0997671755PV

ANFACO-CECOPESCA Y LA FUNDACIÓN ESTATAL PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO

ANFACO CECOPESCA

Otorgan el presente **DIPLOMA ACREDITATIVO** a D./Dña.

Paula Vázquez Pazo

con **NIF**

76732588B

que presta sus servicios en la empresa ANGEL LOPEZ SOTO, S.L. con NIF B36746659 ha superado con evaluación positiva la Acción Formativa **Microbiología de superficies, ambiental y eliminación de biofilms,** Código AF/Grupo **25/01,** organizada por ANFACO-CECOPESCA el día **24 de marzo de 2025**, con una duración total de **2** horas en la modalidad formativa **Presencial por Aula Virtual.**

Contenidos impartidos (ver dorso)

Fecha de expedición 24/03/25

Roberto C. Alonso Baptista de Sousa
Secretario General
de ANFACO-CECOPESCA

Lucía Romero Ons
Coordinadora Técnica del Área de Asistencia Técnica y Cooperación Internacional de ANFACO-CECOPESCA

Acción Formativa: Microbiología de superficies, ambiental y eliminación de biofilm

Duración: 2 horas presenciales por aula virtual.

Contenidos:

Microbiología de superficies, ambiental y eliminación de biofilms

1. Introducción a la microbiología ambiental 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:
  - Mecanismos de protección en la matriz extracelular.
  - Ineficacia de los desinfectantes comunes en biofilms maduros.
  - 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
  - Detección de Biofilm en superficies
  - 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.