



# PROCESOS ASÉPTICOS

## ELEMENTOS CLAVE



20 de mayo del 2025 **08:00 a 16:30 horas**  
Tiempo de la Ciudad de México

### CURSO VIRTUAL SEMANAL DE 8 HORAS

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

¿Tienes controles confiables en los procesos asépticos?

¿Existe evidencia para demostrar todo el cumplimiento regulatorio?

**Procesos asépticos descuidados pueden terminar en retiro de producto y mucho más...**

#### Objetivos:

Al término del curso el participante:

- Comprenderá la importancia que tienen los procesos asépticos con sus cuidados y controles para asegurar la calidad del producto.
- Analizará como documentar adecuadamente la evidencia que permita demostrar que los productos se pueden liberar basados en procesos asépticos validados.

#### Temario:

- Antecedentes
- Definiciones de importancia
- Esterilización terminal vs proceso aséptico
- Clasificación de áreas
- Elementos tomar en cuenta en instalaciones, equipos y procesos
- Impacto de la conducta del personal
- Nivel de indumentaria
- Impacto en el uso de uniformes adecuados
- Otros aspectos clave a cuidar en el personal participante
- Parámetros críticos de proceso y atributos críticos de calidad
- El concepto de la filtración redundante
- Particularidades en llenado aséptico simulado:
- ✓ Objetivo
- ✓ Diseño del estudio
- ✓ Operaciones unitarias involucradas
- ✓ Contenido base del protocolo
- ✓ Número de unidades
- ✓ Tiempos y temperaturas de incubación
- ✓ Inspecciones requeridas
- ✓ Inclusión de nuevas presentaciones o cambios significativos
- ✓ Número máximo de personas
- ✓ Recomendaciones para procesos manuales
- ✓ Análisis de resultados
- ✓ Establecimiento de conclusiones
- ✓ Programa para el mantenimiento del estado validado
- Casos prácticos durante el desarrollo del curso.

# INSTRUCTOR

## QFB. Eduardo Guzmán Rojas

- Egresado de la carrera de Químico Farmacéutico Biólogo por la UNAM.
- Ha recibido distintos cursos sobre Calidad, Producción, Documentación, Limpieza y Sanitización, Formación de Instructores, Auditorías, ISO 9001:2015, Métricas de Calidad, Gestión del Riesgo, Sistemas computarizados, Calificación, Sistemas críticos y Validación, entre otros.
- Ha laborado en distintas empresas farmacéuticas de línea humana en las áreas de sistemas de validación, calidad, manejo de equipos e instrumentos, proyectos y evaluaciones técnicas.
- Mas de 28 años de experiencia en empresas de consultoría en el ámbito de validaciones, calificaciones, implementación de sistemas de calidad.
- Ha dirigido proyectos de commissioning, calificación y validación en empresas internacionales.
- Ha participado en Terra Farma como consultor en diversos proyectos de validación y sistemas de calidad.
- Instructor internacional en diversas áreas técnicas.
- Actualmente Supervisor de producción en importante empresa trasnacional fabricante de vacunas.

### 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):\$4600

Pago por persona (factura a nombre de universidad, gobierno o centro de investigación): \$4000

Pago por persona (factura a nombre del asistente del curso): \$3500

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):\$350

Pago por persona (factura a nombre de universidad, gobierno o centro de investigación): \$290

Pago por persona (factura a nombre del asistente del curso): \$240

### ¡Mantenemos los precios 2024!

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 2025 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, depósito o cheque a nombre de TERRA FARMA LATINOAMERICANA S. DE R.L. DE C.V. Moneda oficial: Pesos mexicanos y dólares.

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, (52) (55) 56 50 9274 y (52)(55) 4444 3257. 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](http://www.linkedin.com/in/grupoterrafarma)  
[www.facebook.com/grupoterra.farma](http://www.facebook.com/grupoterra.farma)

