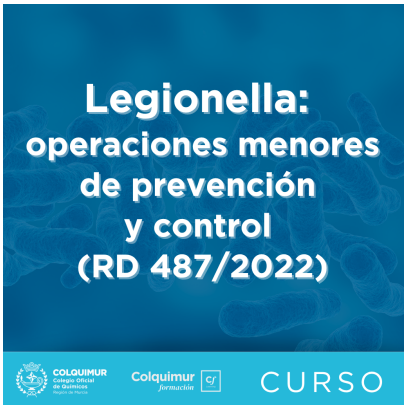


Legionella: operaciones menores de prevención y control (RD 487/2022)

Descripción

Modalidad

- 100% Online

Duración

- 15 horas

Calendario

- ——-CONVOCATORIAS DE INICIO———
- Convocatoria: 1-5 cada mes
- Convocatoria: 15-20 cada mes
- Si desea iniciar en fechas diferentes, contacte con nosotros.

Precios

- Colegiados COLQUIMUR: 90€
- Precolegiados COLQUIMUR: 90€
- Asociados ASOQUIMUR: 90€

Copyright © 2026 Colquimur Formación | Colegio Oficial de Químicos de Murcia

- General: 120€

Formación Online

Formación In Company

Bonificado por FUNDAE

Campus Virtual

Matricúlate ahora

Lugar de impartición

Campus Virtual Colquimur-COLQUIMURFORMACION

Objetivos

Copyright © 2026 Colquimur Formación | Colegio Oficial de Químicos de Murcia

Los **objetivos** son realizar operaciones menores de prevención y control de la legionelosis mediante la medición de parámetros y la correcta cumplimentación de registros, conforme al RD 487/2022.

Dirigido a:

Curso dirigido a profesionales que realizan tareas básicas de mantenimiento y control en instalaciones con riesgo de
Legionella, conforme al RD 487/2022.

En particular:

- Personal de mantenimiento de edificios e instalaciones, técnicos auxiliares y personal de servicios generales.
- Operarios que realizan operaciones menores (ACS, AFCH, instalaciones térmicas).
- Profesionales de empresas de mantenimiento, limpieza o servicios.
- Personal de piscinas, spas, hoteles y centros deportivos, así como trabajadores de instalaciones térmicas y agua sanitaria.
- Autónomos o personal que interviene de forma puntual.

También válido como formación de actualización para quienes realizan controles rutinarios, medición de parámetros y
registros dentro de programas de prevención de la legionelosis.

Metodología

- 100% ONLINE

Este curso se imparte en la Modalidad On-line, a través de nuestro Campus Virtual. Tiene un enfoque práctico donde se destaca la atención directa de un tutor especiliasta en la temática del curso, herramientas de aprendizaje para asegurar la aplicación profesional de las competencias descritas en el curso.

El tiempo de realización será de 4 semanas, no siendo necesario agotar el plazo para la finalización del curso. En caso de ser necesario ampliar el plazo, podrá solicitarlo al centro.

Programa

1. **Fundamentos de la legionelosis y características de Legionella**

- Introducción
- Concepto y relevancia sanitaria de la legionelosis
- Situación epidemiológica
- Características generales de la bacteria Legionella

Copyright © 2026 Colquimur Formación | Colegio Oficial de Químicos de Murcia

- Hábitat natural y artificial
- Factores que favorecen su proliferación
- Mecanismos de transmisión
- Enfermedades asociadas
- Resumen

2. **Normativa y responsabilidades en el control de Legionella**

- Introducción Normativa aplicable: RD 487/2022
- Objeto, ámbito de aplicación y definiciones
- Responsabilidades del titular de la instalación
- Funciones del personal que realiza operaciones menores
- Programas de control: PPCL y PSL
- Requisitos de formación del personal
- Obligaciones documentales
- Resumen

3. **Instalaciones de riesgo frente a Legionella**

- Introducción
- Clasificación de instalaciones según el nivel de riesgo
- Aspectos que requieren mayor vigilancia Instalaciones de mayor riesgo
- Instalaciones de menor riesgo
- Importancia del estado de la instalación
- Sistemas de agua sanitaria (ACS y AFCH)
- Aspectos generales que requieren vigilancia Agua Caliente Sanitaria (ACS)
- Agua Fría de Consumo Humano (AFCH)
- Torres de refrigeración y condensadores evaporativos
- Diferencias básicas entre ambos sistemas
- Qué debe revisar el personal operario
- Capacidad de dispersión
- Controles habituales
- Posibles incidencias detectables durante la revisión
- Señales de alerta durante la revisión Actuación específica en torres de refrigeración y condensadores evaporativos
- Spas, jacuzzis y fuentes ornamentales
- Características que requieren mayor vigilancia
- Qué debe revisar el personal operario
- Particularidades según el tipo de instalación
- Controles habituales
- Incidencias detectables durante la revisión
- Señales de alerta durante la revisión
- Actuación específica en spas, jacuzzis y fuentes ornamentales
- Otros sistemas susceptibles
- Ejemplos de sistemas susceptibles
- Objetivo de la unidad Identificar los distintos tipos de instalaciones de riesgo y los puntos críticos asociados a la proliferación de Legionella.

