



Curso C01. Microorganismos de referencia y control de medios de cultivo y diluyentes



Introducción.

Los laboratorios deben asegurar que la calidad de los medios de cultivo, diluyentes y reactivos en general sean adecuados para su uso en las pruebas de laboratorio y capaces de proporcionar resultados reproducibles y consistentes. Por otro lado, el laboratorio debe verificar el **rendimiento** de cada lote de medio de cultivo, diluyentes y reactivos antes de su uso y durante su vida útil, utilizando microorganismos de referencia trazables a colecciones de cultivos nacionales o internacionales reconocidas, y su aceptación de acuerdo a criterios establecidos en la norma ISO 11133.

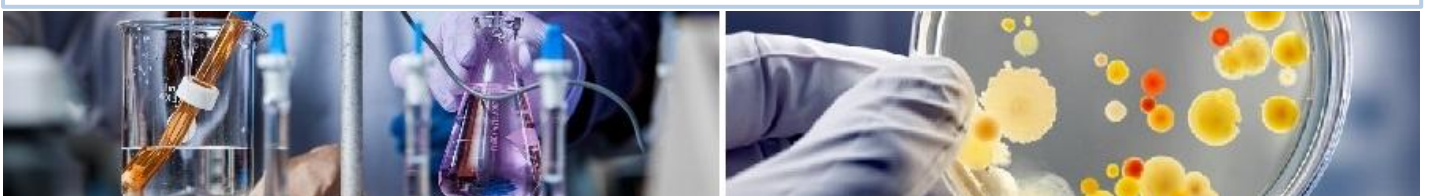
Alcance. Medios de cultivo, diluyentes y reactivos destinados al análisis microbiológico de productos alimenticios, aguas, cosméticos, farmacéuticos y muestras procedentes del entorno de producción.

Objetivo. Dotar a los asistentes de los fundamentos, técnicas e interpretación de los resultados de rendimiento de los medios de cultivo, diluyentes, reactivos y, preservación y titulación de microorganismos de referencia para su implementación en las actividades de control de calidad a realizar en el laboratorio del usuario.

Dirigido a: Responsables y personal técnico de laboratorios agroalimentarios, medio ambiente, farmacéuticos, cosméticos y sanitarios.

Profesorado: Profesional cualificado con experiencia en procesos de implantación y evaluación de la norma en laboratorios.

Diploma: Certificado de asistencia





Programación y precios.

Modalidad: Online  	Fecha/s impartición 	Horario 	Precio 
España	sin especificar (*)	08:30-13:30 / 14:30-16:45 (7h/día)	135 € (impuestos incluidos)
Latam	sin especificar (*)	14:30-18:30 (7,5/2 días) (GMT +01:00) Madrid	135 € al cambio USD(\$)

Reserva de plaza

A la recepción de tú solicitud de inscripción, se te notificará la reserva de plaza, **fecha de realización del curso (*)**, plazo y forma de pago.

Gestión general de formación.

- Envío de documentación de curso y enlace de conexión online a plataforma de trabajo.
- Conexión online sincronizada y comunicación bidireccional entre formador y alumnos.
- Entorno de aprendizaje multimedia donde formador y alumnos interactúan en tiempo real.
- Registros de control (asistentes, tiempo de conexión).
- Evaluación de comprensión mediante test de evaluación

Bonificaciones.

Los cursos impartidos en España pueden ser financiados a través del sistema de bonificaciones de la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo (FUND AE) si se cumple los requisitos para los mismos.

Servicios complementarios.

Consultoría y auditoría interna de SGC. Asesoramiento técnico (in situ y/o bonos horas on-line). Elaboración documental (PNTs, ITs, hojas de cálculo,...).





Contenido de curso.

1. Introducción a medios de cultivo y microorganismos de referencia
2. Reglamentación, normas y documentos de referencia (ISO 11133, otros)
3. Requerimientos ISO 17025, BPL-GMP
4. Gestión garantía de la calidad
5. Microorganismos de referencia
 - Tipo de microorganismos de referencia
 - Uso, preparación y mantenimiento de microorganismos de referencia
 - Preparación de suspensiones de inóculos
6. Medios de cultivo, diluyentes y reactivos
 - Tipo de medios de cultivo, diluyentes y reactivos
 - Uso, preparación y control de calidad.
7. Ensayo de rendimiento de los medios de cultivo.
 - Métodos de rendimiento de los medios de cultivo sólidos.
 - Métodos de rendimiento de los medios de cultivo líquidos.
 - Métodos de rendimiento de los medios de transporte y diluyentes.
8. Aseguramiento de la calidad

Para cualquier consulta contactar en:

MycroBiolab.com

Móvil: (34+) 653 313 294

email: calidad@mycrobiolab.com

