MINISTERIO
DE DERECHOS SOCIALES, CONSUMO
Y AGENDA 2030

agencia española de seguridad alimentaria y nutrición

50 ANIVERSARIO CENTRO NACIONAL DE ALIMENTACIÓN

Centro Nacional de Alimentación

JORNADAS DE REFERENCIA
4 y 5 JUNIO 2024

PROGRAMA

Majadahonda, 4 y 5 de junio de 2024

http://www.aesan.gob.es/

Medio siglo ya ha llegado.

Han sido 50 años de servicio a la sociedad en aras de la protección de la seguridad alimentaria por parte de un personal altamente cualificado y comprometido con los valores del centro: la vocación de servicio público y el trabajo en equipo.

Nacimos en una década de cambios políticos y sociales para dar respuesta a una demanda histórica, y contar con un laboratorio de control de alimentos para complementar el desarrollo de las numerosas Reglamentaciones Técnico-Sanitarias del Código Alimentario Español, siendo el primer laboratorio de seguridad alimentaria creado en nuestro país. Nos marcó la crisis del aceite de colza adulterado a principios de los años ochenta, lo cual supuso una fuerte inversión en recursos humanos y materiales y nos colocó en la vanguardia de las técnicas de control alimentario, incluso antes de formar parte de la conocida, en aquel momento, como la Comunidad Europea.

Tras las crisis de las vacas locas a finales de los años noventa, se creó en la Unión Europea un sistema de control oficial de la cadena alimentaria apoyado en redes de laboratorios que trabajan para la armonización de metodología analítica de cara a proporcionar resultados sólidos y fiables a ese sistema. En este marco surgen los laboratorios europeos y nacionales de referencia, encargados de coordinar y hacer avanzar las mencionadas redes.

El Centro Nacional de Alimentación se ha ido adaptando a todos estos cambios en el sistema de seguridad alimentaria y actualmente es el Laboratorio Nacional de Referencia para 19 de estas redes de laboratorios de la Unión Europea, haciendo de bisagra entre los laboratorios europeos de referencia y los numerosos laboratorios de control oficial de seguridad alimentaria en nuestro país.

En este contexto se celebran de nuevo las Jornadas de Referencia del CNA de 2024, por primera vez en formato híbrido, y que están dirigidas principalmente a los laboratorios designados para el control oficial que forman parte de las mencionadas redes, manteniendo también su carácter divulgativo. Unas jornadas especiales, con un guiño a nuestra historia, con una exposición sobre el CNA mostrando el instrumental de laboratorio en el vestíbulo.

Esperando que sean unas Jornadas de gran interés para el foro al que van dirigidas y que ayuden a avanzar en una mejora en el control de los alimentos y a mantener el elevado estándar de seguridad alimentaria en nuestro país, os esperamos en nuestras recién renovadas instalaciones de Majadahonda.

Bibiana Medialdea García

Presidenta de la
Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición

Martes 4 de junio de 2024

INAUGURACIÓN

09.00 h – 09.30 h **Bienvenida y presentación.**

Bibiana Medialdea García. Presidenta de AESAN.

SESIONES

09.30 h – 10.30 h **Residuos de plaguicidas**

- Introducción de las actividades realizadas por el Servicio en 2023.
  Sergio Robredo Buces (CNA)
- Training EURL-AO 2023.
  Mónica Melero de la Fuente (CNA)
- Training EURL-SRM 2023.
  Miriam Martínez Suárez (CNA)
- Workshop conjunto EURL 2023.
  Julio Roldán Moreno (CNA)

10.30 h – 11.30 h **Residuos de medicamentos veterinarios**

- Novedades en el análisis de residuos de medicamentos veterinarios. Validaciones según Reglamento de Ejecución (UE) 2021/808. Actividades de referencia.
  Patricia Muñoz Moreno, Fco. Javier Arteaga Garcia y Rocío Jiménez Mazo (CNA)
- Análisis de florfenicol y sus metabolitos en músculo por LC-MS/MS.
  Rosario Velarte Moliner (LSP de Aragón)

11.30 h – 12.00 h **Pausa**

12.00 h – 13.00 h **Toxinas y contaminantes del procesado**

- Actualización de las actividades de la red de Laboratorios Europeos de Referencia (EURL-NRL) y de las actividades de referencia del CNA.
  María Nogueiras Carnero (CNA)
- Novedades legislativas en micotoxinas, toxinas de las plantas y contaminantes del procesado.
  María Nogueiras Carnero (CNA)
- Un tema al día: determinación de glucósidos cianogénicos en alimentos.
  Clara Ibáñez Ruiz (CNA)

13.00 h – 14.00 h **Entidad Nacional de Acreditación (ENAC)**

Beatriz Rivera. Directora General de ENAC.

14.00 h – 15.30 h **Pausa**

15.30 h – 16.30 h **Materiales en contacto con alimentos**

- Actualización de las actividades de la red europea de laboratorios de materiales en contacto con alimentos (JRC-EURL-Network) y de las actividades del laboratorio nacional de referencia del CNA.

  José Blanca Barranco (CNA)

- Determinación de estireno en productos lácteos.

  Ana Gasco López (CNA)

16:30 h – 17.00 h **Turno de preguntas, debate y cierre del día**

Ana López-Santacruz. Directora CNA

Miércoles 5 de junio de 2024

SESIONES

09.00 h – 09.45 h **Microbiología alimentaria I**

- Actualización de las actividades de referencia para *Listeria monocytogenes*.
- Estudio para la mejora del recuento de *Listeria monocytogenes* a niveles bajos de contaminación.

  Mª Teresa Rodríguez Torrecilla (CNA)

09.45 h – 10.30 h **Microbiología alimentaria II**

- Presentación del Servicio de Microbiología Alimentaria II.
- Actualización de las actividades de referencia del CNA: sección de inmunología y bioquímica.
- Actualización de las actividades de referencia del CNA: sección de parasitología y técnicas especiales.
- Implementación de la metodología de la secuenciación masiva en el CNA, requerimientos y alcance de aplicación.

  Sonia Mª Aguayo Balsas (CNA)

10.30 h – 11.15 h **Biotecnología**

- Actualización de las actividades de la red europea de laboratorios de alérgenos (ENFALD) y grupo de trabajo de alérgenos.

  Silvia Gil Alcalde (CNA)

- Actualización de la red de laboratorios europeos de Referencia de OMGs (EURL-GMFF) y red ENGL.

  Silvia Gil Alcalde (CNA)

- Implementación de la técnica de PCR digital (dPCR) en OMGs.

  Daniel Prieto Carvajal (CNA)

11.15 h – 12.00 h **Pausa**

12.00 h – 12:45 h **Área de recopilación de datos**

- Secuenciación

  Isis Fajardo Delgado (ARD – AESAN)

12:45 h – 13:30 h **Conmemoración 50 Aniversario**

- Los 50 años del CNA y el papel de los laboratorios de control en seguridad alimentaria.

  Ana López-Santacruz. Directora CNA

13:30 h – 13.45 h **Turno de preguntas, debate y cierre del día**

Ana López-Santacruz. Directora CNA

13.45 h – 14.00 h **Clausura de las Jornadas**

Isabel Peña-Rey. Directora Ejecutiva de AESAN