubre** el profesor que ha aceptado ser tutor de un estudiante deberá firmar una **hoja de aceptación** que estará en la Secretaría del Departamento y que firmará también el estudiante.

El día **26 de octubre** se realizará la **asignación definitiva** de tutores y temas.



**MÁSTER EN TÉCNICAS EXPERIMENTALES EN QUÍMICA
POR LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA**
Trabajo Fin de Master, curso 2009-2010

GRUPO INVES.	TUTORES	TITULOS	
1	Cervera Sanz, M. Luisa	1	Especiación de Hg en alimentos por CV-AFS
	De la Guardia Cirugeda, Miguel	2	Estudio de la denominación de origen alcachofa de Benicarló por medios ICP-OES
	Garrigues Mateo, Salvador	3	Análisis directo de drogas de abuso por espectrometría vibracional
	Morales Rubio, Ángel	4	Estudio del impacto ambiental de los procesos de descalcificación mediante medidas de consumo de aguas y presencia de materiales en suspensión.
	Pastor García, Agustín	5	Membranas semipermeables rellenas como muestreadores pasivos en el control del aire mediante HS-GC-MS
2	Herrero Martínez, Jose Manuel Simó Alfonso, Ernesto	6	Desarrollo y caracterización de fases estacionarias basadas en nanopartículas metálicas para electrocromatografía capilar
	Simó Alfonso, Ernesto Herrero Martínez, Jose Manuel	7	Empleo de nanopartículas en cromatografía líquida capilar para caracterización de aceites vegetales
3	Baeza Baeza, Juan José	8	Efecto de la temperatura en el análisis de fármacos por cromatografía líquida micelar
	García Álvarez-Coque, Celia	9	Estudio comparativo de aditivos en cromatografía líquida aplicado al análisis de fármacos básicos
	Ruiz Ángel, María José	10	Separación de sustancias prohibidas en el deporte mediante cromatografía líquida en presencia de tensioactivos
	Torres Lapasió, José Ramón	11	Optimización de separaciones cromatográficas en situaciones de resolución mínima
4	Campíns Falcó, Pilar	12	Cromatografía líquida capilar aplicada al estudio de contaminantes emergentes.
	Herráez Hernández, Rosa	13	Análisis y control de contaminantes en muestras de interés mediambiental mediante cromatografía líquida
	Molins Legua, Carmen	14	Análisis de contaminantes atmosféricos mediante técnicas cromatográficas
	Verdú Andrés, Jorge	15	Desarrollo de metodologías para el análisis de hidrocarburos en suelos



**MÁSTER EN TÉCNICAS EXPERIMENTALES EN QUÍMICA
POR LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA
Trabajo Fin de Master, curso 2009-2010**

			aplicando técnicas cromatográficas.
5	Chisvert Sanía, Alberto y Salvador Carreño, Amparo	16	Seguridad de los productos cosméticos para la protección solar: Determinación del filtro UV benzofenona-3 y sus metabolitos en orina mediante GC-MS
	Chisvert Sanía, Alberto y Salvador Carreño, Amparo	17	Seguridad de los productos cosméticos para la protección solar: Determinación del filtro UV etilhexil dimetil PABA y sus metabolitos en orina mediante GC-MS
6	Martín Biosca, Yolanda y Villanueva Camañas, Rosa M ^a	18	Evaluación mediante electroforesis capilar de la interacción entre fármacos quirales y proteínas plasmáticas
	Medina Hernández, María José y Sagrado Vives, Salvador	19	Evaluación mediante electroforesis capilar de la interacción entre plaguicidas quirales y proteínas plasmáticas
	Sagrado Vives, Salvador y Martín Biosca, Yolanda	20	Calibración y validación de modelos para evaluar la interacción entre moléculas y proteínas plasmáticas mediante electroforesis capilar
	Villanueva Camañas, Rosa M ^a y Medina Hernández, M ^a José	21	Estudio de la enantioselectividad de columnas quirales en cromatografía líquida
7	Doménech Carbó, Antonio	22	Preparación de sensores electroquímicos enantioselectivos basados en complejos metálicos
	Gimeno Adelantado, José Vicente	23	Determinación de catecolaminas en orina mediante Cromatografía Líquida Micelar
8	Llobat Estellés, María y Mauri Aucejo, Adela	24	Evaluación de la calidad del aire en aparcamientos subterráneos: muestreo y determinación de contaminantes químicos.
9	Estevan Estevan, Francisco	25	Síntesis y caracterización estructural de compuestos dinucleares de Rodio y paladio.
10	Alarcón Navarro, Javier	26	Determinación estructural de nanopartículas oxídicas dopadas con tierras raras mediante Rayos X y Microscopía Electrónica