



MINISTERIO  
DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES  
E IGUALDAD



agencia  
española de  
seguridad  
alimentaria y  
nutrición

Centro Nacional de Alimentación

# JORNADAS DE REFERENCIA 2013 ANÁLISIS DE ALIMENTOS

Majadahonda, 5 al 7 de junio



<http://www.aesan.msssi.es>

PROGRAMA

El Centro Nacional de Alimentación (CNA), como Laboratorio Nacional de Referencia en diferentes campos relacionados con la seguridad alimentaria, organiza un año más sus **Jornadas de Referencia de Análisis de Alimentos**, edición de 2013, destinadas a los laboratorios que realizan un control oficial.

La seguridad alimentaria es un reto ilusionante en el que deben considerarse múltiples perspectivas al acometer el estudio analítico de los alimentos, y con esta ilusión queremos que en estos días de encuentro e intercambio técnico se aborden diferentes disciplinas, como el estudio de los contaminantes, los ensayos microbiológicos y la determinación de organismos modificados genéticamente, entre otros temas, que pudieran encontrarse presentes en los alimentos. Además, la optimización de la gestión de los sistemas de calidad con el que deben realizarse estos estudios es otro objetivo para los laboratorios, así como el conocimiento de la nueva legislación nacional e internacional aplicable.

En las **Jornadas de Referencia de Análisis de Alimentos**, edición de 2013, como en las ediciones anteriores, se contará con ponencias de técnicos de diferentes comunidades autónomas, para que junto con los expertos del CNA en cada disciplina se pueda conseguir una visión más global de los distintos campos del control oficial.

Deseamos que estas jornadas proporcionen el punto de encuentro adecuado para el intercambio de conocimientos y experiencias del mayor número posible de técnicos de los laboratorios de control oficial involucrados en el citado reto de la seguridad alimentaria.

Os esperamos.

**Pilar Farjas**

**Presidenta de la Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición**



## INAUGURACIÓN

**Miércoles 5 de junio de 2013**

- **09.00 h – 10.00 h** Recepción y entrega de credenciales
- **10.00 h – 10.15 h** Bienvenida y presentación de las jornadas

Pilar Farjas. Presidenta AESAN  
Ángela López de Sá. Directora Ejecutiva AESAN  
M<sup>a</sup> Teresa López. Directora CNA

## Miércoles 5 de junio de 2013

### Sesión de mañana

#### • 10.15 h – 11.15 h (Residuos de Medicamentos Veterinarios)

- **Actividades de referencia y nuevos objetivos**  
Patricia Muñoz. CNA - AESAN
- **Información procedente de los EU-RL**  
José Blanca y Patricia Muñoz. CNA - AESAN

#### • 11.15 h – 11.45 h Pausa-Café

#### • 11.45 h – 13.45 h (Residuos de Medicamentos Veterinarios)

- **Análisis de fenilbutazona en músculo equino**  
Regina Muñoz
- **Análisis de epímeros de tetraciclinas en músculo**  
Macarena Ramos. CNA - AESAN
- **Intercomparación de medicamentos veterinarios en piensos. Preparación y resultados**  
Jaume Bosch i Collet. Laboratorio Agroalimentario. Cabrils

#### • 13.45 h – 14.15 h (Dioxinas)

- **Dioxinas**  
M<sup>a</sup> Luz Folgueiras. CNA - AESAN
- **Determinación de PCB. Indicadores en alimentos mediante GC-MS**  
M<sup>a</sup> Isabel Beser. Laboratorio Salud Pública de Valencia

#### • 14.15 h – 15.00 h Pausa-Comida

### Sesión de tarde

#### • 15.00 h – 15.30 h (Cribado de Antibióticos)

- **Resultados del ensayo colaborativo para la validación de la técnica de cribado de detección de inhibidores bacterianos con cinco placas**  
Esther Medina
- **Reunión de Laboratorios Nacionales de Referencia sobre residuos antibióticos en alimentos**  
Vicente Calderón. AESAN



- **15.30 h – 17.00 h (Microbiología)**
  - **Actividades de referencia en el control microbiológico de alimentos**  
M<sup>a</sup> Carmen Blanco. CNA - AESAN
  - **Nuevas tendencias en las normas ISO relacionadas con el control microbiológico de alimentos**  
M<sup>a</sup> Jesús Zamora. CNA - AESAN
  - **Tipificación molecular de gérmenes patógenos mediante la técnica de electroforesis en campo pulsado (PFGE)**  
David Pérez
  - **Ejercicios de intercomparación**  
Carmen Zigorraga. Laboratorio de Salud Pública de Gipuzkoa
  - **Actividades de referencia para parásitos de origen alimentario**  
Juan Olmedo. CNA - AESAN
  - **Programa de seguridad microbiológica en la C. A. del País Vasco**  
Inmaculada García. Laboratorio Normativo de Salud Pública del Gobierno Vasco
- **17.00 h – 18.00 h (Metrología)**
  - **Sistema Internacional de Unidades. Patrones de medida**  
Dolores del Campo. Centro Español de Metrología

## Jueves 6 de junio de 2013

### Sesión de mañana

- **08.45 h – 09.30 h (Materiales en Contacto con Alimentos)**
  - **Red Europea de Laboratorios para MCA (EURL-NRL Network): puesta al día de las actividades**  
Juana Bustos. CNA - AESAN
  - **Ensayo de migración específica en simulante para alimentos secos (Tenax®)**  
Juana Bustos. CNA - AESAN
- **09.30 h – 10.15 h (Materiales en Contacto con Alimentos)**
  - **Proyecto de modificación de la Directiva 84/500/CEE: Cerámica**  
David Merino. AESAN
  - **Proyecto de modificación de la Directiva 84/500/CEE: Implicaciones analíticas**  
M<sup>a</sup> Eugenia Cirugeda. CNA - AESAN
- **10.15 h – 11.00 h (Toxicología)**
  - **Control de alimentos irradiados en la Unión Europea**  
Marta Barea. CNA - AESAN

