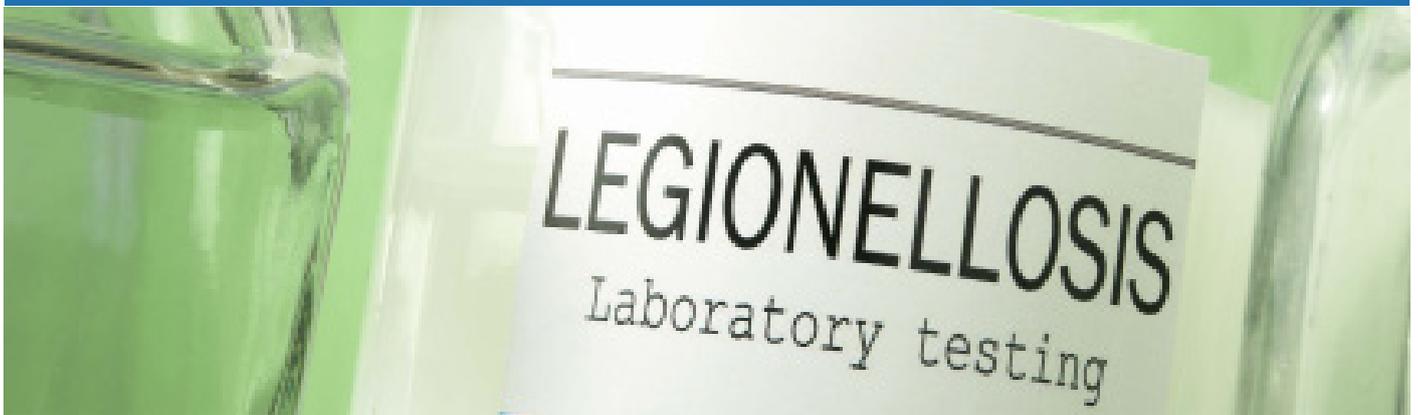




Oliver Rodés
www.oliver-rodes.com



FORMACIÓN ONLINE

Realización de operaciones menores. 5 h

PROFESORES RESPONSABLES DEL CURSO



Miriam Monedero

Responsable Departamento de
Microbiología en el Laboratorio
Oliver Rodés desde 1997.



Agustín Martínez

Ingeniero Técnico en Química
Industrial.

ÍNDICE

01/ Descripción

02/ Objetivos y competencias

03/ Metodología

04/ Contenidos

05/ Evaluación

01/ Descripción

El Real Decreto 487/2022, de 21 de junio, por el que se establecen los requisitos sanitarios para la prevención y control de la legionelosis, regula en el CAPÍTULO VI, Artículo 18, Formación de personal, en el punto 3 indica:

El personal propio o de empresa de servicios a terceros que realice operaciones menores en la prevención y control de Legionela en las instalaciones, tales como mediciones de temperatura, comprobación de niveles de biocida, control de pH, se incluirá dentro del plan de formación de la empresa titular de la instalación o de la empresa de servicios a terceros.

El objetivo del curso es que el personal que realiza estas operaciones menores adquiera unos conocimientos básicos sobre la bacteria Legionela, sobre la enfermedad que genera y su importancia sanitaria, sobre el agua, vehículo para su transmisión, y los parámetros a controlar en función de la instalación implicada.

02/

Objetivos y competencias

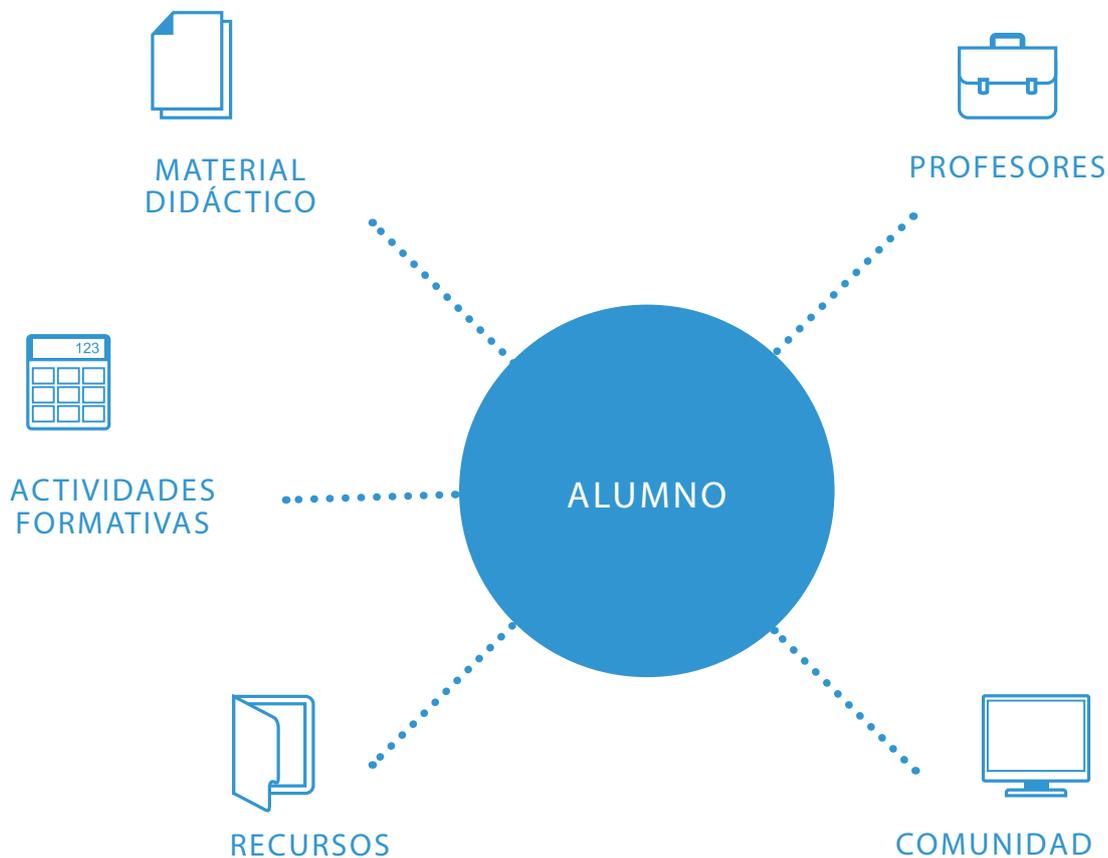
Los objetivos de este curso son:

