



ACTIVIDADES DEL CENTRO NACIONAL DE ALIMENTACIÓN COMO LABORATORIO NACIONAL DE REFERENCIA EN EL ÁMBITO DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA: SEMANA DE LA CIENCIA Y LA INNOVACIÓN 2026

OBJETIVOS

Conocer la actividad del Centro Nacional de Alimentación (CNA) como Laboratorio Nacional de Referencia (LNR) en el ámbito de la seguridad alimentaria y dependiente de la Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición.

Descripción de las principales obligaciones y responsabilidades del CNA como LNR y actividades derivadas de ello, destacando las tareas del personal de Laboratorio, en todos los ámbitos del trabajo del CNA.

La charla va dirigida principalmente a personas que estén interesadas en desarrollar su actividad laboral en un laboratorio del ámbito de la seguridad alimentaria.

MODALIDAD DE LA FORMACIÓN

Modalidad a distancia a través de la plataforma Microsoft Teams. La charla divulgativa tendrá una duración de 1 hora y 15 minutos, y se realizará el día 20 de noviembre de 2026 a las 12:00 de la mañana a través de la plataforma de la Semana de la ciencia e innovación, de la Comunidad de Madrid.

EQUIPO DOCENTE:

- o Juana Bustos García de Castro, Directora del CNA.
- o Carmen Carreras Martínez. Técnico Superior en Laboratorio. Laboratorios de materiales en contacto con alimentos. Área Química del CNA.
- o Alba Arroyo del Moral. Farmacéutica Titular. Laboratorio de residuos de plaguicidas. Área Química del CNA.

ESTRUCTURA Y CONTENIDOS DE LA CHARLA DIVULGATIVA

1. El Centro Nacional de Alimentación (CNA): Laboratorio Nacional de Referencia. (Juana Bustos García de Castro, Directora del CNA). *Tiempo estimado 30 minutos.*

- Presentación
- Organigrama del CNA y AESAN
- Responsabilidades y Funciones generales del CNA como LNR, en el ámbito de la seguridad alimentaria
- Opciones para acceder a trabajar en el CNA
- Video del recorrido de una muestra de un alimento en el CNA, desde la llegada al laboratorio para su análisis hasta la emisión de un informe de resultados

2. Funciones de los Ayudantes de laboratorio en el Área Química del CNA. (Carmen Carreras Martínez, Técnico Superior de Laboratorio, en el Servicio de Materiales en contacto con los alimentos). *Tiempo estimado 15 minutos.*

- Presentación de la ponente: Puesto de trabajo y laboratorio del CNA donde trabaja
- Actividades del laboratorio de Materiales en Contacto con los Alimentos (MC), del CNA
- Funciones básicas en el laboratorio que realiza un Ayudante de laboratorio
 - o Videos de tareas de laboratorio para una técnica de la unidad de MC.
 - o Videos de lecturas del equipo/s donde se pueden comprobar los resultados.

3. Funciones de los Facultativos de laboratorio en el Área Química del CNA. (Alba Arroyo del Moral, Farmacéutico Titular en el Servicio de residuos de plaguicidas). *Tiempo estimado 15 minutos.*

- Presentación de la ponente: Puesto de trabajo y laboratorio del CNA donde trabaja.
- Actividades del laboratorio de Residuos de Plaguicidas (PX), del CNA.
- Funciones básicas en el laboratorio que realiza un Facultativo.
 - o Videos de tareas de laboratorio para una técnica de la unidad de PX.
 - o Videos de lecturas del equipo/s donde se pueden comprobar los resultados.

4. Preguntas. *Tiempo estimado 15 minutos.*