



**Col·legi Oficial  
de Químics  
de les Illes Balears**

# **PROGRAMA DE FORMACIÓN PPCL**

**PERSONAL QUE REALIZA OPERACIONES MENORES  
PREVENCIÓN Y CONTROL DE LEGIONELA**

**MODALIDAD INICIAL**

---

*“Curso oficial de 20h presenciales + 1 hora de examen”*

## **OBJETIVOS.**

---

Cumplir con la exigencia del RD 487/2022 en cuanto al programa de formación del Plan de Prevención y Control de Legionella.

## **DIRIGIDO A.**

---

Trabajadores de servicios técnicos que realizan operaciones menores en instalaciones de riesgo según el RD 487/2022.

## **INDICE DE CONTENIDOS.**

---

### **1. Importancia sanitaria de la legionelosis (1 h).**

- 1.1 Introducción
- 1.2 Biología y ecología del agente causal.
- 1.3 Cadena epidemiológica de la enfermedad.

### **2. Ámbito normativo y legislativo (2 h).**

- 2.1 Conceptos generales de la normativa estatal y autonómica relacionada con la prevención y control de la legionelosis.
- 2.2 Principios básicos de la Norma UNE 100030 relacionadas con las operaciones menores de prevención y control de Legionella.

### **3. Salud pública y salud laboral (2 h).**

- 3.1 Riesgos derivados del uso de productos químicos.
- 3.2 Identificación de los peligros de los productos químicos:  
Etiquetado, fichas técnicas y de seguridad.
- 3.3 Medidas preventivas.
- 3.4 Equipos de Protección Individual (EPI's).

### **4. Instalaciones de riesgo (5 h).**

- 4.1 Problemática que puede generar el agua en las instalaciones de riesgo.
- 4.2 Tipos de instalaciones, y funcionamiento.

4.3 Toma de muestra y Determinación in situ de parámetros físico-químicos y microbiológicos.

## **5. Importancia de las operaciones menores de prevención y control de Legionella (5 h).**

- 5.1 Responsabilidades de las empresas de mantenimiento, tratamiento, laboratorios y de los titulares de las instalaciones.
- 5.2 Conocimientos básicos de las revisiones generales y de procedimientos de limpieza y desinfección en instalaciones.
- 5.3 Interrelación con el mantenimiento hidráulico y mecánico.
- 5.4 Tipos de productos utilizados.

## **6. Prácticas (5 h).**

- 6.1 Visita supervisada a la instalación.
- 6.2 Toma de muestra y mediciones de temperatura, comprobación de los niveles de biocida, control de pH y otras determinaciones a realizar in situ.
- 6.3 Interpretación de la etiqueta de los productos químicos.
- 6.4 Operaciones menores periódicas del programa de actuación incluido las del programa del tratamiento del agua.
- 6.5 Cumplimentación de hojas/libro de registro de actuaciones.
- 6.6 Ejercicios de cálculo

## FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN A CURSO

### OPERACIONES MENORES EN LA PREVENCIÓN Y CONTROL DE LEGIONELLA - INICIAL

Fecha y horario: **Lunes 21, Martes 22, Miércoles 23 y Jueves 24 de Julio 2025 (15:00 a 20:00h)**

Modalidad: **Curso presencial de 20 h presenciales**

Lugar de impartición: **COLEGIO OFICIAL DE BIÓLOGOS (Gran Via Asima, 28, 1º - 1ª - Palma)**

**Asistentes (Nombre y apellidos + DNI):** Hay que aportar fotocopia de DNI.

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

#### **Datos de la Empresa**

Nombre y CIF: \_\_\_\_\_

Dirección: \_\_\_\_\_

Teléfono: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_ EMail: \_\_\_\_\_

Persona de contacto: \_\_\_\_\_

Precio del curso: **Consultar (Podemos gestionar la bonificación de la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo para los trabajadores dados de alta en el régimen general de la Seguridad Social).**

La reserva de plaza se formaliza una vez hayamos recibido el comprobante de la transferencia bancaria

¿ESTÁS INTERESADO EN LA BONIFICACIÓN?: SÍ ☐ NO ☐ (Te haremos llegar la información necesaria)

REMITIR ESTE FORMULARIO CUMPLIMENTADO AL SIGUIENTE EMAIL: [alberto.cebrian@acqualitas.es](mailto:alberto.cebrian@acqualitas.es)

**(\*) Nos reservamos el derecho a aplazar (o anular en su caso) la convocatoria en la fecha indicada por falta de asistencia de un número mínimo de alumnos.**

**INFORMACIÓN SOBRE PROTECCIÓN DE DADES:** Este correo electrónico, y en su caso, cualquier fichero anexo, contiene información de carácter confidencial exclusivamente dirigida a su destinatario. Queda prohibida su divulgación, copia o distribución a terceros sin la previa autorización escrita de la Entidad. En caso de haber recibido este correo electrónico por error, se ruega la notificación inmediata de esta circunstancia mediante reenvío a la dirección electrónica del remitente. De conformidad con lo dispuesto en el RGPD UE 679/2016 y la Ley Orgánica 3/2018 de 5 de Diciembre, (LOPDPGDD) se le facilita la siguiente información de protección de datos: Responsable: COL·LEGI OFICIAL DE QUÍMICS DE LES ILLES BALEARS - CIF: Q5755007A, Dir. postal: CALLE JOSEP ROVER MOTTA Nº 8 BAJOS B, C.P.: 07006, PALMA DE MALLORCA, Teléfono: 971775373, Correo electrónico: secretaria@quimibal.org, DELEGADO DE PROTECCIÓN DE DATOS: CONTACTO: EMAIL: [protecmirlegal@protecmir.com](mailto:protecmirlegal@protecmir.com). En el Colegio Profesional COL·LEGI OFICIAL DE QUÍMICS DE LES ILLES BALEARS tratamos la información que nos facilita con el fin efectuar comunicaciones en relación a la actividad del Colegio Profesional y a los servicios prestados a los Colegiados, además de realizar notificaciones y comunicaciones para cumplir con obligaciones legales. Los datos personales proporcionados se conservarán durante el plazo necesario para cumplir con las obligaciones legales. En cualquier caso, sus datos de carácter personal serán conservados mientras sean útiles para la finalidad indicada, y, en todo caso, durante los plazos legales y para el tiempo necesario para atender a posibles responsabilidades nacidas del tratamiento. La legitimación del tratamiento de sus datos carácter personal se basa en un interés legítimo derivado de una relación contractual u obligación legal. Los datos no se cederán a terceros ajenos salvo en los casos en que exista una obligación legal. Usted tiene derecho a obtener confirmación sobre si en COL·LEGI OFICIAL DE QUÍMICS DE LES ILLES BALEARS estamos tratando sus datos personales. Usted tiene derecho de acceso, rectificación, supresión, oposición, limitación del tratamiento y derecho a la portabilidad de sus datos de carácter personal.