

## **CURSO LEGIONELLA**



**Área:** General

Modalidad: Teleformación

**Duración:** 15 h **Precio:** Consultar

Curso Bonificable Contactar Recomendar Matricularme

# **OBJETIVOS**

- -Conocer qué es la Legionella, origen, evolución e importancia sanitaria.
- -Descubrir cuál es la normativa aplicable para llevar a cabo la prevención y control de Legionella
- -Aprender qué parámetros hay que controlar en las operaciones menores de prevención y control de legionella.
- -Saber cuál es la frecuencia de medición de los parámetros que influyen en la proliferación de legionella.
- -Entender qué es un Plan de Prevención y Control de Legionella y cuál es su estructura.

### **CONTENIDOS**

#### UNIDAD 1 LA LEGIONELLA

- 1. La legionelosis, origen y evolución
- 2. Legionelosis y legionella, aspectos biológicos e importancia sanitaria

#### UNIDAD 2 NORMATIVA APLICABLE

- 1. Normativa para la prevención y control de la legionelosis
- 2. Instalaciones de riesgo incluidas en el ámbito de aplicación del RD 487/2022
- 3. Otra normativa de referencia
- 4. Novedades Real Decreto 487/2022, de 21 de junio

#### UNIDAD 3 PARÁMETROS DE ESTUDIO LAS OPERACIONES MENORES DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE LEGIONELLA

- 1. Parámetros de estudio fundamentales
- 2. Medición de parámetros en el control y prevención de legionella
- 3. Frecuencia mínima de muestreo
- 4. Protocolo de toma de muestras
- 4.1. Envases para toma de muestras
- 4.2. Prácticas correctas de higiene en la toma de muestras

### UNIDAD 4. PLAN DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE LEGIONELLA (PPCL)

- 1. Datos técnicos y de funcionamiento, diseño y ubicación de la instalación
- 2. Plano o esquema señalizado para cada instalación
- 3. Puntos de toma de muestra y puntos de posible emisión de aerosoles
- 4. Programa de mantenimiento y revisión y programa de tratamiento de instalaciones y equipos
- 4.1. Programa de mantenimiento y revisión de instalaciones y equipos
- 4.2. Programa de tratamiento
- 5. Programa de muestreo y análisis del agua
- 5.1. Designación de puntos de muestreo en sistemas de agua caliente sanitaria (ACS)
- 5.2. Designación de puntos de muestreo en torres de refrigeración y condensadores evaporativos
- 5.3. Designación de puntos de muestreo en otras instalaciones



- 6. Programa de formación del personal
- 7. Documentación y registros