

Microbiología en la industria farmacéutica (para no microbiólogos)



10 DE FEBRERO DE 2023
AULA VIRTUAL (TEAMS)

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

Horario: 9:00 a 14:30h



Precio: 600€ + IVA
Bonificable por Fundae



Disponibile también **in-company**

FORMADORA

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.