

# JORNADA TÉCNICA

## EXPOSICIÓN A SÍLICE CRISTALINA EN OPERACIONES DE MECANIZADO DE PIEDRA

# 2019

### EXPERIENCIAS Y RETOS



En la última década se ha producido un repunte en el número de casos de enfermedades asociadas a la exposición a sílice cristalina. La problemática mayor se detectó en trabajadores que manipulaban nuevos materiales manufacturados, como compactos o aglomerados de sílice, cuya naturaleza y composición es marcadamente diferente de los materiales naturales. No obstante, la exposición a sílice cristalina respirable (SCR) puede darse en una gran variedad de actividades industriales, como talleres de piedra natural o artificial, fundiciones, construcción, cerámica, vidrio, etc.

La Directiva (UE) 2017/2398 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 12 de diciembre de 2017, por la que se modifica la Directiva 2004/37/CE relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes carcinógenos o mutágenos durante el trabajo, obliga a modificar el Real Decreto 665/1997, de 12 de mayo, sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes cancerígenos durante el trabajo, para añadir a la lista de sustancias, mezclas y procedimientos, los trabajos que supongan exposición al polvo respirable de sílice cristalina generado en un proceso de trabajo e incorporar, en su anexo III, el correspondiente valor límite de exposición profesional.

La inclusión en mayo de 2018 del polvo de sílice cristalina entre los agentes cancerígenos recogidos en el Cuadro de Enfermedades Profesionales como sustancia que puede originar cáncer de pulmón, además de estar contemplada en el grupo de otras enfermedades causadas por inhalación de sustancias y agentes no incluidos en otros grupos (causante de la silicosis), está suponiendo ya un importante reto preventivo tanto en el ámbito de las medidas de carácter técnico a implementar como en lo relativo a la vigilancia de la salud de los trabajadores expuestos.

En esta Jornada Técnica se presentan los resultados obtenidos en los estudios que, conjuntamente, han realizado el Instituto Vasco de Seguridad y Salud Laborales (OSALAN) y el Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST), O.A., M.P. en los últimos años sobre exposición a SCR en marmolerías del País Vasco. El conocimiento adquirido, incluyendo la experiencia práctica que aportan los Servicios de Prevención, puede aplicarse para la mejora de las condiciones laborales en otras actividades en las que la sílice cristalina esté presente como materia prima o en las que pueda generarse durante la manipulación de materiales que la contengan. El objetivo principal de todas estas actuaciones es aumentar el nivel de protección de la salud y seguridad de los trabajadores en el trabajo y, con ello, contribuir a reducir de manera significativa los riesgos derivados de dichas exposiciones.

Bilbao, 31 de mayo de 2019

Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST), O.A., M.P.  
Centro Nacional de Verificación de Maquinaria

Lugar de celebración: Sala Juan de Larrea. Gran Vía 50  
Localización a través de Google Maps

# PROGRAMA

- 09:00 Recepción y entrega de documentación
- 09:15 **Presentación de la Jornada Técnica**  
D. José Ramón Martín Usabiaga  
*Director del Centro Nacional de Verificación de Maquinaria (CNVM), INSST*
- 09:30 **Actuaciones de la administración pública en el sector de piedra natural y artificial**  
D. Javier Krutxaga Nieto y D<sup>a</sup>. Begoña Lekue Gotxikoa  
*Instituto Vasco de Seguridad y Salud Laborales (OSALAN)*
- 10:00 **Aglomerados de cuarzo y nuevos materiales**  
D<sup>a</sup>. Luz María Marcos Rico  
*Centro Nacional de Verificación de Maquinaria (CNVM), INSST*
- 10:30 **Mediciones ambientales de sílice cristalina respirable en marmolerías del País Vasco**  
D<sup>a</sup>. Natividad Montes Beneitez  
*Centro Nacional de Verificación de Maquinaria (CNVM), INSST*
- 11:00 **Pausa**
- 11:30 **Medidas preventivas e implicaciones asociadas a la clasificación como cancerígena de la sílice cristalina**  
D<sup>a</sup>. María Nieves de la Peña Loroño  
*Instituto Vasco de Seguridad y Salud Laborales (OSALAN)*
- 12:00 **Problemática asociada al corte, tallado y acabado de la piedra. Experiencias prácticas**  
D. Alfonso Carlos Martín Casado  
*Quirónprevención, S.L.U.*
- 12:30 **La vigilancia de la salud en trabajadores expuestos a sílice cristalina. Retos futuros**  
D<sup>a</sup>. Charo Alfageme Mediavilla  
*Sociedad Vasca de Medicina del Trabajo. Médico del Trabajo de IMQ Prevención*
- 13:00 **Coloquio**  
Moderador: D. José María Rojo Aparicio  
*Centro Nacional de Verificación de Maquinaria (CNVM), INSST*
- 13:30 **Clausura de la Jornada Técnica**  
D. Alberto Alonso Martín  
*Director del Instituto Vasco de Seguridad y Salud Laborales (OSALAN)*

## SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN

### DATOS PERSONALES

Apellidos y Nombre\* \_\_\_\_\_

NIF\* \_\_\_\_\_ Teléfono\* \_\_\_\_\_

Correo electrónico\* \_\_\_\_\_

Dirección\* \_\_\_\_\_

Población\* \_\_\_\_\_ Código Postal\* \_\_\_\_\_

### DATOS DE LA EMPRESA

Nombre \_\_\_\_\_ Teléfono \_\_\_\_\_

CON EL ENVÍO DE LA SOLICITUD QUEDA INSCRITO/A EN LA JORNADA

\* Campos obligatorios  
\* En cumplimiento de lo dispuesto a la Ley Orgánica 3/2018, se le informa que los datos personales facilitados por usted en este formulario tienen la finalidad de gestionar su registro en la actividad solicitada, gestionar la emisión del correspondiente diploma o certificado de asistencia, y atender a las solicitudes de información que usted pueda realizar. Los datos se conservarán durante el tiempo necesario para la correcta gestión y prestación del servicio solicitado. Los datos no se facilitarán a terceros, salvo que exista obligación legal que nos lo imponga. Tiene derecho a solicitar al INSST el acceso a sus datos personales, su rectificación, supresión, y limitación u oposición a su tratamiento. Tiene derecho a presentar una reclamación relacionada con el tratamiento de sus datos personales ante la Agencia Española de Protección de Datos. Política de Privacidad.

NIPO (en línea): 871-19-023-5  
NIPO (papel): 871-19-009-4  
DL: M-18282-2019



#JTExposiciónSíliceCristalina