

XIPS I BIOSENSORS APLICATS A LA REGULACIÓ I CONTROL D'ALIMENTS I MITJANS DE LA PRODUCCIÓ AGROALIMENTÀRIA (QUALITAT I SEGURETAT ALIMENTÀRIA)

Jornada tècnica

BARCELONA, dijous 10 d'abril de 2008

PRESENTACIÓ

En aquesta jornada es presentarà una visió pràctica del que suposen els avenços en els camps de les analítiques de control agroalimentari tant a nivell d' "screening" o rastreig dels analits que es troben a molt baixes concentracions (contaminants i oligocomponents beneficiosos) tant a nivells de confirmació qualitativa com quantitativa dels mateixos.

Cal també tenir en consideració que aquestes tècniques s'encaminen a facilitar les analítiques i que, també, són cada vegada més respectuosos amb el medi ambient.



PROGRAMA

Benvinguda i presentació de la Jornada Sr. Josep Manuel Grases i Freixedas, Cap de l'Àrea de Programació Tècnica i Analítica del DAR.	11:00 h
Aplicació de les tecnologies "Lab-on-a-Chip" a nano-LC/MS i electroforesi capil·lar en seguretat alimentària i medi ambiental: aplicacions a l'anàlisi de traces de contaminants per LC/MS, i a l'anàlisi ràpid i de baix cost de fragments d'ADN i de proteïnes Sr. Isidre Masana, Tècnic Superior Enginyer Químic IQS i responsable d'aplicacions de l'empresa Agilent Technologies. Sra. Marta Oños, Tècnica Superior qualificada per aplicacions biotecnològiques de l'empresa Agilent Technologies.	11:05 h
La tecnologia de Biochips en Array: aplicacions al cribatge dins el Laboratori de Residus Agroalimentaris i Mediambientals Sra. Mariela Glaser, Llicenciada en Biologia i Gerent comercial dels Laboratoris Randox.	12:00 h
Cloenda de la Jornada	13:00 h

LLOC DE REALITZACIÓ

Sala d'Actes dels SSTT del DAR a
Barcelona

Av. Meridiana, 38 - Barcelona

Pàrquings propers: · Plaça de les Sants al costat de l'Auditori,
· Padilla/Av. Meridiana les Arts i
· Tanatori Sancho de Àvila/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 és oberta a tothom, no cal reservar plaça i no hi ha documentació de les ponències.
Es prega puntualitat.*



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

PLA ANUAL
de transferència tecnològica

1125/2,0