Copyright © 2026 Colquimur Formación | Colegio Oficial de Químicos de Murcia

- Qué debe revisar el personal operario
- Controles habituales
- Posibles incidencias detectables
- Actuación específica Identificación de puntos críticos
- Puntos críticos más habituales
- Qué debe identificar el personal operario
- Actuación específica en puntos críticos de la instalación
- Resumen

4. **Operaciones menores y control de parámetros**
    - Introducción
    - Definición y alcance de las operaciones menores
    - Funciones y limitaciones del personal
    - Parámetros de control Parámetros básicos de control
    - Interpretación de resultados
    - Equipos de medición
    - Equipos utilizados con mayor frecuencia
    - Procedimientos de control
    - Frecuencia de las operaciones
    - Interpretación básica de resultados
    - Resumen
5. **Limpieza, desinfección y control preventivo de Legionella**
    - Introducción
    - Principios básicos de limpieza y desinfección
    - Tipos de productos químicos
    - Control del biofilm
    - Buenas prácticas en operaciones menores
    - Prevención de riesgos laborales
    - Registros de control
    - Actuación ante incidencias
    - Resumen

Profesorado

D. José Martínez

Licenciado en química, colegiado en COLQUIMUR

Copyright © 2026 Colquimur Formación | Colegio Oficial de Químicos de Murcia

Financiación y Bonificaciones

Bonificación para Trabajadores de Empresas

Desde el Colegio Oficial de Químicos de Murcia gestionamos los trámites necesarios para la **BONIFICACIÓN** a través de la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo (FUNDAE). Los interesados en la bonificación deberán contactar lo antes posible y con la anterioridad suficiente para realizar las gestiones.

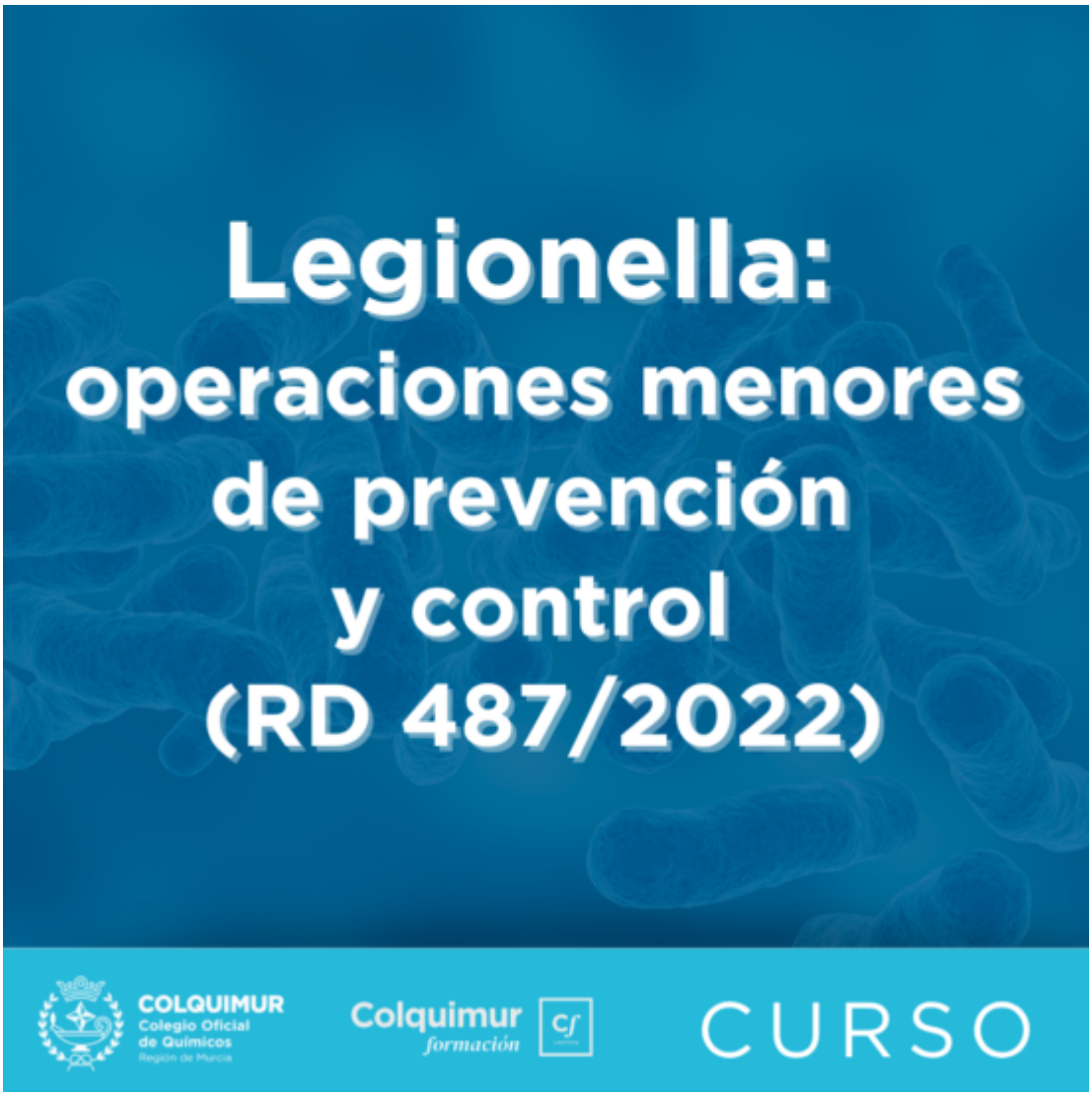
En este caso el precio correspondiente para solicitar la bonificación será el de **“GENERAL”.**

