

# L'APLICACIÓ DE LA BIOTECNOLOGIA I DE LA NANOTECNOLOGIA A L'ANÀLISI DE CONTAMINANTS EN ALIMENTS

Jornada tècnica

BARCELONA, dijous 13 de novembre de 2008

## PRESENTACIÓ

En aquesta jornada es presentarà una visió pràctica de les tècniques immunoanalítiques i de nanobiotecnologia aplicades al control de contaminants (residus de pesticides, zoonosis i micotoxines) en aliments.

S'exposaran els diferents tipus d'analítiques, els seus fonaments i les aplicacions pràctiques dels mateixos, que han suposat una major repercussió.



## PROGRAMA

<b>Benvinguda i presentació de la Jornada</b> Sr. Josep Manuel Grases i Freixedas, Cap de l'Àrea de Programació Tècnica i Analítica del DAR.	<b>11:00 h</b>
<b>Les tecnologies immunoanalítiques aplicades al control de contaminants en aliments. Fonaments de la tècnica i aplicacions pràctiques en el camp de la detecció i determinació de residus de plaguicides i altres contaminants en aliments, pinsos i altres productes agroalimentaris</b> Dr. Juan José Manclús. Investigador Sènior del Insituto de Investigación e Innovación en Bioingeniería, de la Universidad Politècnica de Valencia.	<b>11:05 h</b>
<b>Aplicació de les tecnologies de nanobiotecnologia en les anàlisi tipus "array", aplicat al control de residus de productes d'ús veterinari així com també d'alguns altres contaminants com els plaguicides en matrius agroalimentàries</b> Sra. Mariela Glaser, Llicenciada en Biologia i gerent comercial dels Laboratoris Randox.	<b>12:00 h</b>
<b>Cloenda de la Jornada</b>	<b>13:00 h</b>

### 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

1119 / 2,0