

LA APLICACIÓN DE LA BIOTECNOLOGÍA Y DE LA NANOTECNOLOGÍA AL ANÁLISIS DE CONTAMINANTES EN ALIMENTOS

Jornada técnica

BARCELONA, jueves 13 de noviembre de 2008

PRESENTACIÓN

En esta jornada se presentará una visión práctica de las técnicas inmunoanalíticas y de nanobiotecnología aplicadas al control de contaminantes (residuos de pesticidas, zoonosarios y micotoxinas) en alimentos.

Se expondrán los diferentes tipos de analíticas, sus fundamentos y las aplicaciones prácticas de los mismos, que han supuesto una mayor repercusión.



PROGRAMA

Bienvenida y presentación de la Jornada

11:00 h

Sr. Josep Manuel Grases i Freixedas, Jefe de la Área de Programación Técnica y Analítica del DAR.

Las tecnologías inmunoanalíticas aplicadas al control de contaminantes en alimentos. Fundamentos de la técnica y aplicaciones prácticas en el campo de la detección y determinación de residuos de plaguicidas y otros contaminantes en alimentos, piensos y otros productos agroalimentarios

11:05 h

Dr. Juan José Manclús. Investigador Senior del Instituto de Investigación e Innovación en Bioingeniería, de la Universidad Politécnica de Valencia.

Aplicación de las tecnologías de nanobiotecnología en los análisis tipo "array", aplicado al control de residuos de productos de uso veterinario así como también de algunos otros contaminantes como el plaguicida en matrices agroalimentarias

12:00 h

Sra. Mariela Glaser, Licenciada en Biología y gerente comercial de los Laboratorios Randox.

Cierre de la Jornada

13:00 h

LUGAR DE REALIZACIÓN

**Sala de Actos de los SSTT del DAR
a Barcelona**

Avda. Meridiana, 38 - Barcelona

Párquings próximos: - Plaza de las Sarts junto al Auditorio,
Padilla/Av. Meridiana las Arts y
Tanatorio Sancho de Ávila/Pamplona.

ORGANIZACIÓN



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

1119 / 2,0