

# PROFESORADO

**Eva M.ª Fernández Vilas.**

Ingeniera de Minas. Departamento técnico del INS.

**Juan Freijo Pasarín:**

Ingeniero Técnico de Minas. Departamento técnico del INS.

**María Carballo Menéndez.**

Ingeniera Técnica de Minas. Departamento técnico del INS.

**Ana Fernández Tena.**

Dra. en Medicina por la Universidad de Oviedo. Especialista en Neumología. FEA en Neumología Ocupacional. Departamento médico del INS.

**Rosirys Guzmán Taveras.**

Especialista en Neumología. FEA en Neumología Ocupacional. Departamento médico del INS.

**Daniel Martínez González.**

Dr. en Medicina por la Universidad de Valencia. Especialista en Neumología. FEA en Neumología Ocupacional. Departamento médico del INS.

**Amador Prieto Álvarez.**

Especialista en Radiología. FEA en Radiodiagnóstico. HUCA.

**Begoña Palomo Antequera.**

Dra. En Medicina por la Universidad de Oviedo. Especialista en Radiología y en Neumología. FEA en Radiodiagnóstico. HUCA.

**Héctor Enrique Torres Rivas.**

Especialista en Anatomía Patológica. FEA en Anatomía Patológica. HUCA.

**Juan Cascón Hernández.**

Especialista en Neumología. FEA en Unidad de intervencionismo y pleura. HUCA.

**Julia Rosa Suárez Fernández.**

Diplomada en Enfermería. Neumología Ocupacional. Departamento médico del INS.

**Ana Isabel Díaz Bodes.**

TCAE. Neumología Ocupacional. Departamento médico del INS.

**Aida Quero Martínez**

Especialista en Neumología y Medicina del trabajo. Licenciada en Derecho.

# XIII EDICIÓN

## CURSO DE CAPACITACIÓN PARA EL MANEJO DE LAS ENFERMEDADES RESPIRATORIAS ASOCIADAS A LA INHALACIÓN DE SÍLICE

Oviedo, 26 a 28 de abril  
de 2023

Acreditado con 4.01 créditos CFC



SERVICIO DE SALUD  
DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS



INSTITUTO NACIONAL DE SILICOSIS



SERVICIO DE SALUD  
DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS



INSTITUTO NACIONAL DE SILICOSIS

# PRESENTACIÓN

En este curso se tratarán aspectos relativos a la silicosis, analizando los conceptos tradicionales y también los nuevos conocimientos derivados de las investigaciones más recientes, la vigilancia de la salud de los trabajadores expuestos, su relevancia legal y las medidas de prevención. Se pretende lograr una “puesta al día” de todo lo relativo a esta enfermedad, en parte, una gran desconocida, que continúa presente en poblaciones trabajadoras de todo el mundo.

Además, se hará una revisión de la reciente normativa legal derivada del reconocimiento de la SCR, como cancerígena en el Real Decreto 665/1997, sobre los riesgos relacionados con la exposición a agentes cancerígenos durante el trabajo.

Esta normativa refuerza las medidas de prevención y de la vigilancia de la salud, cobrando especial relevancia el cáncer de pulmón por SCR como enfermedad profesional.

Así mismo, se analizarán otros efectos nocivos derivados de la exposición a SCR y enfermedades asociadas a la misma, y se profundizará en la práctica e interpretación de los procedimientos diagnósticos más utilizados.

La peculiaridad del INS con sus dos Departamentos —Médico y Técnico— dota a esta Institución de una singular capacidad para realizar el enfoque de la problemática de la Neumología Ocupacional desde una perspectiva multidisciplinar. El personal de ingeniería tratará los aspectos técnicos de la prevención, que son de especial relevancia para reducir el impacto de los riesgos derivados del trabajo. El equipo médico docente, integrado por facultativos del INS con una amplia experiencia en la Neumología Ocupacional, es complementado por facultativos de otras especialidades relacionadas (radiólogos, patólogos y neumólogos intervencionistas) que aportarán su visión desde sus respectivas áreas, lo que permitirá a los asistentes adquirir un conocimiento global sobre este específico campo de la Medicina del Trabajo.

Esperamos que este curso constituya, además, un foro de intercambio de opiniones entre todos los participantes, que como profesionales de la salud laboral conocen su problemática en toda su dimensión y que permita unificar y consolidar los criterios relativos al manejo clínico de las patologías derivadas de esta exposición.

**Fdo. Jesús Ramón García García**  
*Director del Instituto Nacional de Silicosis (INS)*

## MIÉRCOLES 26

8:30-8:45h:

### Inauguración

Sr. D. Jesús Ramón García García

8:45-9:15h:

### Evaluación inicial

9:15-10:00h:

### Fuentes de exposición y trabajadores expuestos. La sílice como causa de enfermedad en diferentes sectores.

Eva M.ª Fernández Vilas y Juan Freijo Pasarín

10:00-10:30h:

### Concepto de silicosis. Factores de riesgo y patogenia.

Daniel Martínez González

10:30-11:00h:

### Formas clínicas de la silicosis. Diagnóstico.

11:00-11:30h:

### Pausa café

11:30-12:15h:

### Radiología de la silicosis. Lectura ILO de la Rx de tórax. TAC de tórax y otras técnicas radiológicas.

Amador Prieto Fernández

12:15-13:00h:

### Diagnóstico diferencial de la silicosis

Ana Fernández Tena

13:00-13:30h:

### “Otros métodos diagnósticos. Papel de la Neumología intervencionista”

Juan Cascón Hernández.

13:30-15:00h:

### Tiempo libre

15:00-18:00h:

### Talleres de lectura radiológica y de función pulmonar

Begoña Palomo Antequera, Daniel Martínez González, Julia Rosa Suárez Fernández, Ana Isabel Díaz Bodes

## JUEVES 27

8:15-9:00h:

### Cáncer de pulmón y exposición a sílice

Rosirys Guzmán Taveras

9:00-9:30h:

### Anatomía patológica de la silicosis

Héctor Enrique Torres Rivas

9:30-10:00h:

### “Otros efectos nocivos asociados a la inhalación de sílice”

Rosirys Guzmán Taveras

10:00-10:45h:

### Prevención médica. Protocolo de vigilancia específica.

Ana Fernández Tena

10:45-11:15h:

### Pausa café

11:15-12:00h:

### Aspectos médico-legales. Valoración de la incapacidad laboral derivada de la silicosis.

Aida Quero Martínez

12:00-14:00h:

### Taller sobre casos prácticos: La experiencia del departamento técnico.

Eva M.ª Fernández Vilas, Juan Freijo Pasarín, María Carballo Menéndez

14:00-15:00h:

### Tiempo libre

15:00-18:00h:

### Talleres de lectura radiológica y de función pulmonar

Begoña Palomo Antequera, Daniel Martínez González, Julia Rosa Suárez Fernández, Ana Isabel Díaz Bodes

## VIERNES 28

8:15-9:00h:

### Tabaquismo en trabajadores expuestos a sílice

Rosirys Guzmán Taveras

9:30-11:00h:

### Presentación de casos clínicos.

Ana Fernández Tena, Rosirys Guzmán Taveras, Daniel Martínez González

11:00-11:30h:

### Pausa café

11:30-12:45h:

### Evaluación final

12:45h-13:30h:

### Corrección de la evaluación

13:30h:

### Clausura