

Jornada de Calidad

CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN MICROBIOLÓGICA Y DE RESIDUOS EN PLANTAS AROMÁTICAS Y MEDICINALES

**Pesticidas, Metales Pesados, Microbiología, Miotoxinas,
y Radioactividad**

Barcelona, 27 de Marzo del 2003

CON LA COLABORACIÓN DE :

. Col·legi Oficial d'Enginyers Agrònoms de Catalunya

. LAB-FERRER - Centre d'Assessoria Dr Ferrer SL

Pesticidas y Metales Pesados

Introducción a los residuos: cuales son, normativa, límites. **Sra. Astrid van Ginkel**. Directora Técnica Almacén de Herboristeria Amorós

Mesa Redonda

- **Sr. Francesc Barelles**. Del Servei de Sanitat Vegetal del Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca
- **Sr Jaume Queralt**. Productor de Materia Prima y miembro de la Junta de la ACPAM (Asociación de productores catalanes)
- **Sra Victoria Castell i Garralda**. Cap de Secció d'Indústries i Establiments de la Direcció General de Salut Pública del Departament de Sanitat i Seguretat Social
- **Sra Eulàlia Serrahima**. Responsable de l'anàlisi de residus de plaguicides. Servei de Química del Laboratori de la Agència Salut Pública de Barcelona
- **Sr Antoni Mañes**. Director de I + D de Euromed.

Moderadora: **Sra Astrid van Ginkel**

Microbiología y Micotoxinas

Breve Presentación : Contaminación microbiológica en plantas medicinales y legislación vigente en la Unión Europea. **Sra Marisa Reig**. Directora Técnica Laboratori Anàlisis PHC

Significado de los diferentes parámetros que reflejan la contaminación Microbiológica. **Sra. M^a Montserrat Saco Galvany** del Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca, Generalitat de Catalunya - Seccio de Laboratoris de Sanitat Ramadera - Laboratori de Sanitat Ramadera de la Zona Franca - Departament de Microbiologia

Biosíntesis e identificación de las Miotoxinas en Plantas. **Sr Joan Serra Bonvehí** del Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca, -Generalitat de Catalunya - Direcció General de producció i Industries Agroalimentàries - Laboratori Agroalimentari de Cabrils

Radioactividad

Certificación de calidad en el control de Radioactividad en Plantas Aromáticas y Medicinales. **Sra Gemma Rauret i Dalmau**. Catedrática de Química Analítica de la Facultad de Químicas de la Universidad de Barcelona

Varen participar a la jornada professionals de la industria de Plantes Aromàtiques i Medicinals. Des del cultiu, fins a la fabricació, distribució, control i garantia de qualitat i punt de venda.

Es varen exposar quins son els residus mes frequents, per que apareixen, normativa que els regula, métodos de detecció-valoració, límits permesos, quins residus o contaminacions es poden reduir o eliminar i com fer-ho, etc. Ja que la seva absència ajuda a assegurar la qualitat de la materia primera.

Al matí es va realitzar un ampli repàs des de molts punts de vista dels residus de pesticides i metalls pesants: a) La visió, problemes i usos de un agricultor; b) Els programes de control que realitza el Departament d'Agricultura a Catalunya; c) La visió des del Departament de Sanitat va ser de tractar als contaminants i exposar els requisits per a que un aliment sigui segur, la legislació vigent, la existència de la Xarxa d'Alerta Alimentaria; d) Métodes d'anàlisi, problemes lligats a les metodiques i anàlisi de resultats; e) La visió i necessitats per part de la industria farmacèutica.

Per la tarde es varen tractar les **contaminacions microbiològiques i les aflatoxines**. Es varen exposar els diferents paràmetres que reflexen la contaminació Microbiològica i la legislació vigent a la Unió Europea. També va ser molt amplia la conferència sobre la presència de les aflatoxines, com analitzar-les i com evitar-les.

Per a finalitzar amb la Certificació de qualitat en el **control de Radioactivitat** en Plantes Aromàtiques i Medicinals i la necessitat de la certificació de un laboratori que realitzi els anàlisi.

A la secció de publicacions podeu trobar informació de com aconseguir el Dossier de totes les ponències.