

24 marzo

---

# MICROBIOLOGÍA DE SUPERFICIES, AMBIENTAL Y ELIMINACIÓN DE BIOFILMS

2 h



01

## PRESENTACIÓN

Breve descripción de la acción formativa.

02

## METODOLOGÍA

Modalidad, fecha de impartición, horario, docente y método de trabajo.

03

## OBJETIVOS

Principales resultados a alcanzar con la formación.

04

## PERFIL DESTINATARIO

Descripción de los posibles participantes en la formación.

05

## MATERIAL DIDÁCTICO

Elementos facilitados conductores del aprendizaje.

06

## PROGRAMA FORMATIVO

Contenidos de la acción formativa.

07

## TARIFAS FORMATIVAS

Coste de la acción formativa para entidades asociadas y no asociadas.

08

## INSCRIPCIÓN

Instrucciones para la correcta formalización de la matrícula.

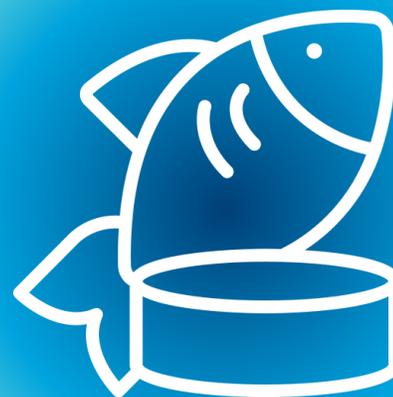


Zona interactiva

Haz clic en las secciones

# PRESENTACIÓN

Este curso especializado te ofrece adquirir conocimientos acerca de la microbiología ambiental, los diferentes métodos de muestreo y análisis de superficies, así como profundizar en el conocimiento acerca de la formación de los biofilms. Conocerás aspectos relevantes sobre la resistencia de los biofilms a la limpieza, su impacto en la seguridad alimentaria, y cómo implementar medidas preventivas para proteger la calidad y seguridad en tu empresa. Este curso te proporcionará las herramientas necesarias para detectar y gestionar biofilms de manera efectiva, mejorando tus procesos y resultados microbiológicos.





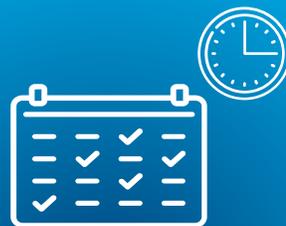
## AULA VIRTUAL

Formación virtual en la que las personas participantes se visualizan en tiempo real y tienen la posibilidad de intervenir de forma síncrona entre ellas y con la persona docente.



## DOCENTE

---



## FECHA DE IMPARTICIÓN Y HORARIO

Lunes, 24 de marzo de 2025  
De 10:00 a 12:00 horas  
(2 horas)

Profesional de empresa de bioseguridad y seguridad alimentaria, con productos con valor añadido y soluciones para evitar enfermedades y casos de contaminación, junto a profesional altamente cualificada, consultora del Área de Asistencia Técnica y Cooperación Internacional de ANFACO-CECOPECA con amplia experiencia profesional.

MICROBIOLOGÍA DE  
SUPERFICIES, AMBIENTAL Y  
ELIMINACIÓN DE BIOFILMS



## METODOLOGÍA

La entidad organizadora ANFACO-CECOPESCA garantiza que la acción formativa se impartirá a través de la modalidad aula virtual, asegurando la calidad en la impartición y avalando su seguimiento y control.

La formación a través del aula virtual posibilita la transmisión de conocimientos y el desarrollo de los objetivos y contenidos previstos en la acción formativa de una forma dinámica, participativa y colaborativa.

## AULA VIRTUAL



El curso se celebra a través de aula virtual y la persona inscrita recibirá un enlace a su correo electrónico para poder acceder a la sesión formativa.

## OBJETIVOS

Adquirir conocimientos acerca de la microbiología ambiental, métodos de muestreo y análisis microbiológicos de superficies y formación de biofilms.

Conocer técnicas prácticas para identificar y eliminar biofilms en superficies y equipos de la industria alimentaria.

Implementar estrategias preventivas y protocolos de higiene.



