

10<sup>a</sup>  
edición

# ASINFARMA

Programa superior de formación especializada 2018

## Tecnologías de aislador

Análisis de las diferentes opciones y sistemas de barrera y protección de procesos

Barcelona - 05 de Junio 2018

Hotel Crowne Plaza-Fira Center - Av. Rius i Taulet 1-3

Madrid - 07 de Junio 2018

NH Príncipe de Vergara - Príncipe de Vergara, 92

25% de descuento  
hasta el 22 de Mayo



# Tecnologías de aislador

## CONTENIDO

Inicial

Medio

Alto



¿Sabías que la tecnología de aislamiento brinda ahorros demostrables en el costo de operación en comparación con las tradicionales salas blancas?

¿Conoces la cantidad de compañías que utilizan el concepto de aisladores en el mundo farmacéutico y desde cuándo?

¿Sabías que múltiples instalaciones alrededor del mundo confirman las ventajas del concepto de aisladores?



## OBJETIVOS DEL CURSO

Comunicar la experiencia de los últimos 20 años sobre la tecnología y el concepto de aislador para la industria farmacéutica:

- Aplicación en la producción de medicamentos inyectables, estériles, oncológicos, hormonales, de alta potencia, y en ensayos de esterilidad en laboratorios de microbiología
- Sus diferentes ventajas a nivel de seguridad del personal y del producto
- Los ahorros en espacio, tiempo de proceso, energía y mantenimiento

## QUIEN DEBE ASISTIR

Este **Curso de Formación Especializada** está dirigido a directores, gerentes, responsables y técnicos que desarrollen actividades en el área industrial (Producción, Laboratorio de Control, Regulatory Affairs, Garantía de Calidad, Validaciones, Tecnología, Ingeniería, mantenimiento etc.) y en las Áreas de I+D+I y Desarrollo Farmacéutico y Galénico

## PROFESORES DEL CURSO

### Mario Bielsa Benet



COMECER - Director comercial Latinoamérica & España

Cuenta con más de 30 años en estudios de mercado a nivel mundial, en empresas multinacionales en posiciones de director de ventas y miembro del consejo de administración

En los últimos 20 años se ha dedicado al sector farmacéutico con experiencia a nivel de constructores de maquinaria y soluciones, y en el desarrollo de laboratorios farmacéuticos como coordinador y asesor entre las empresas

### Francisco Fernández Hernández



TCI - TECNOLOGÍAS CRÍTICAS PARA LA INDUSTRIA - Director de Operaciones  
Ingeniero industrial superior (Univ. Carlos III de Madrid), especialidad Mecánica y Master Executive MBA por el Instituto de la empresa de Madrid

Cuenta con más de 15 años de experiencia como ingeniero de proyectos en industria farmacéutica y en diferentes ingenierías. Desde 2011 se desempeña como director de operaciones realizando proyectos para numerosos laboratorios nacionales y multinacionales

## Programa detallado de contenidos

09:30

Nuevo desarrollo de aisladores para líneas de llenado y aisladores para ensayos de esterilidad

Sistemas de descontaminación por peróxido de hidrógeno integrado

Requisitos regulatorios a tener en cuenta en el futuro con el concepto de aisladores

- Protección de personas y productos
- Comparación entre Aisladores vs Áreas Limpias
- Ventajas del concepto de aisladores: Análisis de casos reales

Ahorros comparativos entre áreas asépticas y aisladores

11:30

*Pausa café y Networking Break*

12:00

Aisladores, tendencia a nivel mundial y sus normativas

Seguridad y protección para el trabajador y el producto

Validación y descontaminación

Pruebas de Esterilidad

Aislador / Áreas Limpias

Uso del equipo Steritest en un aislador

Un nuevo sistema de incubación y gestión de los cultivos de células con el concepto de aisladores

14:00

*Comida y Networking Break*

15:30

Aplicación en industria farmacéutica:

- investigación
- desarrollo
- producción
- ensayos de esterilidad

Nuevas tecnologías de aisladores para ensayos de esterilidad y producción

Seguridad y protección para el trabajador y el producto

Normas y directrices sobre aisladores a nivel mundial

Novedad mundial en tecnología de aisladores modulares

18:00

*Resumen de la jornada y conclusiones*

# Tecnologías de aislador

## PRECIOS

Pago de la inscripción hasta el 22 de Mayo **900 €**  
 Pago de la inscripción después del 22 de Mayo **1.200 €**

Si en la fecha de inscripción anticipada aún no se ha hecho efectivo el pago, se emitirá una factura adicional por el importe descontado



**El precio incluye:** Asistencia al curso, desayuno y comida de trabajo, documentación completa y certificado de asistencia

## FECHA Y HORARIOS

**Barcelona 05 de Junio 2018**  
**Madrid 07 de Junio 2018**

Inicio del curso 09:30  
 Pausa café 11:30  
 Comida de Trabajo 14:00  
 Fin de la Jornada 18:00

Duración del curso: 7 hs

## LUGAR DE CELEBRACIÓN

**BARCELONA**  
 HOTEL CROWNE PLAZA-FIRA CENTER  
 Av. Rius i Taulet 1-3; BARCELONA

**MADRID**  
 HOTEL NH PRÍNCIPE DE VERGARA  
 Príncipe de Vergara, 92; MADRID

## INSCRIPCIÓN

Enviar la solicitud a: [formacion@asinfarma.com](mailto:formacion@asinfarma.com)

## CUPO LIMITADO

Cada curso tiene un cupo limitado a las **25 primeras inscripciones** para garantizar la participación e interacción con los profesores

DATOS DEL ASISTENTE		Barcelona	Madrid
Nombre y Apellidos:		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Cargo:	email:		
DATOS DE LA EMPRESA			
Razón social:			
Número de pedido interno (si es necesario para el pago de facturas):			
Dirección:	CIF:		
Población:	CP:		
email envío factura:	Tel.:		

**El pago se realizará por transferencia bancaria** al número de cuenta que se indicará en la correspondiente factura

Las inscripciones no se consideran confirmadas hasta el momento de recepción de la transferencia bancaria

Únicamente estará garantizada la entrada si el pago se realiza antes de la fecha de celebración del curso

**Cancelación:** Si la persona que se ha inscrito no puede asistir, puede sustituirla otra persona sin coste alguno. Cancelaciones anteriores a 10 días laborables de la realización del curso se retendrá el 50%, pasado ese período no se reembolsará el importe