Descuentos

Solicita Pago fraccionado

Bonificado FUNDAE hasta el 100%

Copyright © 2026 Colquimur Formación | Colegio Oficial de Químicos de Murcia



¿A qué tipo de colectivo pertenece?

Elija el tipo de colectivo para conocer su precio.

Sector General ▼ GeneralColegiados y Asociados COLQUIMUR

Convocatoria 1-5 del mes15-20 del mes

Legionella: operaciones menores de prevención y control (RD 487/2022) cantidad

1

Matricúlate ahora

Copyright © 2026 Colquimur Formación | Colegio Oficial de Químicos de Murcia

Pago seguro con
certificado SSL

5% Dto.para Desempleados

Certificado Oficial emitido por COLQUIMUR

Preguntas frecuentes

Ya he hecho mi pedido ¿cuando puedo empezar?

Una vez formalizada la matrícula, recibirás un correo de bienvenida donde se te informará de los plazos de realización y el nombre del tutor.

Cómo accedo al campus virtual COLQUIMUR

https://www.campuscolquimurformacion.com/ / Insertar el usuario y contraseña que enviamos por email una vez matriculado en el curso

5% de descuento para desempleados

Los desempleados podrán aplicar el CUPON DESCUENTO: des5

Cómo bonificar el curso por FUNDAE

Para solicitar la bonificación de nuestros cursos, debeis señalar en la compra del curso la opción del precio **FUNDAE** y nuestro departamento de formación se pondrá en contacto con el interesado para iniciar las gestiones pertinentes.

Realizamos todos los trámites para la gestión y bonificación del crédito de formación de las empresas. Más de 20 años de experiencia gestionando planes de formación bonificados nos permiten asesorar con toda garantía en la gestión de la formación programada por las empresas.

Cumplimos con toda la normativa vigente y realizamos los trámites a través de la aplicación telemática de Fundae

Copyright © 2026 Colquimur Formación | Colegio Oficial de Químicos de Murcia

Nos ocupamos de toda la documentación bien como entidad organizadora, impartidora o solo gestión externa.

También te puede interesar

Empresas que confían en COLQUIMUR

Copyright © 2026 Colquimur Formación | Colegio Oficial de Químicos de Murcia

Copyright © 2026 Colquimur Formación | Colegio Oficial de Químicos de Murcia

Copyright © 2026 Colquimur Formación | Colegio Oficial de Químicos de Murcia

Fundación Estatal
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO

UNIVERS
DE MUR

almabe
GABINETE TÉCNICO

IDuQC
LABORATORIOS

Copyright © 2026 Colquimur Formación | Colegio Oficial de Químicos de Murcia

Fecha de creación
07/07/2026

Copyright © 2026 Colquimur Formación | Colegio Oficial de Químicos de Murcia