

CHIPS Y BIOSENSORES APLICADOS A LA REGULACIÓN Y CONTROL DE ALIMENTOS Y MEDIOS DE PRODUCCIÓN AGROALIMENTARIA (CALIDAD Y SEGURIDAD ALIMENTARIA)

Jornada técnica

BARCELONA, jueves 10 de abril de 2008

PRESENTACIÓ

En esta jornada se presentará una visión práctica de lo que suponen los avances en los campos de las analíticas de control agroalimentario tanto a nivel de "screening" o rastreo de los analitos que se encuentran en muy bajas concentraciones (contaminantes y olicocomponentes beneficiosos) tanto a niveles de confirmación cualitativa como cuantitativa de los mismos.

Además, cabe tener en consideración que estas técnicas se orientan a facilitar las analíticas y que, también, son cada vez más respetuosas con el medioambiente.



PROGRAMA

Bienvenida y presentación de la Jornada Sr. Josep Manuel Grases Freixedas, Jefe del Área de Programación Técnica y Analítica del DAR.	11:00 h
Aplicación de las tecnologías "Lab-on-a-Chip" a nano-LC/MS i electroforesi capilar en seguridad alimentaria y medioambiental: Aplicaciones en el análisis de trazas de contaminantes por LC/MS y a el análisis rápido y de bajo coste de fragmentos de ADN y de proteínas Sr. Isidre Masana, Técnico Superior Ingeniero Químico IQS y responsable de aplicaciones de la empresa Agilent Technologies. Sra. Marta Oños, Técnica Superior cualificada para aplicaciones biotecnológicas de la empresa Agilent Technologies.	11:05 h
La tecnología de Biochips en Array: Aplicaciones al rastreo dentro el Laboratorio de Residuos Agroalimentarios y Medioambientales Sra. Mariela Glaser, Licenciada en Biología y Gerente comercial de los Laboratorios Randox.	12:00 h
Cloenda de la Jornada	13:00 h

LLOC DE REALITZACIÓ

Salón de Actos de los
Servicios Territoriales del DAR
de Barcelona

Avda. Meridiana, 38 - Barcelona

Pàrquings pròxims: · Plaza de las Sants junto al Auditorio,
· Padilla/Avda. Meridiana les Arts y
· Tanatorio Sancho de Ávila/Pamplona.
Metro: L1 (parada Marina)

ORGANITZACIÓ



Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura,
Alimentació i Acció Rural

Direcció General d'Alimentació, Qualitat i
Indústries Agroalimentàries
Àrea de Programació Tècnica i Analítica

*NOTA: La Jornada es abierta, no se deberá reservar plaza y no hay documentación de las ponencias.
Se ruega puntualidad.*



Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura,
Alimentació i Acció Rural

PLA ANUAL
de transferència tecnològica

1125/2,0