



Introducción

La protección efectiva de la salud de los trabajadores frente a la exposición a agentes químicos implica en un gran número de casos la medición de los agentes presentes en el ambiente laboral para conocer la magnitud de la concentración de éstos en la zona de respiración del trabajador y compararla con los valores límite correspondientes.

El Real Decreto 374/2001 sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo remite a los valores límite de exposición profesional publicados por el INSST como valores de referencia para la evaluación y control de los riesgos originados por agentes químicos, sin embargo, no detalla aspectos técnicos como la estrategia de medición (el número, duración y oportunidad de las mediciones) ni el método de medición, que se establecerán siguiendo la normativa específica que sea de aplicación o conforme a lo dispuesto en el artículo 5.3 del Reglamento de los Servicios de Prevención. Ahora bien, la medición de la concentración ambiental del agente químico deberá ser representativa de la exposición por inhalación y el procedimiento de evaluación utilizado deberá proporcionar confianza sobre su resultado.

La publicación de la norma UNE 689-2019 "Exposición en el lugar de trabajo. Medición de la exposición por inhalación de agentes químicos. Estrategia para verificar la conformidad con los valores límite de exposición profesional", supone un soporte a la hora de facilitar el establecimiento de la estrategia para el muestreo y de la interpretación de los resultados de las mediciones.

En este seminario se revisarán los criterios técnicos de la mencionada norma para su aplicación a las evaluaciones del riesgo que se realizan en virtud del artículo 3 del RD 374/2001 cuando sea necesaria la medición de agentes químicos, estando especialmente indicados para Técnicos Superiores en Prevención de Riesgos Laborales cualificados para el desempeño de funciones de nivel superior y especialización en Higiene Industrial, conforme a lo establecido en el capítulo VI del Real Decreto 39/1997, de 17 de enero.

27 DE MAYO 2021

Seminario técnico online

MEDICIÓN DE AGENTES QUÍMICOS. ESTRATEGIA PARA VERIFICAR LA CONFORMIDAD CON EL VLA



online



09:30 h - 12:30 h

Requisitos de inscripción

- *Inscripción gratuita. Máximo 22 participantes.*
- *Impreso de solicitud debidamente cumplimentado.*
- *Remitir formulario de inscripción por e-mail a: isslformacion@carm.es*
- *Fecha límite de recepción de solicitudes: 17 de mayo 2021*
- *El resultado de la selección se comunicará a cada uno de los solicitantes vía correo electrónico (se darán instrucciones de acceso a la plataforma Microsoft Teams).*
- *Acreditar la formación de Nivel Superior en Prevención de Riesgos Laborales especialidad Higiene Industrial (solo en caso de no haberla acreditado anteriormente).*
- *Para la obtención del diploma se requiere la asistencia de, al menos, el 90 % de las horas lectivas.*

Seminario Técnico online

MEDICIÓN DE AGENTES QUÍMICOS. ESTRATEGIA PARA VERIFICAR LA CONFORMIDAD CON EL VLA.



online
(plataforma Microsoft
Teams)



9:30 h - 12:30 h



Programa

Jueves, 27 de mayo:

9.30 h - 09.40 h

Presentación del seminario.

9.40 h – 10.20 h

Introducción, marco normativo y modificaciones.

10.20 h – 10.30 h

Descanso.

10.30 h – 11.00 h

Caracterización básica.

11.00 - 11.30 h

Mediciones de la exposición.

11.30 h – 11.40 h

Descanso.

11.40- 12.00 h

Comparación con el Valor Límite.

12.00- 12.30h

Aplicación práctica.



D. Alejandro García Suarez..

Técnico Responsable de Higiene Industrial y Laboratorio del ISSL.



D. Juan Francisco Velázquez Gómez.

Inspector Superior de Seguridad y Salud Laboral del ISSL.

Seminario Técnico Online: MEDICIÓN DE AGENTES QUÍMICOS. ESTRATEGIA PARA VERIFICAR LA CONFORMIDAD CON EL VLA.

LUGAR DE CELEBRACIÓN:
PLATAFORMA VIDEOLLAMADA MICROSOFT TEAMS

27 de mayo de 2021

SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN

DATOS PERSONALES:

Nombre y apellidos:		N.I.F.:
Domicilio particular::		C.P.:
Localidad:	Provincia:	Teléfono:
Titulación Académica:		
Correo electrónico:		

SITUACIÓN LABORAL:

Activo:		En paro:		Estudiante:		Otros:
---------	--	----------	--	-------------	--	--------

Empresa:	Localidad:
Dirección:	C.P.:
Cargo / Puesto de trabajo:	Telf.:
Correo Electrónico	Fax:

FORMACIÓN EN PREVENCIÓN (marque la casilla correspondiente):

Técnico Nivel Básico en PRL		Coordinador de Seguridad Laboral	
Técnico Superior en Prevención Riesgos Profesionales (Ciclo Formativo FP)		Técnico Intermedio en PRL (300 h.)	
Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales o Master Universitario en PRL, Especialidad:		Seguridad Industrial:	
		Higiene Industrial:	
		Ergonomía y Psicosociología:	
		Medicina del Trabajo:	
		Enfermería del Trabajo:	

Requisitos de Inscripción:

- Inscripción gratuita. Máximo **22 participantes**.
- Fecha límite de recepción de solicitudes: **17 de mayo de 2021**
- Impreso de solicitud debidamente cumplimentado.
- Acreditar la formación de Nivel Superior en Prevención de Riesgos Laborales especialidad Higiene Industrial. **(solo en caso de no haberla acreditado anteriormente)**.
- Para la obtención del diploma se requiere la presencia de, al menos, el 90 % de las horas lectivas.
- **El resultado de la selección se comunicará a cada uno de los solicitantes vía correo electrónico.**
- Unos días antes, se comunicará vía correo electrónico, **el enlace de la plataforma Microsoft Teams**, para poder participar en el seminario online.
- Remitir solicitudes por correo a: jsslformacion@carm.es

ISSL DE LA REGION DE MURCIA.
C/ Lorca, 70 - 30120 EL PALMAR (MURCIA).
Tfno: 968 36 55 00
www.carm.es/issl