

# Integridad de datos en el Laboratorio de Microbiología



AULA VIRTUAL (TEAMS)  
6 DE FEBRERO DE 2023

## DESCRIPCIÓN Y OBJETIVOS

La integridad de los datos generados en el Laboratorio de Microbiología es un tema **clave** que, por ahora, no ha sido abordado en profundidad ni en las **regulaciones** ni en las guías de la industria.

Sin embargo, las autoridades sanitarias están examinando cada vez más la **fiabilidad de los datos microbiológicos**.

En este curso se recorren las actividades del laboratorio microbiológico y los registros que se generan, analizando los **riesgos de integridad de datos** más comunes.

Aplicaremos de forma práctica los principios ALCOA al laboratorio microbiológico para descubrir los **controles necesarios** que garanticen la fiabilidad de los datos.

Abordaremos también el tema de la **doble revisión** y cómo optimizarla.

## QUIÉN DEBERÍA ASISTIR:

Técnicos del Laboratorio de Microbiología y de Garantía de Calidad.



**Duración:** 4 horas

**Horario:** 9:00 a 13:15 h



**Precio:** 500€ + IVA



Disponible también **in-company**

## PROGRAMA

### Introducción

- Objetivo
- Definiciones
- Guías
- Datos en Microbiología: Importancia de los datos microbiológicos

### Hallazgos regulatorios

### Variabilidad y datos microbiológicos

- Factores clave para un sistema robusto de integridad de datos

### Sistemas informatizados

### Actividades del laboratorio:

- Riesgos de falta de integridad de datos
- Controles para sistemas manuales

### Análisis microbiológicos: Problemas de integridad de datos

- ¿Qué es la falta de integridad de datos?
- Análisis de riesgos
- Aplicación de los principios ALCOA
- Mitigación de riesgos
- Métodos alternativos de prueba microbiana

### Puntos a considerar con respecto a verificación del segundo analista

Curso bonificable a través de:

Fundación Estatal  
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO

