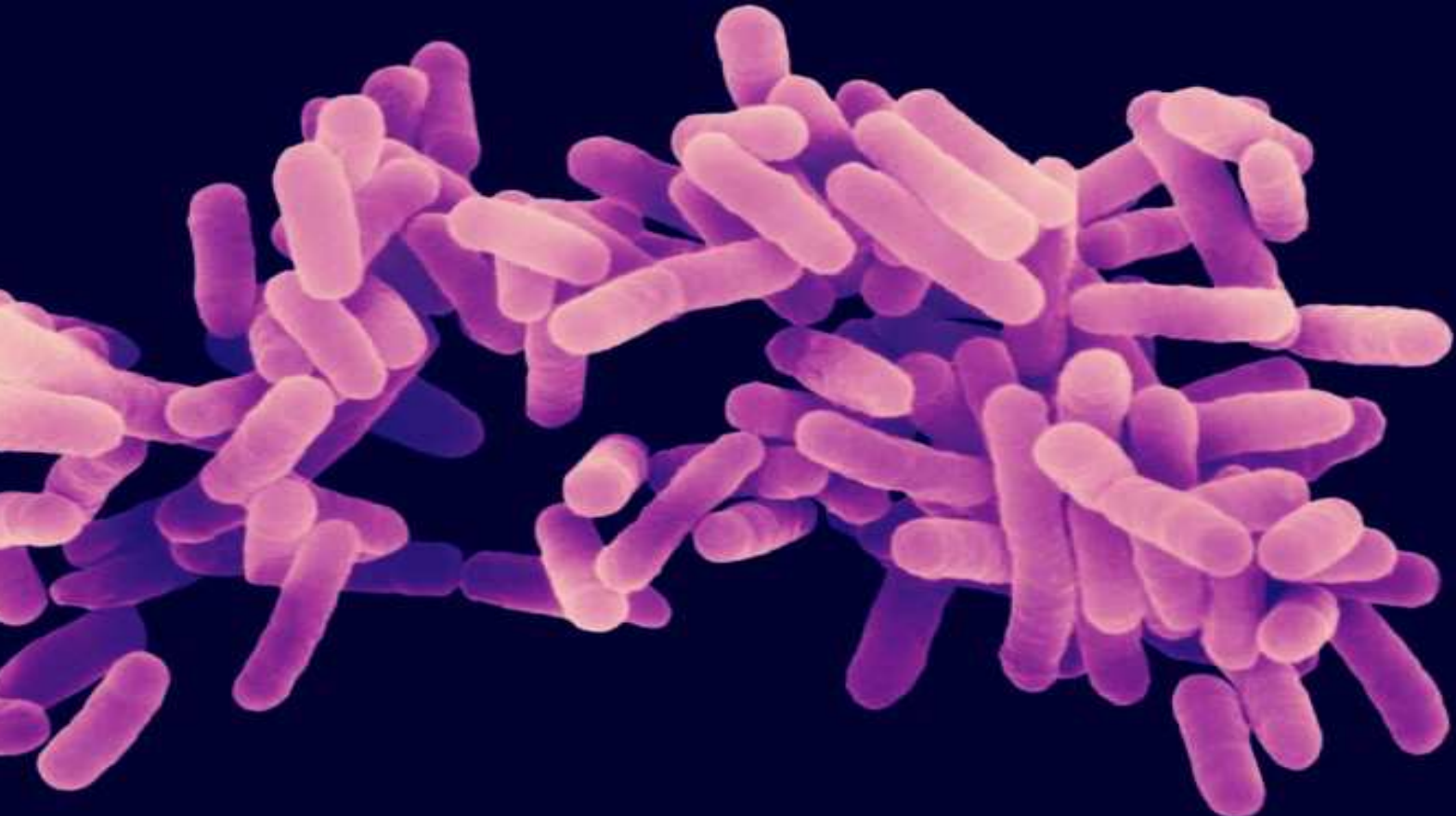




CURSO ON-LINE DE ESPECIALIZACIÓN:  
**Prevención y control de la Legionela**  
**(Cómo hacer las cosas).**

España referente mundial en la prevención y el control de la legionela  
Del 12 FEBRERO al 12 MARZO DE 2015



Organiza:

*ambientCare*

INNOVATION  
FOR CLEVER  
SOLUTIONS



## SUMARIO

**España está considerada como un referente mundial en prevención y control de la legionela.**

La primera normativa nacional data del 27 de julio de 2001, pero incluso, en algunas Comunidades Autónomas como Madrid, La Comunidad Valenciana o Cataluña existe una legislación específica anterior.

La normativa Española, el RD 865/2003 y anteriormente el RD 909/2001, han sido tomadas como referencia en muchos países para legislar al respecto y, todo parece indicar que también será tomadas en consideración por muchos países Latinoamericanos.

En ambientCare llevamos más de 14 años prestando este servicio. Nadie tiene nuestra experiencia. Por eso somos capaces de formar a cualquier técnico en todas las áreas de esta actividad.

**La normativa española obliga a las empresas a realizar trabajos de prevención y control de legionela. Y nos indica lo que tenemos que hacer. Sin embargo, no acaba de decir cómo hay que hacerlo. No es su cometido.**

**El objetivo del curso** es que, a su conclusión, **los participantes** sepan **qué y cómo** hacer las cosas para prevenir y controlar la bacteria. Siendo lo más importante de este curso el cómo, independientemente del tipo de instalación.

