

**CERTIFICADO DE APROVECHAMIENTO**

DATOS DEL ALUMNO/A	
NOMBRE Y APELLIDOS	DNI
<b>MANUEL FERRANDIS CASTELLANOS</b>	<b>26.749.466-Y</b>
DATOS DE LA ENTIDAD IMPARTIDORA/ ORGANIZADORA DEL CURSO	
ENTIDAD FORMADORA Y ORGANIZADORA QUE IMPARTE EL CURSO:	
<b>DIDASCALIA EDUCATIONAL GROUP (DIDASCALIA FORMACIÓN Y CONSULTORÍA SL)</b>	
RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA DE AUTORIZACIÓN	
<b>ENTIDAD AUTORIZADA POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD PÚBLICA DE LA GENERALITAT VALENCIANA CON FECHA 20/06/2016</b>	
TÍTULO DEL CURSO:	
<b>CURSO DE FORMACIÓN DEL PERSONAL DE MANTENIMIENTO HIGIÉNICO -- SANITARIO DE INSTALACIONES DE RIESGO EN LA TRANSMISIÓN DE LEGIONELOSIS</b>	
FECHA Y MUNICIPIO DE REALIZACIÓN DEL CURSO: <b>del 19/01/2018 al 26/01/2018 en Valencia</b>	
EDICIÓN Y NUMERACIÓN CERTIFICADO: <b>1ª EDICIÓN / CERTIFICADO Nº DID-2018-01-O-5/7</b>	
PROMOTOR DEL CURSO: <b>DIDASCALIA EDUCATIONAL GROUP</b>	
DURACIÓN DEL CURSO: <b>25 HORAS (17 TEORÍA + 7 PRÁCTICAS + 1 EVALUACIÓN)</b>	
COORDINADOR DEL CURSO/TITULAR DE LA ENTIDAD ORGANIZADORA DEL CURSO	
DECLARO que son ciertos cuantos datos figuran en el presente certificado	
<b>En Sevilla, a 21 de febrero de 2018</b>	
EL COORDINADOR/TITULAR DEL CURSO	
Fdo.	

**Importante:** "El personal que realice el mantenimiento higiénico-sanitario de las instalaciones de riesgo frente a la legionelosis, deberá realizar cada CINCO AÑOS a partir de la fecha de expedición del primer certificado de aprovechamiento, un curso de actualización formativa sobre la materia".

## FORMACIÓN PARA EL MANTENIMIENTO HIGIÉNICO – SANITARIO DE INSTALACIONES DE RIESGO EN LA TRANSMISIÓN DE LEGIONELOSIS:

1.Importancia sanitaria de la legionelosis: conceptos generales. Fuentes potenciales de infección.

Biología y ecología del agente causal.

Aspectos sanitarios de la legionella: descripción de la enfermedad, fuentes potenciales de infección, factores que favorecen su proliferación, modo de transmisión, manifestaciones clínicas.

Cadena epidemiológica de la enfermedad.

Sistemas de vigilancia epidemiológica.

2.Marco normativo.

Legislación relativa a la legionelosis específicamente. RD 865/2003 de 4 de julio, por el que se establecen los criterios higiénico-sanitarios para la prevención y control de la legionelosis y normativas relacionadas.

Normativa de Biocidas.

Normativa relacionada tanto a nivel Nacional como Autonómica

Otra normativa: sustancias y preparados peligrosos, agua de consumo humano, plaguicidas y biocidas, instalaciones térmicas de edificios y vertidos industriales.

Modificaciones de la legislación existente, así como cualquier cambio en la normativa relacionada con el tema que pueda surgir.

3.Salud pública y salud laboral. Normativa básica de prevención de riesgos laborales. Riesgos y daños para la salud derivados de la utilización de productos químicos y biológicos. Prevención de los mismos

Ley 31 de 8 de noviembre de Prevención de Riesgos Laborales y Real Decreto 39/1997 de 27 de enero por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención

Real Decreto 664/1997 de 12 de mayo, sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes biológicos durante el trabajo.

Real Decreto 374/2001 de 6 de abril, sobre la protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo

4.Instalaciones de riesgo: torres de refrigeración y condensadores evaporativos, redes de agua sanitaria, bañera de hidromasaje y similares, etc

Diseño, funcionamiento y modelos

Medidas preventivas y correctoras

Aplicación de programas específicos: mantenimiento, revisión, limpieza, desinfección y control

Toma de muestras

Controles analíticos.

Parámetros de control

Métodos de detección

Registro de operaciones

Tratamientos de aguas

5.Criterios generales de limpieza y desinfección.

Buenas prácticas de limpieza y desinfección. Química del agua

Técnicas basadas en la utilización de productos químicos, otros tipos de tratamientos físicos, fisicoquímicos

Tipos de productos utilizados más frecuentemente, autorización y registro de los mismos

Desinfección y mantenimiento de las redes de agua sanitaria y sistemas de climatización

Desinfección y mantenimiento de torres de refrigeración y condensadores evaporativos

Desinfección y mantenimiento de bañera de hidromasajes y similares

Desinfección y mantenimiento de otros elementos de riesgo

Inspección y control de instalaciones

6.Plan de autocontrol de instalaciones de riesgo. Conceptos básicos.

7.Supuestos prácticos

Visita a instalaciones de riesgo (del tipo de las descritas en el artículo 2 del RD 909/2001), y estudio de las mismas.

Realizar toma de muestra y mediciones de dichas instalaciones.

Analizar el etiquetado correcto de productos químicos y preparar disoluciones de los mismos.

Cumplimentar correctamente hojas de registro de mantenimiento y cualquier otra documentación necesaria para el correcto funcionamiento de las instalaciones.