



UNIVERSITAT DE BARCELONA



Full de preinscripció
Màster Experimental en Química
Departament de Química Analítica
 Convocatòria setembre 2009

(Fotografia)

Nom i cognoms:			
Telèfon:		e-mail:	
Crèdits superats:		Nota mitjana (*)	

(*): Aprovat=1, Notable=2, Excel·lent=3, Matrícula d'Honor=4, ponderant pel nombre de crèdits i sense considerar convocatòries.

Indiqueu a les caselles l'ordre de preferència de les 5 primeres opcions de grups de recerca:

- Professorat:** Drs., M.T.Galceran, L. Puignou, E. Moyano, X. Santos, O. Nuñez.
 Mètodes d'electrocromatografia capil·lar (CEC) amb columnes monolítiques per a l'anàlisi mediambiental i alimentari.
 Anàlisi de tòxics alimentaris i desenvolupament de sistemes quimioprotectors.
- Professorat:** Drs. M.D. Prat, R. Companyó, J. Guiteras, J.L. Beltran, M. Granados
 Anàlisi d'antibiòtics en sòls: extracció i determinació cromatogràfica
 Anàlisi d'antibiòtics en aliments per cromatografia de líquids
- Professorat:** Drs. M. Esteban, C. Ariño, J.M. Díaz
 Utilització d'elèctrodes de pel·lícula de bismut en estudis d'especiació de metalls.
 Tècniques electroanalítiques i quimiomètriques en estudis d'especiació de metalls
- Professorat:** Drs. R. Rubio, J.F. López-Sánchez; A. Sahuquillo
 Estudis per a la identificació i determinació de compostos orgànics i inorgànics d'elements químics que comporten riscos pel medi ambient.
 Preparació de materials pel control de qualitat per a la determinació de compostos orgànics i inorgànics d'elements químics en mostres d'interès medioambiental
- Professorat:** Drs. J. Barbosa, V. Sanz, D. Barrón, F. Benavente
 Detecció i caracterització de pèptids i proteïnes d'interès per al diagnòstic de malalties.
 Determinació d'antibiòtics en teixits animals destinats a l'alimentació humana per LC-MS
- Professorat:** Drs. R. Gargallo, J. Jaumot, S. Hernández, X. Saurina, A. de Juan, G. Fonrodona
 Química analítica dels àcids nucleics: aplicació de tècniques espectroscòpiques, de separació i quimiomètriques
 Desenvolupament de mètodes d' HPLC i CE per a la caracterització de vins mitjançant perfils composicionals de polifenols, amines i aminoàcids
- Professorat:** Drs. G. Rauret, M. Vidal, A. Rigol, J.F. García, M. Llauradó, A. Tarancón
 Avaluació de la incorporació d'alquilfenols en sòls fertilitzats amb fangs de depuradora mitjançant cromatografia de gasos-espectrometria de masses.
 Aplicació del centelleig plàstic a la determinació de radioactivitat en problemes mediambientals
- Professorat:** Drs. E. Bosch, M. Rosés, C. Ràfols, E. Fuguet
 Caracterització de sistemes de cromatografia de líquids i d'electroforesi capil·lar per a l'estimació de propietats d'interès biològic.
 Caracterització físico-química de fàrmacs.
- Màster en un altre centre:**
 Títol _____
 Director _____ Tutor _____
 Centre _____

Data i signatura:

Lliureu aquest full, un currículum vitae i un expedient acadèmic amb nota mitjana a la Secretaria del Departament.

Data límit: 28 de setembre de 2009

Trobareu més informació sobre el Màster i línies de recerca dels grups a:
<http://www.ub.edu/dqa/docencia/masterexp/masterexp.html>

Vist i plau membre Comissió de Màster:

Dilluns 14 de setembre a les 12 del migdia es farà una sessió informativa a l'aula del Departament sobre els estudis de Màster que imparteix el Departament.