



MANTENIMIENTO HIGIENICO SANITARIO DE INSTALACIONES CON RIEGO DE PROLIFERACION Y DISPERSION DE LA LEGIONELLA (CURSO INICIAL DE PREVENCIÓN DE LA LEGIONELOSIS)



(Curso oficial de 25 horas presenciales) – Del 22 al 26 de febrero de 2021

<u>OBJETIVO</u>	
Cumplir con la exigencia del RD 865/2003 y del Decret 81/2005, en cuanto a la cualificación necesaria para los trabajadores de mantenimiento de instalaciones de riesgo de proliferación y dispersión de la Legionella	
DESTINATARIOS	LUGAR, FECHA Y HORARIO:
Trabajadores de servicios técnicos que se dedican al mantenimiento de instalaciones de riesgo según el propio RD 865/2003 (SERVICIOS TÉCNICOS PROPIOS): Ej.- Servicios técnicos de un Hotel, Spa, campo de golf, instalaciones deportivas, residencias de ancianos, hospitales, personal de mantenimiento que trabaje con torres de refrigeración o condensadores evaporativos... - Trabajadores que realizan tratamientos en instalaciones de riesgo según el propio RD 865/2003 (TRATAMIENTOS A TERCEROS): Ej.- Empresas de servicios que se dedican a limpieza y desinfección de este tipo de instalaciones.	Instalaciones del Col·legi Oficial de Químics de les Illes Balears: Carrer Josep Rover Motta, 8 baixos B, 07006 Palma, Illes Balears. Telf. 971-77 53 73. Fechas y horario: <u>Del 22 al 26 de febrero de 15:30h a 20:30h en el Colegio de Químicos.</u>



<u>REQUISITOS Y DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR POR LOS ALUMNOS:</u>	<u>ACREDITACIÓN</u>
<ul style="list-style-type: none">- Formulario de inscripción al curso (Enviar al Colegio de Químicos)- Fotocopia de DNI	Una vez finalizado y superado el curso, el alumno recibirá el Título expedido por la Consellería de Sanitat.

PLAZAS: El número de plazas es de 12 y se asignarán por orden de inscripción. El curso se realizará con un mínimo de 8 inscripciones

ÍNDICE DE CONTENIDOS

1. IMPORTANCIA SANITARIA DE LA LEGIONELLA

- 1.1 Introducción
- 1.2 Biología, Ecología y Taxonomía del agente causal
- 1.3 Descripción de la enfermedad. Epidemiología
- 1.4 Sistemas de vigilancia epidemiológica
- 1.5 Instalaciones de riesgo

2. ÁMBITO LEGISLATIVO

- 2.1 Introducción
- 2.2 Norma UNE 100030:2017
- 2.3 Otras Legislaciones importantes
- 2.4 Real Decreto 865/2003

3. CRITERIOS GENERALES DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

- 3.1 Calidad del agua
- 3.2 Química del agua
- 3.3 Buenas prácticas de limpieza y desinfección
- 3.4 Tipos de tratamientos. Productos
- 3.5 Dosificadores de productos químicos
- 3.6 Registro de productos. Desinfectantes autorizados

4. SALUD PÚBLICA Y SALUD LABORAL

- 4.1 Pictogramas de seguridad
- 4.2 Frases H y Frases P
- 4.3 Riesgos derivados del uso de productos químicos
- 4.4 Medidas preventivas. Equipos de protección individual (EPIs)

5. INSTALACIONES DE RIESGO

- 5.1. Sistemas de climatización
- 5.2. Agua fría de consumo humano
- 5.3. Agua caliente sanitaria



- 5.4. Sistemas de agua climatizada con agitación constante y recirculación a través de chorros de alta velocidad o la inyección de aire.
- 5.5. Fuentes ornamentales
- 5.6. Riego por aspersión
- 5.7. Sistema contra incendios
- 5.8. Sistema de lavado de vehículos

6. IDENTIFICACIÓN DE PUNTOS CRÍTICOS

- 6.1 Introducción
- 6.2 Identificación de puntos críticos
- 6.3 Medidas preventivas
- 6.4 Programas de mantenimiento