01

02

03

# MICROBIOLOGÍA DE SUPERFICIES, AMBIENTAL Y ELIMINACIÓN DE BIOFILMS



## PERFIL DE LA PERSONA DESTINATARIA

Dirigido a personas técnicas y profesionales de industrias del sector alimentario, responsables y personal de producción, calidad, manipuladores de alimentos, etc.

# MICROBIOLOGÍA DE SUPERFICIES, AMBIENTAL Y ELIMINACIÓN DE BIOFILMS

## MATERIAL DIDÁCTICO

Se proporcionará la documentación necesaria a los asistentes para seguir la acción formativa. Así como cualquier información adicional complementaria precisa.



## Microbiología de superficies, ambiental y eliminación de biofilms (2 h)

### 1. Introducción a la microbiología ambiental y de superficies

- Conceptos básicos de microbiología ambiental
- Métodos de muestreo de superficies y recuento de microorganismos
- Normativa de referencia

### 2. Biofilms

- Definición y características principales
- Desarrollo de los biofilms
- Impacto de los biofilms y factores que favorecen su formación en la industria alimentaria

### 3. Impacto del biofilm en la seguridad alimentaria y la industria

- Resistencia a la limpieza y desinfección:
  - o Mecanismos de protección en la matriz extracelular.
  - o Ineficacia de los desinfectantes comunes en biofilms maduros.
  - o Preocupación por las posibles consecuencias de la exposición a biocidas.
- Cómo afectan los biofilms a los resultados microbiológicos
- Dificultades de detección

#### 4. Estrategias de prevención y eliminación del biofilm en la industria alimentaria

- Factores de riesgo y medidas preventivas
- Métodos de detección de biofilm en la industria alimentaria
  - o Detección de Biofilm en superficies
  - o Detección de biofilm en circuitos
- Tratamientos curativos del biofilm
- Protocolos y tratamientos preventivos de biofilm

#### 5. Rol del personal en la gestión del biofilm

- Capacitación y concienciación del personal de planta.
- Importancia de las buenas prácticas de higiene personal y operativa.
- Supervisión y auditorías internas como herramientas para prevenir biofilms.

#### 6. Caso práctico

- Ejemplos de brotes de contaminación vinculados a biofilms en la industria alimentaria.
- Acciones correctivas aplicadas en empresas del sector.
- Mejores prácticas y estrategias implementadas con éxito.

# TARIFAS FORMATIVAS

## MICROBIOLOGÍA DE SUPERFICIES, AMBIENTAL Y ELIMINACIÓN DE BIOFILMS

Asociado a ANFACO-CECOPESCA:

175 € (Precio con IVA 211,75 €)

No asociado a ANFACO-CECOPESCA:

230 € (Precio con IVA 278,30 €)

10% de descuento en segundas y posteriores matrículas de alumnado de una misma empresa.

**Formación bonificable**  
hasta un máximo de **26 €**  
por participante

# INSCRIPCIÓN



## Plazo de inscripción:

hasta una semana antes de la fecha de impartición o hasta cubrir las plazas disponibles.



## Plazo de cancelación:

si tras la formalización de la inscripción se desea cancelar la misma, se deberá comunicar por escrito con una antelación mínima de 7 días naturales previos al inicio de la acción formativa para que se proceda al reembolso de la matrícula. El incumplimiento de este plazo ocasionará que el importe sea no reembolsable.



# MICROBIOLOGÍA DE SUPERFICIES, AMBIENTAL Y ELIMINACIÓN DE BIOFILMS

Para formalizar la inscripción:

- 01 Cumplimentar la inscripción en el siguiente enlace:

[Inscríbete aquí!](#)

- 02 Se te enviará la factura proforma con el importe de la formación a ingresar.

ANFACO-CECOPESCA se reserva el derecho de cancelar la acción formativa al no alcanzar un mínimo de participantes.

# ANFACO-CECOPESCA

Para más información puedes ponerte en contacto con el Departamento de Formación:

[formacion@anfaco.es](mailto:formacion@anfaco.es)

Teléfono: 0034 986 469 301

Extensión: 368

[www.anfaco.es](http://www.anfaco.es)