- > ¿QUÉ ES LA LEGIONELA?
 - > FORMAR AL PERSONAL QUE REALICE OPERACIONES MENORES DE CONTROL Y MANTENIMIENTO EN INSTALACIONES DE RIESGO DE CONTAMINACIÓN POR LEGIONELLA. (REAL DECRETO 487/2022).
 - > CONOCER LA LEGISLACIÓN Y SABER APLICARLA EN CADA CASO.
- > FORMAR EN LOS CONOCIMIENTOS SOBRE EL AGUA, LAS INSTALACIONES, SU PROBLEMÁTICA Y LA NECESIDAD DE CONTROLES MINIMOS NECESARIOS PARA MINIMIZAR EL RIESGO DE PROLIFERACION DE LA LEGIONELLA
 - > EVALUACION DE LOS CONOCIMIENTOS ADQUIRIDOS



03/

Metodología



01. MATERIAL DIDÁCTICO

Los contenidos teóricos del curso se presentan en un formato adaptado a la formación on line, con interacción con el usuario y casos prácticos que ilustran los conceptos.

02. RECURSOS

Los recursos son documentación extra que el alumno puede consultar con el fin de complementar la información que en el curso se le expone.

03. ACTIVIDADES FORMATIVAS

Las actividades forman parte de la evaluación y ayudan a los alumnos a comprender y poner en práctica la teoría aplicada.

04. PROFESORES

Los profesores hacen un seguimiento del curso y responden a todas aquellas preguntas técnicas que se realizan sobre el material y los recursos.

Asimismo, acompañan al alumno durante su aprendizaje para ayudarle en las tareas a realizar y hacen el seguimiento de las actividades y fechas claves a tener en cuenta.

05. COMUNIDAD

Mediante nuestro campus, se puede acceder a la comunidad de alumnos que realizan cursos especializados en este sector y ampliar tu red profesional.

04/ Contenidos

El curso consta de los siguientes apartados:

..... Tema 01

Importancia sanitaria de la legionelosis

BIOLOGÍA Y ECOLOGÍA DEL AGENTE CAUSAL

..... Tema 02

Ámbito legislativo

INTRODUCCIÓN A LAS BASES JURÍDICAS DE LA RESPONSABILIDAD DE LAS EMPRESAS EN LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA PREVENCIÓN DE LA LEGIONELOSIS, INCLUYENDO LA FORMACIÓN ACTUALIZADA DE SUS TRABAJADORES

..... Tema 03

Prevención. Criterios generales de limpieza y desinfección

CONOCIMIENTOS GENERALES DE LA QUÍMICA DEL AGUA

BUENAS PRÁCTICAS DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

ENSUCIAMIENTOS, IMPORTANCIA DEL BIOFILM

..... Tema 04

Operaciones menores de realización "in situ".

CONTROLES ANALÍTICOS (IMPORTANCIA, NIVELES CRÍTICOS) DE CADA PARAMETRO

..... Tema 05

Agua sanitaria

AGUA FRÍA Y CALIENTE SANITARIA

OPERACIONES MENORES

CONTROLES Y REVISIONES



.....

Módulo 01

Dispositivos de enfriamiento evaporativo

CENTRALES HUMIDIFICADORAS INDUSTRIALES

EQUIPOS DE ENFRIAMIENTO

NEBULIZADORES

.....

Módulo 02

Sistemas de agua climatizada con generación de aerosoles

INSTALACIONES CON RECIRCULACION

INSTALACIONES SIN RECIRCULACIÓN

OPERACIONES MENORES

.....

Módulo 03

Instalaciones en núcleos urbanos

FUENTES ORNAMENTALES

RIEGO POR ASPERSIÓN EN EL MEDIO URBANO Y CENTROS DEPORTIVOS

RESTO DE INSTALACIONES

05/

Evaluación

HORAS DE DEDICACIÓN

El curso se debe realizar a lo largo de 3 semanas desde la fecha de la matrícula. El alumno tendrá acceso hasta 1 mes después de la finalización del curso.

> EL CURSO PUEDE REALIZARSE EN 10 HORAS DE CONEXIÓN ON LINE.

FECHAS CLAVE

Para la correcta realización de este curso, se recomienda seguir el siguiente calendario formativo:

	Dedicación
Tema 01 Importancia sanitaria de la legionelosis	30 minutos
Tema 02 Ámbito legislativo	30 minutos
Tema 03 Prevención. Criterios generales de limpieza y desinfección	1 hora
Tema 04 Operaciones menores de realización "in situ"	30 minutos
Tema 05 Agua sanitaria	30 minutos
Módulo. Sistemas de agua climatizada con generación de aerosoles	30 minutos
Módulo. Dispositivos de enfriamiento evaporativo	30 minutos
Módulo. Instalaciones en núcleos urbanos	1 hora
Examen	30 minutos
ENTREGA DIPLOMA	Se generará automáticamente tras la finalización del curso

07/

Información

INSCRIPCIONES

 formacion@oliver-rodes.com

 campus.oliver-rodes.com