

JORNADA

Viernes, 10 de Noviembre de 2023

11:30 h

Salón de Actos del Edificio
de Investigación del Campus de Mieres

INNOVAMIN²³

DE LA SILICOSIS AL CÁNCER DE
PULMÓN POR EXPOSICIÓN A LA
SÍLICE CRISTALINA
RESPIRABLE. "EL NUEVO RETO
Y LAS OBLIGACIONES PARA LA
DIRECCIÓN FACULTATIVA"

JORNADA 65 aniversario COLMINAS



ORGANIZA:

PATROCINA:



COLEGIO OFICIAL DE
GRADUADOS E INGENIEROS
TÉCNICOS DE MINAS Y ENERGÍA
DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

65
ANIVERSARIO
COLMINAS



COLABORADORAN:



Universidad de Oviedo
Universidat d'Oviedo
University of Oviedo



EPM
ESCUOLA
POLITÉCNICA DE
MIERES



INSTITUTO NACIONAL DE SILICOSIS

PROGRAMA

INNOVAMIN²³

PRESENTACIÓN

La sílice se encuentra presente en la mayoría de las rocas que componen la corteza terrestre, mayoritariamente en forma cristalina como mineral de cuarzo. En consecuencia, en el ámbito minero donde son habituales las operaciones de perforación, machaqueo, molienda o cribado, resulta inevitable que se liberen partículas de sílice cristalina respirable (SCR), entendiéndose generalmente por respirables aquellas con tamaños inferiores a las 10 micras. Esas partículas pueden ser inhaladas y alcanzar la zona alveolar de los pulmones pudiendo producir silicosis, una enfermedad profesional incapacitante e irreversible a día de hoy que es bien conocida, desafortunadamente, en cuencas mineras como las asturianas.

Además, recientemente se han producido cambios en la normativa preventiva como consecuencia de la inclusión en el Real Decreto 665/1997 sobre agentes cancerígenos (punto 6 del Anexo I) de los "trabajos que supongan exposición al polvo respirable de sílice cristalina generado en un proceso de trabajo". Esto ha motivado que se actualicen los contenidos de la normativa minera específica sobre exposición a polvo, con la publicación de la Instrucción Técnica Complementaria ITC 02.0.02, del Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera (RGNBSM), la cual está en vigor desde el pasado 10 de julio de 2021.

Estas novedades han de ser conocidas por la Dirección Facultativa, constituida por la persona o personas con el cometido de velar por el cumplimiento del RGNBSM, de sus ITC y de las Disposiciones Internas de Seguridad (DIS), cuando se necesite adaptar las medidas del RGNBSM a casos concretos. Además la gestión de este riesgo deberá documentarse debidamente en el correspondiente Documento sobre Seguridad y Salud de las empresas extractivas

Esta Jornada pretende dar a conocer y clarificar todas estas nuevas obligaciones a los actores implicados en la prevención del riesgo por exposición a SCR, especialmente para el caso de la dirección facultativa, pero también en el de empresas, servicios de prevención, autoridades mineras y personas trabajadoras, para las que la exposición a SCR sea posible.



- 11,30 h. a 11,40 h. **Inauguración y Presentación.**
D. Ángel Martín Rodríguez,
Director EPM.
D. Manuel Ángel Álvarez Álvarez,
Vicealcalde Ayuntamiento de Mieres.
- 11,40 h. a 11,45 h. **Presentación Jornada.**
D. José Augusto Suárez García,
Decano-Presidente de COLMINAS.
- 11,45 h. a 12 h. **Presentación del Instituto nacional de Silicosis.**
D. Jesús Ramón García García,
Director del INS.
- De 12 h. a 13 h. **Ponencia.**
D. Juan Freijo,
Técnico INS. Asesora al Miteco en esta materia.
- De 13 h. a 13,30 h. **Ruegos y Preguntas.**
- De 13,30 h. a 13,45 h. **Clausura.**
Dña. María Belarmina Díaz Aguado,
*Directora Gral. de Energía y Minería
del Gobierno del Principado de Asturias.*

INFORMACIÓN E INSCRIPCIÓN
correo@colminas.es
985 21 77 47