

## PROFESORADO

- **María Carballo Menéndez.**  
Ingeniera Técnica de Minas. Departamento técnico del INS.
- **Eva M.ª Fernández Vilas.**  
Ingeniera de Minas. Departamento técnico del INS.
- **Héctor García-González.**  
Ingeniero de Minas. Doctor por la Universidad de Oviedo. Departamento técnico del INS.
- **Rafael Hidalgo Fernández.**  
Ingeniero Técnico de Minas. Departamento técnico del INS.
- **Teresa López-Pola.**  
Ingeniera Técnico Industrial. Departamento técnico del INS.
- **Pablo Menéndez Cabo.**  
Ingeniero 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. Jefe de Servicio de Neumología Ocupacional. Departamento médico del INS.
- **Begoña Palomo Antequera.**  
Dra. en Medicina por la Universidad de Oviedo. Especialista en Radiología y en Neumología. FEA en Radiodiagnóstico. HUCA.
- **Amador Prieto Álvarez.**  
Especialista en Radiología. FEA en Radiodiagnóstico. HUCA.
- **Francisco Julián López González.**  
Dr. en Medicina por la Universidad de Oviedo. Especialista en Neumología. FEA en Unidad de Intervencionismo y Pleura. HUCA.
- **Héctor Enrique Torres Rivas.**  
Especialista en Anatomía Patológica. FEA en Anatomía Patológica. HUCA.
- **Julia Rosa Suárez Fernández.**  
Diplomada en Enfermería. Neumología Ocupacional. Departamento médico del INS.
- **Rocío Artes de Haro.**  
Diplomada/Grado en Enfermería. Neumología Ocupacional. Departamento médico del INS.
- **Andrea Hernández Heres.**  
Técnico en Cuidados Auxiliares de Enfermería (TCAE). Neumología Ocupacional. Departamento médico del INS.
- **Daniel Prieto Francos.**  
Magistrado del Tribunal Superior de Justicia del Principado de Asturias.



SERVICIO DE SALUD  
DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS



INSTITUTO NACIONAL DE SILICOSIS



# XV EDICIÓN

## CURSO DE CAPACITACIÓN ENFERMEDADES RESPIRATORIAS ASOCIADAS A LA INHALACIÓN DE SÍLICE



OVIEDO

13-15 DE MAYO DE 2026

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 13

**08:30–08:45 INAUGURACIÓN**

**08:45–09:15** Evaluación inicial

**09:15–10:00 Fuentes de exposición y trabajadores expuestos**

Eva M.<sup>a</sup> Fernández Vilas – Pablo Menéndez Cabo

**10:00–10:30 Concepto de silicosis.**

**Factores de riesgo y patogenia**

Daniel Martínez González

**10:30–11:00 Formas clínicas de la silicosis.**

**Diagnóstico**

Ana Fernández Tena

**11:00–11:30** Pausa café

**11:30–12:00 Historia exposicional laboral.**

**Evaluación técnica**

Rafael Hidalgo Fernández – Teresa López-Pola

**12:00–12:45 Radiología de la silicosis.**

**Lectura ILO y TAC**

Amador Prieto Álvarez

**12:45–13:30 Diagnóstico diferencial**

Ana Fernández Tena

**13:30–15:00** Descanso

**15:00–18:00 Talleres de lectura radiológica y función pulmonar**

Begoña Palomo Antequera – Daniel Martínez González – Julia Rosa Suárez Fernández – Rocío Artes de Haro – Andrea Hernández Heres

## JUEVES 14

**08:15–08:45 Cáncer de pulmón y exposición a sílice**

Rosirys Guzmán Taveras

**08:45–09:15 Anatomía patológica**

Héctor Enrique Torres Rivas

**09:15–09:45 Otros efectos nocivos asociados a la inhalación de sílice**

Rosirys Guzmán Taveras

**09:45–10:15** Prevención médica.

**Protocolo de vigilancia específica**

Ana Fernández Tena

**10:15–11:15 Aspectos médico-legales.**

**Valoración de la incapacidad laboral derivada de la silicosis**

Daniel Prieto Francos

**11:15–11:45** Pausa café

**11:45–12:30 Papel del Equipo de Valoración de Incapacidad (EVI) en la valoración de las neumoconiosis**

Ponente del EVI (por determinar)

**12:30–14:00 Taller sobre casos prácticos.**

**Departamento Técnico**

María Carballo- Héctor García-González

**14:00–15:00** Descanso

**15:00–18:00 Talleres de lectura radiológica y función pulmonar**

Begoña Palomo Antequera – Daniel Martínez González – Julia Rosa Suárez Fernández – Rocío Artes de Haro – Andrea Hernández Heres

## VIERNES 15

**08:15–08:45 Tabaquismo en trabajadores expuestos a sílice**

Rosirys Guzmán Taveras

**08:45–09:00** Pausa organizativa

**09:00–10:30 Taller de casos clínicos**

Ana Fernández Tena – Rosirys Guzmán Taveras – Daniel Martínez González

**10:30–10:45** Pausa café

**10:45–12:00** Evaluación final

**12:00–12:45** Corrección

**12:45–13:00 CLAUSURA**