7. PRÁCTICAS

- 7.1 Introducción
- 7.2 Toma de muestras y medidas “in situ”
- 7.3 Preparación de diluciones. Ejercicios
- 7.4 Interpretación de etiquetas
- 7.5 Cumplimentación de hojas de registros

INSCRIPCIÓN

a) Bonificada a través de la Fundación Estatal: la inscripción es gratuita (sobre el crédito de Formación de la empresa) pudiendo presentar la documentación requerida hasta **15 días antes de la fecha límite de inscripción** al correo electrónico del Colegio de Químicos. Por teléfono (971775373), en horario de secretaría, o por correo electrónico (secretaria@quimibal.org).

b) Sin derecho a bonificación: por teléfono (971775373), en horario de secretaría, o por correo electrónico, **inscripciones hasta el 12 de febrero*** Cuota general de inscripción: **320€**. Colegiados 220€ Posteriormente, se tiene que enviar por correo electrónico el resguardo del ingreso en la cuenta de **BANCO SABADELL ES51-0081-1408-89-0001015905** en el cual se indique el nombre del inscrito y del curso y la hoja de inscripción.

**En caso de cancelar una inscripción deberá comunicarse lo antes posible a secretaria@quimibal.org. La retención por gastos de cancelación será del 20% del importe de la inscripción, si esta se comunica después de la fecha límite de inscripción.*



FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN A CURSO
MANTENIMIENTO HIGIÉNICO SANITARIO DE INSTALACIONES DE RIESGO DE PROLIFERACIÓN
Y DISPERSIÓN DE LA LEGIONELLA

Fechas y Horarios: Del 22 al 26 de Febrero de 2021 (De 15:30 a 20:30 horas)		
Modalidad Curso Oficial de 25h presenciales		
Lugar de impartición: Col·legi Oficial de Químics de les Illes Balears (C/ Josep Rover Motta, 8 Baixos B - Palma).		
<u>Asistentes (Nombre y apellidos+ DNI)</u> Hay que adjuntar fotocopia de DNI.		
<u>Datos de la Empresa</u>		
Nombre y CIF:		
Dirección:		
Teléfono	Fax:	Email:
Persona de Contacto:		
Precio del curso: 320€ (Curso Bonificado por la Fundación Estatal del Empleo para los trabajadores régimen general de la Seguridad Social). La reserva de plaza se confirmará una vez hayamos recibido el comprobante de la transferencia bancaria. DESCUENTOS: COLEGIADOS 220€, DESEMPLEADOS (20%)		

¿ESTÁS INTERESADO EN LA BONIFICACIÓN? _____ (Te haremos llegar la información necesaria)
REMITIR ESTE FORMULARIO CUMPLIMENTADO POR EMAIL secretaria@quimibal.org. (Para más información puede contactar con nosotros al 971.775.373)

(*) El Col·legi Oficial de Químics se reserva el derecho a aplaza o anular el curso en la fecha indicada por falta de asistencia del número de mínimo de alumnos.

PLAZAS: El número de plazas es de 12 y se asignaran por orden de inscripción. El curso se realizará con un mínimo de 8 inscripciones.

"De acuerdo con lo establecido en la Ley Orgánica 15/1999, le informamos que los datos obtenido de este formulario serán incorporados a un fichero automatizado bajo la responsabilidad de COL·LEGI OFICIAL DE QUÍMICS DE LES ILLES BALEARS con la finalidad de atender sus consultas y remitir información relacionada que pueda ser de su interés. Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición mediante un escrito a nuestra dirección C/JOSEP ROVER MOTTA, 8 BAIXO B 07006 PALMA DE MALLORCA (ILLES BALEARS). Mientras no nos comunique lo contrario, entenderemos que sus datos no han sido modificados, que usted se compromete a notificarnos cualquier variación y que tenemos su consentimiento para utilizarlos para las finalidades mencionadas. Él envió de estos datos implica la aceptación de esta clausura"