



# Renovación Legionella: Mantenimiento Higiénico-sanitario en Instalaciones con Riesgo de Legionelosis (Orden SCO/317/2003)

Sku: 12377IN

## OBJETIVOS

Horas: 10

- Actualizar los conocimientos referidos a los avances científico-técnicos relacionados con el mantenimiento higiénico-sanitario de las instalaciones de riesgo frente a *Legionella*, a la legislación vigente relacionada con la salud pública y laboral, y a la identificación de puntos críticos y la elaboración de programas de control; todo ello requerido por la normativa vigente, reflejada de forma directa en la Orden SCO/317/2003, de 7 de febrero en base al Real Decreto 865/2003. - Comprender las nociones básicas sobre el programa de mantenimiento higiénico-sanitario referido a las instalaciones de riesgo frente a *Legionella*, exponiendo el diagnóstico de situación, el programa de actuación y las necesidades de evaluación. - Distinguir los aspectos técnicos y puntos críticos en torno a la valoración del riesgo en las diferentes instalaciones susceptibles de proliferación de *Legionella*. - Reconocer los biocidas y productos químicos a utilizar en cada una de las instalaciones de riesgo en las que la *Legionella* puede proliferar y diseminarse. - Conocer el proceso a llevar a cabo para la correcta toma de muestras para aislamiento de *Legionella*, cumpliendo con las necesidades de certificación y acreditación actuales. - Conocer las técnicas analíticas de detección de *Legionella*. - Determinar las responsabilidades a las que deben hacer frente las empresas dedicadas al mantenimiento de instalaciones con riesgo de proliferación de *Legionella*. - Conocer la legislación actual, tanto nacional como autonómica, sobre la prevención de *Legionella*, prevención de riesgos laborales y medioambiente.

## CONTENIDOS

**Unidad 1. Programa de mantenimiento higiénico-sanitario: diagnóstico de situación. Programa de actuación.**

**Evaluación** Introducción. Programa de mantenimiento higiénico-sanitario. Resumen. **Unidad 2. Aspectos técnicos y puntos críticos a considerar para la valoración del riesgo en instalaciones susceptibles de proliferación de Legionella que constituyen un riesgo emergente por su ubicación en espacios públicos** Introducción. Aspectos

técnicos y puntos críticos a considerar en instalaciones susceptibles de proliferación de *Legionella*. Resumen. **Unidad 3. Biocidas y productos químicos de elección en cada una de las instalaciones de riesgo en las que Legionella puede proliferar y diseminarse** Introducción. Biocidas. Definición y tipos. Sustancias utilizadas en el ámbito de la prevención y control de la legionelosis. Resumen.

**Unidad 4. Toma de muestras. Certificación y acreditación** Introducción. Toma de muestras. Certificación y acreditación. Resumen. **Unidad 5. Actualización sobre técnicas analíticas de detección de Legionella: técnicas de detección rápida** Introducción. Técnicas analíticas de detección de *Legionella*. Resumen.

**Unidad 6. Responsabilidades de las empresas de mantenimiento** Introducción. Responsabilidades según el Real Decreto 865/2003. Responsabilidades en base a casos reales juzgados. Resumen. **Unidad 7. Actualización normativa en la legislación nacional y autonómica en relación con legionelosis, prevención de riesgos laborales y medioambiente** Introducción. *Legionella*. Actualización normativa autonómica y nacional. Normativa nacional y autonómica referida a la prevención de riesgos laborales. Normativa nacional y autonómica referida a la protección del medioambiente. Resumen.