

# Microbiología en la Industria Farmacéutica (para no microbiólogos)

AULA VIRTUAL  
19 Y 20 DE ABRIL

## OBJETIVOS

Dirigido al personal que no trabaja directamente con temas microbiológicos, este curso trata sobre los aspectos de la microbiología que pueden afectar a la calidad de los medicamentos.

### Objetivos de aprendizaje:

- Adquirir los conocimientos básicos de microbiología enfocados a la industria farmacéutica
- Entender la importancia de la microbiología en la calidad de los medicamentos
- Familiarizarse con los ensayos frecuentes en la industria farmacéutica
- Aprender a interpretar los resultados de los análisis microbiológicos

## QUIÉN DEBERÍA ASISTIR

Técnicos de producción, validaciones, garantía de calidad, ingeniería y mantenimiento.

## PROGRAMA

**Conceptos básicos de microbiología.**

**Características de los microorganismos**

**Biofilm**

**Carga microbiológica (bioburden)**

**Análisis microbiológicos**

### Buenas Prácticas de laboratorio

#### Fabricación de productos estériles

- Diseño de salas
- Mantenimiento de las instalaciones
- Mantenimiento de las condiciones asépticas
  - Introducción de materiales
  - Controles
  - Limpieza y sanitizaciones
  - Formación continuada
- Monitorización ambiental
- Cómo entrar en una sala limpia y/o estéril
- Cómo comportarse en una sala limpia
  - Actividades que se pueden hacer
  - Actividades que no se pueden hacer
- Validación de envasado aséptico

#### Fabricación de productos no estériles:

- Prevención de la contaminación microbiológica
- Microorganismos objetables



**Duración:** 5 horas (2,5 + 2,5)

**Horario:** 10:00 a 12:30



**Precio:** 550€ + IVA



Disponibile también **in-company**

## PROFESORA

**Blanca García Tortosa**

Licenciada en CC. Biológicas, Blanca ha trabajado durante 24 años en empresas del sector farmacéutico, como Schering-Plough, Alcon y AMO Manufacturing.

Desde 2005 es consultora y formadora en Aula GMP, tanto desde el punto de vista de la normativa europea como de la FDA, siendo su especialidad el área de microbiología y de las técnicas asépticas.



## Microbiología en la Industria Farmacéutica (para no microbiólogos)

Nombre y apellidos: \_\_\_\_\_

Empresa: \_\_\_\_\_ CIF Empresa: \_\_\_\_\_

Cargo: \_\_\_\_\_

Dirección: \_\_\_\_\_

Localidad: \_\_\_\_\_ CP: \_\_\_\_\_ Provincia: \_\_\_\_\_

Teléfono: \_\_\_\_\_ e-mail: \_\_\_\_\_

Precio del curso: **550 € + IVA**

15%

DESCUENTO en el **3<sup>er</sup> inscrito** de una misma empresa a la misma sesión.

GRATIS

La **4<sup>a</sup> inscripción** (Se admitirá una única inscripción gratuita por grupo).

### Confirmación y cancelaciones:

La confirmación de la inscripción se produce en el momento de recibir el pago de la misma. En caso de no poder asistir, otra persona de la misma empresa puede ocupar el lugar del inscrito.

Puede solicitarse la cancelación de una inscripción escribiendo a [inscripciones@aulagmp.es](mailto:inscripciones@aulagmp.es). Las cancelaciones comunicadas antes de 30 días de la celebración del curso serán reembolsadas totalmente. Si se solicita la cancelación antes de los 7 días previos al curso, se aplicará un reembolso del 50%. Las cancelaciones posteriores no tendrán ningún reembolso.

### Forma de pago:

El pago de la inscripción deberá realizarse una vez recibida la factura y antes de la fecha de celebración del curso a través de:

Transferencia bancaria a nombre de AULA GMP CONSULTING S.L. (C.I.F.: B-83496356)

Código IBAN: ES43 0049 5127 1021 1626 3946

Código BIC: BSCHESMM

*Indicando el concepto de la transferencia y a qué personas corresponde*

Aula GMP se reserva el derecho de cancelar el curso con previo aviso de aproximadamente una semana de antelación y se compromete a rembolsar los importes abonados hasta ese momento.

Curso bonificable a través de:

Fundación Estatal  
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO

