



## INTRODUCCIÓN

La inhalación de fibras de amianto supone un riesgo para la salud debido a su carácter cancerígeno. Aunque se prohibió hace años, la variedad de usos y su alta durabilidad hace que este material siga aun presente en muchos de los lugares en los que fue instalado. Aquellos trabajadores que entre sus actividades desarrollan las de mantenimiento, desmontaje y retirada de materiales con amianto pueden estar expuestos frecuentemente a las fibras de este contaminante. La evaluación de la exposición a amianto comprende, como para cualquier agente químico, las etapas de toma de muestra y análisis a las que siguen y son igualmente importantes, las de interpretación de los resultados y extracción de conclusiones.

Las diferentes presentaciones que pueden encontrarse de materiales con amianto, la variabilidad de las condiciones en que se produce la manipulación de estos materiales, la influencia de los hábitos individuales de trabajo, la duración irregular de las exposiciones y otros factores como el bajo valor límite hacen difícil tanto el diseño de la estrategia de muestreo como la interpretación de los resultados. La evaluación de la exposición a amianto requiere por tanto, de un conocimiento profundo y un criterio técnico acertado.

Este seminario técnico está destinado a las empresas inscritas en el Registro de Empresas con Riesgo de Amianto (RERA) en Murcia, a técnicos con formación de Nivel Superior en la especialidad de Higiene Industrial.

## PROGRAMA

### Jueves día 2:

**09,00 h- 09,15 h**  
Presentación.

**09,15 h- 10,15 h**

Riesgos de la exposición a amianto. Diseño de la estrategia de muestreo.

**D. Alejandro Manuel García Suárez**

Inspector Superior de Seguridad y Salud Laboral del ISSL

**10,15 h- 11,15 h**

Toma de muestra de amianto. Análisis de filtros de amianto.

**D<sup>a</sup> Martina Heredia Fernández**

Técnico Responsable de Higiene Industrial, Laboratorio e Investigación del ISSL.

**11,15 h - 11,45 h** Descanso.

**11,45 h – 12,45 h**

Interpretación de los valores obtenidos. Cálculo de la exposición y comparación con el valor límite.

**D<sup>a</sup> Martina Heredia Fernández**

Técnico Responsable de Higiene Industrial, Laboratorio e Investigación del ISSL.

**12,45 h – 13,30 h**

Exposiciones inadvertidas. Muestreo en un punto fijo.

**D. Alejandro Manuel García Suárez**

Inspector Superior de Seguridad y Salud Laboral del ISSL

**13,30 h – 14,00 h**

Coloquio

# Seminario Técnico

## RIESGOS DE LA EXPOSICIÓN A AMIANTO. TOMA DE MUESTRAS E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

LUGAR DE CELEBRACIÓN:  
INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SALUD  
LABORAL DE LA REGIÓN DE MURCIA

2 de junio de 2016

SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN		
Nombre asistente:	N.I.F:	
Domicilio:	C.P:	
Localidad:	Provincia:	Teléfono:
Titulación Académica:		
Correo electrónico:		
<b>FORMACION EN PREVENCIÓN.</b>		
Técnico Superior en Prevención de Riesgos Profesionales (Ciclo Formativo F.P.) <input type="checkbox"/>		
Coordinador de Seguridad y Salud <input type="checkbox"/> Nivel Intermedio <input type="checkbox"/>		
Formación Superior en Prevención de Riesgos Laborales, especialidad:		
Seguridad <input type="checkbox"/> Higiene <input type="checkbox"/> Ergonomía/ Psicosociología <input type="checkbox"/> Medicina <input type="checkbox"/>		
SITUACIÓN LABORAL: Activo <input type="checkbox"/> En Paro <input type="checkbox"/> Otros <input type="checkbox"/>		
Empresa:	Cargo:	
Dirección:	C.P:	
Localidad:	Población:	
Teléfono:	Fax:	
Correo electrónico:		

- Inscripción gratuita
- Fecha límite de recepción de solicitudes: **25 de mayo de 2016**
- Requisito de inscripción: Impreso de solicitud debidamente cumplimentado y acreditar la formación de Nivel Superior en Prevención de Riesgos Laborales, especialidad de Higiene Industrial.
- Para la obtención del diploma se requiere la asistencia de, al menos, el 90 % de las horas lectivas.
- **El resultado de la selección se comunicará a cada uno de los solicitantes admitidos vía correo electrónico.**
- Remitir por correo a: [isslformacion@carm.es](mailto:isslformacion@carm.es) o fax: 968 365501.

ISSL DE LA REGION DE MURCIA.  
C/ Lorca, 70 - 30120 EL PALMAR (MURCIA).  
Telf: 968 36 55 00 - Fax: 968 36 55 01  
[www.carm.es/issl](http://www.carm.es/issl) e-mail: [issl@carm.es](mailto:issl@carm.es)

Los datos de carácter personal de esta Declaración serán incluidos en un fichero titularidad del Instituto de Seguridad y Salud Laboral, con la finalidad de gestionar este procedimiento. Los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición, se pueden ejercer por el declarante mediante escrito dirigido al Director de este Instituto, responsable del fichero, a la dirección postal C/ Lorca, 70, de El Palmar (Murcia), C. P. 30120, de acuerdo con el art. 5 de la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal.