

# ASINFARMA

Curso de formación especializada

10  
años

2006 - 2016

## Desinfectantes y agentes de limpieza de uso en áreas de ambiente controlado

BARCELONA

27 de Junio

25% DE DESCUENTO

para inscripciones hasta el 13 de Junio



# Desinfectantes y agentes de limpieza

## LIMPIEZA, DESINFECCIÓN Y SANITIZACIÓN FARMACÉUTICA

Las operaciones de limpieza, desinfección y sanitización forman parte del conjunto de estrategias para conseguir y mantener las condiciones asépticas en las áreas de ambiente controlado

### CONTENIDO

Inicial

**Medio**

Alto



Su **objetivo** es garantizar la calidad microbiológica de los productos fabricados, tanto sean estériles como no estériles.

El término **desinfección** describe un proceso que destruye microorganismos no deseados o patógenos de superficies inanimadas



### OBJETIVOS DEL CURSO

Definición de las herramientas necesarias para la selección, aplicación y evaluación de los desinfectantes utilizados en áreas de ambiente controlado (salas limpias), en base al entorno operativo y la regulación vigente, a fin de establecer un programa de desinfección.

### QUIEN DEBE ASISTIR

Este **Curso de Formación Especializada** está dirigido a directivos, gerentes, responsables y técnicos que desarrollen actividades en el Área Industrial (Fabricación, Ingeniería, Validaciones, Garantía de Calidad, Laboratorio de Control, Regulatory Affairs) y en las Áreas de I+D+I y Desarrollo Galénico



### PROFESORES DEL CURSO



#### Maribel Tarrat (STERIS)

*Responsable de ventas. División Life Sciences Formulated Chemistries)*

Ingeniero químico por el IQS especialidad en química orgánica

Lleva más de 20 años trabajando en el sector farmacéutico y 9 años en STERIS IBERIA como proveedor de detergentes y desinfectantes para limpieza y desinfección en entornos de ambiente controlado GMP



#### Gregorio Kaklis (STERIS)

*Responsable de ventas. División Life Sciences*

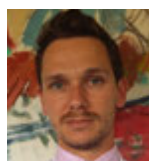
Licenciado en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid en 1990. Magister en Bromatología y Control de Calidad de los Alimentos por la Universidad Complutense de Madrid en 1993. Desde Abril de 1998 trabaja en la empresa STERIS IBERIA, S.L. como Responsable de la División Científica en España y Portugal



#### Montse Hernández (JOSÉ COLLADO)

*Responsable Técnico. Responsable de Calidad*

Licenciada en Ciencias Químicas por la Universidad de Barcelona, con más de 15 años de experiencia en el diseño, control de calidad, asesoramiento técnico y formador de los productos detergentes y desinfectantes para áreas críticas



#### Manuel Ángel García (JOSÉ COLLADO)

*Jefe de Producto. Responsable de PRL*

Licenciado Químico (Universidad de Oviedo). Especialidad en química orgánica e inorgánica

Cuenta con más de 7 años de experiencia en el sector químico. En 2015 se incorpora al departamento técnico de JOSE COLLADO, como técnico en procesos de cualificación de sistemas y colaboración con servicios de prevención en evaluación de riesgos higiénicos; técnico formador de aplicación de detergentes y desinfectantes



#### Rogelio Cortés

*ALCON Grupo NOVARTIS - QC Aseptic Process & Environmental Supervisor*

Licenciado en Ciencias Biológicas (Univ. Autónoma de Barcelona), postgrado en Inmunología y Estadística y Master en Gestión de la Calidad en la Empresa (Univ. Politécnica de Cataluña)

Cuenta con más de 20 años de experiencia en el sector farmacéutico en funciones de control microbiológico y validación de procesos de fabricación, especialmente en el envasado aséptico

## Desinfectantes y agentes de limpieza

## PROGRAMA DETALLADO DE CONTENIDOS

**PROCEDIMIENTO EFECTIVO DE LIMPIEZA EN ENTORNO GMP**

- Selección del agente limpiador
- Selección de parámetros TACCT: temperatura, acción, concentración, química, tiempo
- Selección de métodos de limpieza: Ingeniería y diseño
- Detergentes y desinfectantes para superficies en contacto directo con producto
- Aclarabilidad de los detergentes y consumo de agua. Tipo de agua

09:30 - 11:30

 **Maribel Tarrat (STERIS)****MÉTODOS DE DESINFECCIÓN AUTOMÁTICA**

- Selección del agente desinfectante
- Validación de métodos de desinfección automática
- Casos prácticos y ejemplos de aplicación

 **Gregorio Kaklis (STERIS)**

11:30 - 12:00

Pausa café y *Networking Break***TIPOPS DE AGENTES DESINFECTANTES**

- Propiedades, clasificación y parámetros de aplicación
- Normas de eficacia microbiológica aplicables a los desinfectantes
- REACH, BDP y eliminación de residuales

12:00 - 14:00

 **Montse Hernández (JOSÉ COLLADO)****MÉTODOS DE DESINFECCIÓN MANUAL**

- Desinfección manual por contacto directo
- Desinfección aplicada por vía aérea
- Casos prácticos y ejemplos de aplicación

 **Manuel Angel García (JOSÉ COLLADO)**

14:00 - 15:30

Comida y *Networking Break***LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN**

- Concepto. Desinfectantes en el sector farmacéutico
- Evaluación de la eficacia antimicrobiana (UNE-EN 12353: Fase I, II y III)
- Entorno regulatorio de desinfectantes (GMP, USP, FDA e ISO 13408)

15:30 - 17:30

**PROCESOS DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN**

- Definición de los parámetros y prácticas de limpieza y desinfección
  - Rotación de desinfectantes
  - Tiempo de contacto
  - Eliminación de residuos en áreas críticas
- Validación de las prácticas de limpieza y desinfección

 **Rogelio Cortés (ALCON Grupo NOVARTIS)**

17:30 - 18:00

Resumen de la jornada, conclusiones y comentarios finales

## Desinfectantes y agentes de limpieza

## PRECIOS

Inscripciones HASTA el 13 de Junio	850 €
Inscripciones DESPUES del 13 de Junio	1.135 €

Más de 1.000 alumnos,  
300 laboratorios y  
350 proyectos  
nos avalan



2006 - 2016

## FECHA Y HORARIOS

BARCELONA 27 DE JUNIO 2016

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

## LUGAR DE CELEBRACIÓN

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

## INSCRIPCIÓN

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

## CUPO LIMITADO

El cupo está limitado a las **25 primeras inscripciones** para garantizar la participación e interacción con los profesores

DATOS DEL ASISTENTE	
Nombre y Apellidos:	
Cargo:	email:
DATOS DE LA EMPRESA	
Razón social:	
Dirección:	CIF:
Población:	CP:
email envío factura:	Tel.:

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

**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. En cancelaciones anteriores a 10 días laborables de la realización del curso se retendrá el 50%, pasado ese período no se reembolsará el importe