



Lunes, 11 de diciembre de 2023

## **El Instituto de Silicosis recupera el Memorial *Doctor García-Cosío* con una jornada sobre la exposición industrial a la sílice cristalina**

- El centro ha elaborado una guía para prevenir el riesgo ante este mineral y un apéndice específico para el sector extractivo
- En el acto, que se celebrará mañana, se presentarán tres estudios sobre la efectividad de los equipos de protección respiratoria, la silicosis en la manipulación de aglomerados de cuarzo y los mecanismos de depósito de partículas inhaladas en los pulmones

El Instituto Nacional de Silicosis (INS) retoma mañana la celebración del Memorial *Doctor García-Cosío* en honor a su fundador con una jornada sobre la exposición a la sílice cristalina respirable en la industria y las enfermedades respiratorias de origen ocupacional. Este evento vinculado a la divulgación científica sobre la investigación y la prevención de las enfermedades respiratorias asociadas a la exposición laboral y medioambiental fue suspendido en 20212.

La jornada comenzará a las 09:30 horas, en el salón de actos del Hospital Universitario Central de Asturias (HUCA), y contará con la presencia de Augusto García Arenas, de la Dirección General de Política Energética y Minas, del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico; Jesús Ramón García, director del INS, y la gerente del área sanitaria IV (Oviedo), Beatriz López Muñiz.

La jornada se enmarca en el ámbito de la legislación laboral sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la presencia de agentes carcinógenos o mutágenos durante la jornada laboral. El tema elegido responde a la última actualización de esta normativa, que incluyó la exposición al polvo respirable de sílice cristalina, lo que implica una serie de modificaciones en cuanto a la gestión de este riesgo en la industria y el sector de la minería.

El INS ha elaborado una guía técnica ante este material, con carácter general, y el apéndice específico para el sector extractivo *Protección de los trabajadores contra el riesgo por inhalación de polvo y sílice cristalina respirables*. En la jornada se presentarán también sendos documentos, desarrollados por el departamento técnico del INS, en colaboración con el Servicio de Neumología Ocupacional, y el Instituto Nacional de



Seguridad y Salud en el Trabajo, que ha contado con la financiación del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.

Se expondrán, además, tres estudios de investigación relacionados con la efectividad de los equipos de protección respiratoria, con la silicosis en la manipulación de aglomerados de cuarzo y con los mecanismos de depósito de partículas inhaladas en los pulmones, éste último realizado en colaboración con la Universidad de Oviedo.

Este memorial que ahora se recupera lleva el nombre del doctor García-Cosío, el primer director del Insituto y a él se debe su carácter multidisciplinar al impulsar el trabajo conjunto entre los servicios médicos y el departamento técnico. En este evento han participado a lo largo de su historia doctores tan ilustres como Severo Ochoa o Francisco Grande Covián.