Para ello, hemos diseñado un módulo de especialización ON-LINE, un taller en el que los alumnos podrán participar de forma activa y en primera persona desde nuestro campus virtual. Las enseñanzas se efectuarán a tiempo real, a través de video conferencias en las que **los profesores explicarán paso a paso la metodología empleada por ambientCare para afrontar un trabajo de prevención y control de la legionelosis**. Las sesiones se complementarán con la entrega de documentación gráfica y la exposición de casos prácticos.

## DIRIGIDO A

Profesionales del sector de mantenimiento y *Facility Management*. Profesionales de la higiene ambiental, Directores Técnicos, Responsables de Calidad, Inspectores de Sanidad, Cliente Final, Responsables de Laboratorios y Responsables de Mantenimiento.

## PROFESORES

*D. Vicente M. Picó*. Bioquímico. Socio Fundador de *ambientCare*.

*D. Javier Martín*. Químico. Responsable Producción de *ambientCare*.



## PROGRAMA

### SESIÓN. 1

#### 1. Introducción.

- 1.1. Antecedentes en España: El brote de Alcalá de Henares.
- 1.2. España. Datos Históricos.
- 1.3. Biología de la bacteria.
- 1.4. Biofilms. Importancia.

#### 2. Marco Legislativo

- 2.1 España.
- 2.2 Referencias EU.
- 2.3 Referencias Latinoamérica.

### SESIÓN. 2

#### 3. Instalaciones de riesgo.

- 3.1 Qué hace que una instalación sea de riesgo.
  - 3.1.1. Condiciones para la infección.
- 3.2 Principales instalaciones de riesgo.
  - 3.2.1 Torre de refrigeración. Concepto de funcionamiento.
  - 3.2.2 ACS. Concepto de funcionamiento.
  - 3.2.3 Otras. Conceptos de funcionamiento.
- 3.3 Causas de incremento del riesgo.
  - 3.2.1 Biofilms.
  - 3.2.2 Materiales.
  - 3.2.3 Comportamiento del agua.
  - 3.2.4 Mantenimiento.
  - 3.2.5 Diseño.

### SESIÓN. 3

#### 4. Protocolos.

- 4.1 Protocolos de control. Pautas.
  - 4.1.1 Conceptos básicos.
  - 4.1.2 Laboratorios. Consideraciones para su elección.
- 4.2 Protocolos de limpieza y desinfección. Pautas.
  - 4.2.1 Conceptos básicos..

#### 5. Planificación de actuaciones

- 5.1 Complejos hospitalarios .
- 5.2 Complejos hoteleros y resorts.
- 5.3 Centros termales y spas .
- 5.4 Otros.

### SESIÓN. 4

#### 6 Resultados analíticos.

- 6.1 Clasificación de los Laboratorios.
- 6.2 Recogida de muestras.
- 6.3 Interpretación.
- 6.4 Respuestas y acciones.

#### 7. Comparación de tecnologías de desinfección de agua en materia de prevención de legionela.

### Material didáctico utilizado:

- Documentación gráfica siguiendo la metodología de ambientCare:
- **4 casos prácticos reales en 4 tipos de instalaciones:**

Sesiones 1, 2, 3 y 4.

Sesiones 1, 2, 3 y 4.

## FECHA Y HORARIO

**4 SESIONES DE 1 HORA a través de video conferencia y UNA PRIMERA SESIÓN DE PRESENTACIÓN DEL CURSO.**

Las sesiones se efectuarán desde el campus de formación virtual de Segla.

- Jueves 12 de Febrero: Jornada de presentación de alumnos y profesores.
- Jueves 19 de Febrero: 17.00h-18:00h. (Video Conferencia)
- Jueves 26 de Febrero: 17.00h-18:00h. (Video Conferencia)
- Jueves 05 de Marzo: 17.00h-18:00h. (Video Conferencia)
- Jueves 12 de Marzo: 17.00h-18:00h (Video Conferencia)

**NOTA: Hora de España.**

## COSTE DEL PROGRAMA

- **325€ - 400USD (impuestos incluidos)**

Inscripciones mediante transferencia bancaria **antes del 5 de FEBRERO.** Banco de Santander.

Nº de cuenta: **ES24 0049 4302 80 2310007325**

**NOTA: Consúltenos la forma de pago que mejor se adapte a sus necesidades.**

## INSCRIPCIONES

Para cualquier información el interesado deberá llamar al **963 559 061** -Srta. Redondo- o escribir a [info@ambientcare.es](mailto:info@ambientcare.es)

Para inscribirse, debe cumplimentar los datos de la hoja interactiva adjunta y enviarla por correo electrónico a ([info@ambientcare.es](mailto:info@ambientcare.es)) o por fax (**963 559 009**).

- La inscripción es válida con el envío del comprobante de transferencia bancaria.
- La transferencia debe dejar bien claro el Ordenante de la misma.

## Organiza:

*ambientCare* | INNOVATION  
FOR CLEVER  
SOLUTIONS

Polígono Industrial Torrubero  
C. Luis Santangel, nº7 · 46136 Museros-Valencia  
Tel 963 55 90 61 · Fax 963 55 90 09  
[ambientcare.es](http://ambientcare.es)

# BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN

<b>NOMBRE</b>	
<b>APELLIDOS</b>	
<b>EMPRESA</b>	
CIF - DNI	
Calle	
Número	
Polígono Industrial	
Población	
Provincia	
Teléfono Contacto	
Correo electrónico	