



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 2023

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 Ayudante de Laboratorio, en todos los ámbitos del trabajo del CNA.

La charla va dirigida principalmente a personas que estén cursando, o estén en posesión de grado superior de Formación Profesional en el ámbito de laboratorios y/o 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 15 de noviembre de 2023 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 **Ana López- Santacruz Serraller**, Directora del CNA.
- o **Raquel Cobo Gómez**. Técnico Superior de Laboratorio. Área Biológica del CNA.
- o **Carmen Carreras Martínez**. Técnico Superior en Laboratorio. Área Química del CNA.
- o **Estela Moraga Durán**. Personal de Tragsatec desplazado en CNA: AESAN. Técnico superior en industria alimentaria. Área de Gestión del CNA.

ESTRUCTURA Y CONTENIDOS DE LA CHARLA DIVULGATIVA

- 1. El Centro Nacional de Alimentación (CNA): Laboratorio Nacional de Referencia. (Ana López-Santacruz Serraller, 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.
 - Función de los Ayudantes de laboratorio en el CNA.
 - Salidas profesionales dirigidas a los estudiantes de ciclos formativos de grado superior de FP para trabajar en el CNA.



2. Funciones de los Ayudantes de laboratorio en el Área Biológica del CNA. (Raquel Cobo Gómez, Técnico Superior de Laboratorio, en el Servicio de Microbiología Alimentaria) *Tiempo estimado 10 minutos.*

- Presentación del ponente: Puesto de trabajo y laboratorio del CNA donde trabaja
- Actividades del laboratorio de Microbiología Alimentaria, del CNA.
- Ejemplo de un método de análisis en el laboratorio de microbiología alimentaria.
 - o Videos de equipo/s de laboratorio para una técnica de la unidad de microbiología.
 - o Videos de lecturas del equipo/s donde se pueden comprobar los resultados.

3. Funciones de los Ayudantes de laboratorio en el Área Química del CNA. (Carmen Carreras Martínez, Técnico Superior de Laboratorio, en la Unidad Materiales en contacto con los alimentos). *Tiempo estimado 10 minutos.*

- Presentación del 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.

4. Funciones de los Ayudantes de laboratorio en el Área de Gestión del CNA. (Estela Moraga Durán. Personal de Tragsatec desplazado en CNA: AESAN. Técnico superior en industria alimentaria en la Unidad de Gestión Técnica). *Tiempo estimado 10 minutos.*

- Presentación del ponente: Puesto de trabajo y Unidad del CNA donde trabaja.
- Actividades principales de una unidad horizontal del CNA: Gestión Técnica.
- Funciones básicas en la unidad de Gestión Técnica (Registro de muestras y Secretaría Técnica) que realiza un Ayudante de laboratorio:
 - o Videos de la unidad de registro comprobando las muestras recibidas para su análisis y los requisitos que deben cumplir.
 - o Videos del proceso de registro de muestras en soporte informático y de la emisión *on line* de boletines de análisis.

5. Preguntas. *Tiempo estimado 15 minutos.*