



MINISTERIO
DE DERECHOS SOCIALES, CONSUMO
Y AGENDA 2030

PLAN DE FORMACIÓN CONTINUA INTERADMINISTRATIVO 2026 DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE CONSUMO

PROGRAMA DEL CURSO “CONTROL E INVESTIGACIÓN EN LABORATORIOS DE CONSUMO: CONTROL DE CALIDAD EN ENSAYOS MICROBIOLÓGICOS”

PLAN DE FORMACIÓN CONTÍNUO INTERADMINISTRATIVO 2026.

1 CLAVE ASIGNADA: 11(02)- CICC-2026

2 OBJETIVOS:

- Conocer los principios básicos del control de calidad en ensayos microbiológicos.
- Aplicar correctamente los requisitos normativos y herramientas de control de calidad en el laboratorio microbiológico.
- Garantizar la fiabilidad y calidad de los resultados analíticos en laboratorios de análisis de productos de consumo.

3 DESTINATARIOS:

Profesionales de las Administraciones del Estado, Autonómica y Local competentes en Consumo

4 CONTENIDOS:

Fechas: 28, 30 de septiembre y 1 de octubre de 2026.

Horario: 9:00 a 14:30h.

Ponente: Sonia Morante Retamar. GSC-Gabinete de Servicios de la Calidad, S.L

Día 1

- Conceptos generales del control de medios y cepas.
- Introducción a la norma UNE-EN ISO 11133:2014
- Manejo de Cepas y Materiales de Referencia.
- Medios de cultivo
 - Tipos
 - Requisitos
 - Controles de calidad
- Procedimientos y Registros según UNE-EN ISO/IEC 17025:2017
- Ejemplos de estandarización de cepas con herramienta informática para su cálculo.
- Ejemplos de controles de medios de cultivo y diluyentes.



Días 2 y 3

1. Evaluación de la calidad de los ensayos. Requisitos normativos
2. Control de Calidad según Nota Técnica NT-32
3. Conceptos estadísticos
4. Introducción a la planificación del Control de Calidad en Microbiología
5. Ejemplo plan en microbiología
6. Gráficos de control
7. Ensayos de aptitud
8. Valoración de ensayos de intercomparación en microbiología
9. Ejemplo Control de Calidad en Microbiología (aguas con material de referencia)
10. Ejemplo Control de Calidad en la determinación de estafilococos en muestras de alimentos
11. Ejemplo práctico gráfico de control de duplicados
12. Ejemplo gráfico de control de reproducibilidad
13. Ejemplo evaluación de ejercicios de intercomparación

5 DURACIÓN: 3 días. 15 horas lectivas.

6 NÚMERO DE ASISTENTES: 20

7 LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN:

Madrid, 28, 30 de septiembre y 1 de octubre de 2026.

Avda. Cantabria, 52. 28042-Madrid.

Centro de Investigación y Control de la Calidad-Dirección General de Consumo.

8 ORGANIZACIÓN:

Centro de Investigación y Control de la Calidad-Dirección General de Consumo – Ministerio de Derechos Sociales, Consumo y Agenda 2030.

Esta acción formativa está incluida en el PFCI 2026 (Plan de Formación Continua Interadministrativo del año 2026), promovido por la Dirección General de Consumo del Ministerio de Derechos Sociales, Consumo y Agenda 2030 y financiado con cargo a los fondos de formación continua para planes interadministrativos del año 2026, por Resolución del Instituto Nacional de Administración Pública – INAP-), en el marco del Acuerdo de Formación para el Empleo de las Administraciones Públicas (AFEDAP)

Firmado por FERNANDEZ
HERNANDEZ SILVIA - ***8238** el
día 14/09/2026 con un certificado emitido
por AC FNMT Usuarios