

## LEGIONELA

**Modalidad:** Distancia

**Objetivos:**

- Conocer la biología de la bacteria y analizar la función y el proceso de actuación de esta en la salud de las personas.
- Determinar e identificar las principales instalaciones de riesgo.
- Conocer los aspectos más importantes de las distintas normativas aplicables a la legionela.
- Analizar las distintas técnicas de limpieza y desinfección de las instalaciones con riesgo así como conocer cuáles son los productos químicos más empleados en el tratamiento.
- Hacer accesibles los conceptos y principios para desarrollar e implantar un Análisis de Peligros y Puntos de Control Críticos (APPCC) de manera que se pueda actuar en consecuencia aplicando las medidas correctivas oportunas.
- Conseguir que se identifiquen los posibles riesgos derivados del uso de productos químicos para la salud.
- Aplicar las medidas preventivas para la aparición de riesgos derivados del uso de agentes químicos.

**Contenidos:**

**1. La legionelosis**

Concepto de legionela  
Descripción de la enfermedad y microbiología de la bacteria  
Transmisión de la legionela  
Diagnóstico de la enfermedad  
La legionela en España  
Medidas preventivas  
Exposición la legionela

**2. Normativa**

Marco normativo  
Real Decreto 865/2003  
Orden SCO/317/2003

**3. Medidas de limpieza e higiene**

Limpieza y desinfección  
El agua y sus componentes  
Productos de limpieza y desinfección  
Métodos de desinfección  
Normativa de productos autorizados

**4. Instalaciones de riesgo**

Torres de refrigeración y condensadores evaporativos  
Sistemas de instalaciones interiores de agua caliente sanitaria y fría de consumo humano (ACF y AFCH)  
Bañeras y piscinas de hidromasaje de uso individual y colectivo  
Mantenimiento específico de las instalaciones  
Control analítico y toma de muestras

## **5. Programa de autocontrol**

Programas de control

Prerrequisitos

Análisis de Peligros y Puntos de Control Críticos (APPCC)

## **6. Salud, seguridad e higiene laboral**

La salud pública y la salud de los trabajadores

Normativa

Los productos químicos y los riesgos para la salud

Medidas preventivas

Medidas a adoptar frente a accidentes, incidentes y emergencias