

# CURSO DE RECICLAJE PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA LEGIONELOSIS

ORGANIZA



CURSO BONIFICADO



HOMOLOGADO POR



---

## Dirigido a

Personal que haya obtenido hace 5 años o anteriormente el certificado o carnet de haber realizado el curso para la prevención y control de la legionelosis.

El RD 865/2031, de 4 de julio, por el que se establecen los criterios higiénico-sanitarios para la prevención y control de la legionelosis, en su artículo 13 establece que el personal que trabaje en operaciones de mantenimiento higiénico-sanitario, pertenezca a una entidad o servicio externo contratado o bien sea personal propio de la instalación, deberá realizar los cursos homologados de acuerdo a lo establecido en la Orden SCO/317/2003, de 7 de febrero.

Esta Orden, en su apartado quinto, establece que el personal que realice operaciones de mantenimiento higiénico-sanitario realizará un curso cada cinco años que suponga una adecuación a los avances científico-técnicos de los contenidos del curso inicial de formación, con una duración mínima de 10 horas y que incluirá la actualización de sus conocimientos sobre la legislación vigente en materia de salud pública y salud laboral, identificación de puntos críticos y elaboración de programas de control.

---

## Objetivos

- Renovación de los certificados de capacitación expedidos al personal que superó el curso inicial
- Actualización del personal en técnicas prácticas para su aplicación en el puesto de trabajo.
- Actualizar los conocimientos sobre la legislación estatal y autonómica vigente en materia de salud pública y salud laboral.
- Aplicar las guías prácticas para la identificación de puntos críticos, valoración del riesgo y elaboración de programas de mantenimiento y autocontrol.
- Actualizar conocimientos en materia de biología, química, prevención de riesgos biológicos, etc. para aquellas personas que anteriormente hayan tenido contacto con estas disciplinas.
- Comprender los avances relacionados con las técnicas de análisis de muestras para su correcto mantenimiento y tratamiento.

---

## Programa

### Introducción y objetivos del curso

#### 1. Revisión de la legislación estatal y autonómica en relación con la prevención de la legionelosis, riesgos laborales y medioambientales (1h)

- 1.1. Norma UNE 100030:2005
- 1.2. Decreto Foral 54/2006 (Navarra)
- 1.3. Real Decreto 1223/2010

#### 2. Valoración del riesgo de las instalaciones. Planes de mantenimiento y autocontrol. Buenas prácticas de limpieza y desinfección. Novedades en el diseño y en el mantenimiento de las instalaciones. Registro de actuaciones. Metodología de Puntos Críticos de Control. (4h)

- 2.1. Valoración del riesgo
- 2.2. Planes de mantenimiento y autocontrol

- 2.3. Buenas prácticas de limpieza y desinfección
- 2.4. Novedades en el diseño y mantenimiento de las instalaciones
- 2.5. Registro de actuaciones

#### 3. Mantenimiento higiénico-sanitario de instalaciones de riesgo en relación con la Legionella. Estructura, prevención y control.(Guía técnica) (5h)

- 3.1. Introducción
- 3.2. Ecología y biología de Legionella
- 3.3. Agua fría de consumo humano
- 3.4. Agua caliente sanitaria
- 3.5. Torres de refrigeración y condensadores evaporativos
- 3.6. Centrales humidificadoras industriales
- 3.7. Sistemas de agua climatizada con agitación constante

- 3.8. Equipos de enfriamiento evaporativo
- 3.9. Humectadores
- 3.10. Fuentes ornamentales
- 3.11. Riego por aspersión en el medio urbano
- 3.12. Sistema de agua contra incendios
- 3.13. Instalaciones de lavado de vehículos
- 3.14. Otras instalaciones que acumulen agua
- 3.15. El agua. Nociones básicas
- 3.16. Fichas de seguridad y etiquetado de productos
- 3.17. Biocidas
- 3.18. Otros tipos de desinfectantes

#### 4. Evaluación (1h)

4.1 TEST

---

## PROFESORADO

---

**Beatriz Alvarez**, Licenciada en Ciencias Ambientales. Técnico de laboratorio y responsable del Sistema de Gestión de Calidad, Medio Ambiente y prevención en UREN

**Aitor Ezkurra**, Ingeniero Técnico Industrial. Dpto. de Control Químico y Biológico Técnicas del agua Uren. Técnico de Técnicas del agua Uren.

---

## Información

---

**Curso homologado y bonificado**

**Nº de horas: 10**

**Fecha: A convenir**

**Horario: A convenir**

**Lugar: Técnicas del Agua UREN Precio: 150€**

**Se entregará CERTIFICADO DE SUPERACIÓN DEL CURSO según lo establecido en la Orden SCO/317/2003**

---

## Inscripción

---

**Técnicas del agua UREN S.L.**

**Polígono La Loma, Pab 6**

**39700 – Castro Urdiales - Cantabria**

**Teléfono 942 87 28 26 Fax: 942 87 24 40**

**Correo electrónico: [uren@urensi.com](mailto:uren@urensi.com)**