

INVESTIGACIÓN DE FALLAS EN MICROBIOLOGÍA

PROCEDIMIENTO OPERATIVO



24 de septiembre del 2026 08:00 a 16:30 horas
Hora de la Ciudad de México

CURSO VIRTUAL DE 8 HORAS

Lo puedes tomar desde cualquier país por medio de la aplicación ZOOM

¿Ha tenido problemas para resolver sus investigaciones en microbiología?
¿El personal tiene dificultad para establecer la causa raíz y acciones?
Una investigación inadecuada puede llevarnos a rechazo de productos...

Objetivos:

Al término del curso el participante:

- Conocerá los criterios de aceptación adecuados para ejecutar una investigación de fallas en Microbiología.
- Proporcionar herramientas que permitan realizar investigaciones en el área de Microbiología con una base científica.

Temario

- ✓ Tipos de fallas más comunes.
- ✓ Checklist para evaluar la eficacia del procedimiento de investigación de fallas.
- ✓ Comité participante en la investigación
- ✓ Metodología para la investigación tomando en cuenta:
 - Desempeño del personal
 - Seguridad e Higiene
 - Calidad de las cepas
 - Manejo de los medios de cultivo
 - Reactivos y elementos de apoyo
 - Ambiente de trabajo
 - Históricos
 - Sistema de gestión de calidad
 - Confiabilidad del método
 - Instrumentos y accesorios
 - Limpieza y sanitización
 - Diseño de áreas
 - Muestreo, flujo y tratamiento de la muestra
 - Cálculos involucrados
- ✓ ¿Cuándo recurrir al reanálisis y remuestreo?
- ✓ Establecimiento de conclusiones
- ✓ Particularidades en el caso de la prueba de esterilidad
- ✓ Casos prácticos durante el desarrollo del curso

INSTRUCTOR

MI. Paula Marcela Orozco Cárdenas

Microbióloga industrial especialista en Gerencia de la Calidad, Diplomado en Gestión integrada de calidad en laboratorios de ensayo para acreditación en ISO 17025. Experiencia de más de 17 años en la industria farmacéutica en Control de Calidad y Validación de Técnicas Analíticas, así como en procesos de certificación en BPM y BPL. Con capacidad para liderar equipos de trabajo y proyectos de implementación de nuevas metodologías y certificación del laboratorio. Auditor BPL de laboratorios prestadores de servicio de análisis microbiológico. Responsable de liderar programas de validación y verificación de métodos microbiológicos de las pruebas de esterilidad, endotoxinas, recuento y valoración de antibióticos por el método de potencias microbiológicas. Atención de auditorías internas y de agencias regulatorias con resultados exitosos. Experiencia como instructor y consultor en el área microbiológica. Con capacitación constante.

INVERSIÓN EN CURSO VIRTUAL

Mexicanos o radicados en México:

En pesos mexicanos (adicionar 16% de impuestos)

Pago por persona (factura a nombre de la empresa): \$4800

Pago por persona (factura a nombre de universidad, gobierno o centro de investigación): \$4200

Pago por persona (factura a nombre del asistente del curso): \$3700

Extranjeros:

En dólares americanos (adicionar impuestos solo si retiene por pago a extranjeros, ya que debemos recibir el pago íntegro)

Pago por persona (factura a nombre de la empresa): \$360

Pago por persona (factura a nombre de universidad, gobierno o centro de investigación): \$300

Pago por persona (factura a nombre del asistente del curso): \$250

Los precios en dólares americanos no guardan relación forzosa con la tasa de cambio. Se asignan sobre otras bases de gestión.

¿QUÉ INCLUYEN NUESTROS CURSOS VIRTUALES?

- Material
- Diploma de participación o diploma de comprensión de conocimientos
- Examen (opcional)
- Formato DC-3 (aplicable solo en México). Todo se envía por correo electrónico

Todos nuestros cursos públicos 2026 serán únicamente virtuales para tomarse desde cualquier país. Cursos cerrados privados en empresas se ofrecen virtuales o con asistencia física. Contáctenos para mayor información.

¿CÓMO ME INSCRIBO?

Inscribirse en el siguiente formato: <https://form.jotform.com/241585658094872>. Formas de pago: Por transferencia electrónica a nombre de TERRA FARMA LATINOAMERICANA S. DE R.L. DE C.V. Moneda oficial: Pesos mexicanos y dólares americanos.

Datos de cuenta en pesos mexicanos: [Ver aquí](#)

Datos de cuenta en dólares americanos: [Ver aquí](#)

Para cualquiera de los casos (ya sea el pago en pesos o en dólares), es necesario enviar su comprobante de pago junto con su formato de inscripción o respetar los días de crédito acordados con Terra Farma. Es posible realizar pagos también con tarjeta de crédito (mastercard, visa o American Express), débito (visa electrón), pay pal. Al inscribirse el área de Capacitación lo contactará para indicarle los pasos a seguir.

No aplicarán cargos por cancelación, notificando por escrito con 10 días de anticipación al inicio del evento. Automáticamente, se cobrará el 25% sobre el precio total, si se notificará la cancelación dentro de los 9 días hábiles antes del evento. Posteriormente, se hará un cargo del 100%. Al firmar el formato de inscripción se acepta esta política. **Descuento del 10% por envío de 3 a 5 asistentes y del 15% por más de 5 asistentes pagando antes del evento.** Para aclaraciones o mayor información estamos a sus órdenes en: Tel: (52) (55) 58 03 88 60, (52) (55) 58 03 61 18, (52) (55) 56 48 74 82. WhatsApp (52-55)45480411, (52-55)29064357. (Lunes a viernes de 09:00-18:00), por correo electrónico, redes sociales o a través de nuestra página web. Toda la información registrada en el formato será revisada por Terra Farma Latinoamericana S. de RL. de C.V. para poder confirmar su inscripción.

Síguenos en nuestras redes donde encontrarás mucha información técnica de gran interés y utilidad gratuita



www.linkedin.com/in/grupoterrafarma
www.facebook.com/grupoterra.farma