- **11.00 h – 11.30 h Pausa-Café**



- **11.30 h – 12.00 h (Toxinas)**

- **Un tema al día: Toxinas de alternaria**  
Teresa M<sup>a</sup> Legarda. CNA - AESAN

- **12.00 h – 14.00 h (Micotoxinas)**

- **Cambios en la legislación. Auditorías de la FVO. RASFF. Novedades analíticas. Noticias del CODEX/CEN**  
Pedro Burdaspal. CNA - AESAN
- **Experiencia en el análisis de micotoxinas**  
Pilar Jiménez. Laboratorio de Salud Publica del Ayuntamiento de Madrid
- **Problemática de la preparación de muestras. Próximas intercomparaciones. Estudios de prospección realizados en el CNA**  
Pedro Burdaspal. CNA - AESAN

- **14.00 h – 15.00 h Pausa-Comida**

## Sesión de tarde

- **15.00 h – 16.00 h (HAP)**

- **Información de la reunión de los laboratorios de referencia de la EU. Próximas intercomparaciones. Noticias del CODEX/CEN**  
Pedro Burdaspal. CNA - AESAN
- **Determinación de hidrocarburos alifáticos saturados en alimentos**  
M<sup>a</sup> José Nogueiras. CNA - AESAN

- **16.00 h – 16.30 h (Coordinación científica)**

- 

Vicente Calderón. AESAN

- **16.30 h – 18.00 h (Mesa redonda - Calidad)**

- **Estrategias para la acreditación obligatoria de los laboratorios de control oficial**

**Moderadora:** Cristina Clemente. Subdirección General de Control y de Laboratorios Alimentarios. MAGRAMA

Henny Hooghuis de Korver. Laboratorio Arbitral Agroalimentario

Lucía Pitarch. Laboratorio Central de Veterinaria

Joaquín A. Berenguer. CNA - AESAN

Montserrat Albet. Agencia de Salud Pública de Cataluña

Oliva Cadahía. Laboratorio de Salud Pública de Galicia

Nicolás Abancens. Laboratorio Agroambiental de Zaragoza

Elisa Gredilla. ENAC



## Viernes 7 de junio de 2013

### Sesión de mañana

#### • 08.45 h – 11.00 h (Organismos modificados genéticamente)

- **Actualización de las actividades del EURL-GMFF y la red ENGL**  
Isabel Prieto. CNA - AESAN
- **Detección de arroz MG no autorizado en productos de arroz procedentes de China**  
Silvia Gil. CNA - AESAN
- **Presencia de sojas modificadas genéticamente en productos del mercado**  
Josefina Gangoso. CNA - AESAN
- **Control analítico realizado de OMG no autorizados según el Reglamento 619/2011**  
Luis Martín. Laboratorio Arbitral Agroalimentario
- **Proceso de autorización de OMG en la Unión Europea**  
Irene Gadea. AESAN
- **Detección de ADN de caballo en productos alimenticios**  
Oscar Blanco. Centro de Investigación y Control de Calidad. INC

#### • 11.00 h – 11.30 h Pausa-Café

#### • 11.30 h – 12.30 h (Alergenos)

- **Criterios de validación de métodos de detección de alergenios mediante ELISA**  
Isabel Prieto. CNA - AESAN
- **Detección de avellana mediante ELISA. Puntos críticos en el control del método**  
M<sup>a</sup> del Camino Martín-Forero. CNA - AESAN
- **Clarificantes alergénicos en vinos**  
Jorge Muñoz. Laboratorio Arbitral Agroalimentario

#### • 12.30 h – 13.45 h (Alertas)

- **Misiones FVO 2012. Alertas más significativas del 2012**  
Elena Barco y Francisco Fernández - Gayol. AESAN
- **Gestión de alertas de objetos que acompañan a productos alimenticios**  
Celine Hebert. Centro de Investigación y Control de Calidad. INC

#### • 13.45 h – 14.15 h (Dieta total)

- **Proyecto Europeo: Estudio Dieta Total**  
Pedro Mario Fernández. CNA - AESAN

#### • 14.15 h – 14.30 h

#### Discusión final y Clausura de las jornadas



## BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN

LABORATORIO u ORGANISMO:

Dirección:

Ciudad:..... Provincia:.....

Código Postal:

Teléfono:..... Fax:.....

Correo-e:

## ASISTENTES

• DÍA 5 de junio:.....

• DÍA 6 de junio:.....

• DÍA 7 de junio:.....

Se deberá rellenar un boletín de inscripción por asistente. Se podrá remitir el boletín por correo electrónico o por fax

## SECRETARÍA de las JORNADAS

*Centro Nacional de Alimentación*

Carretera de Pozuelo a Majadahonda, km 5,100 - 28220 - Madrid

Contacto y Consultas:

**M<sup>a</sup> Carmen Rubio**

Teléfono: 91 338 05 78

Fax: 91 338 09 80

Correo-e: cna-direccion@msssi.es



## LUGAR DE CELEBRACIÓN

**CENTRO NACIONAL DE ALIMENTACIÓN**  
Salón de actos – *AULA Florencio Pérez Gallardo*  
Carretera de Pozuelo a Majadahonda - km 5,100  
28220 – MAJADAHONDA (Madrid)