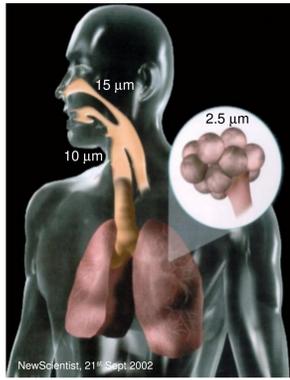


# PROTEGIENDO A LOS TRABAJADORES DEL CARBÓN DEL POLVO DE LA MINA

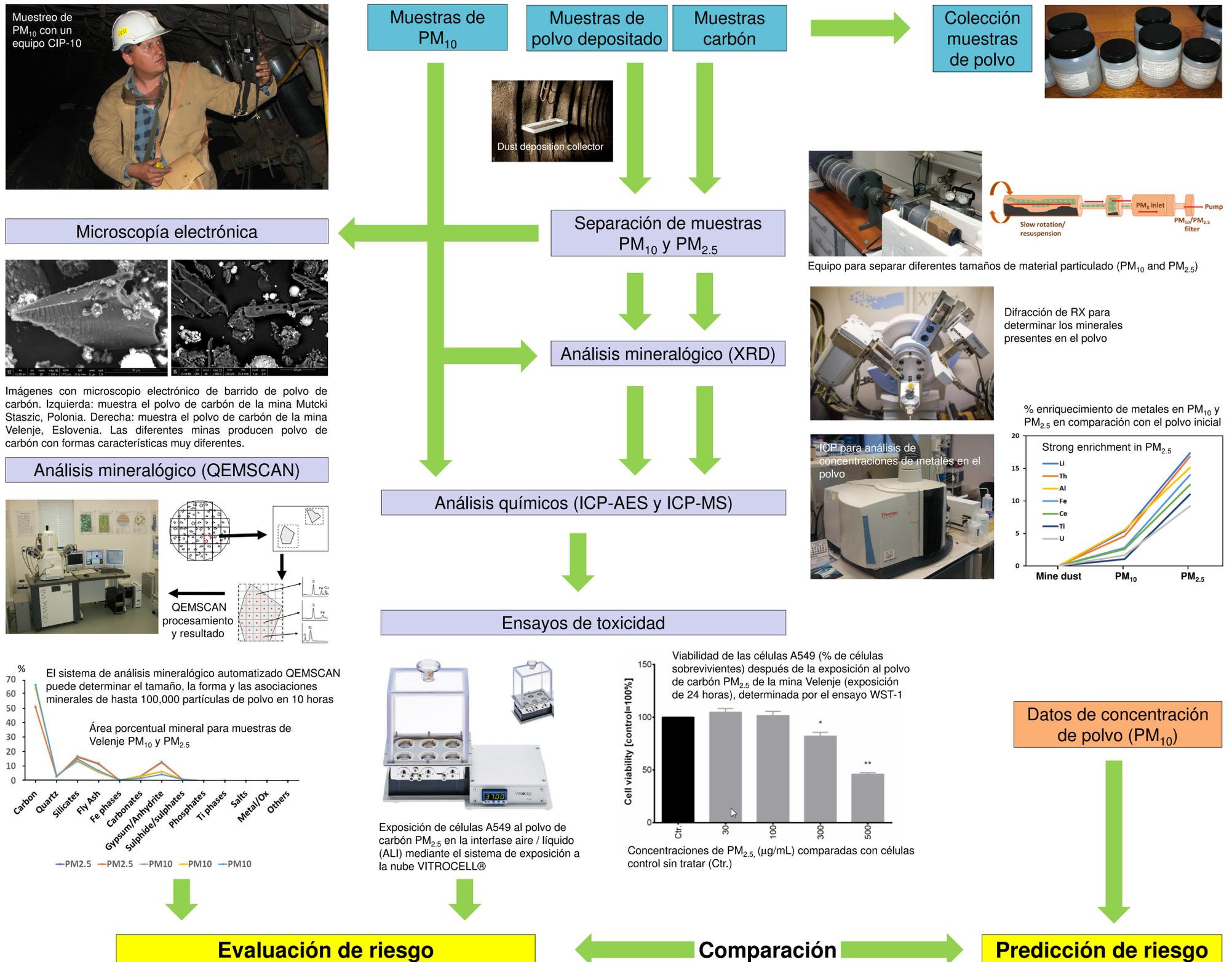


El proyecto ROCD (*Reducing Risks from Occupational Exposure to Coal Dust*) es un contrato financiado por la UE (2017-2020) para abordar las preocupaciones actuales sobre los impactos del polvo de las minas de carbón en la salud.

- A pesar de los esfuerzos internacionales, el polvo de las minas de carbón continúa afectando la salud de miles de mineros.
  - Proyecto interdisciplinario que involucra a un consorcio líder mundial de 10 universidades y socios de la industria de Reino Unido, Polonia, Eslovenia, Alemania y España.
  - El proyecto desarrollará métodos y modernos dispositivos de evaluación para controlar el polvo y proteger a los trabajadores.
  - Primer estudio detallado de PM<sub>2.5</sub> (polvo con un diámetro <2.5 micras), cada vez más implicado en enfermedades principalmente cardiovasculares.
  - Estudios en minas de carbón en Polonia y Eslovenia (lignito).
  - Difusión global de métodos desarrollados de caracterización del polvo, nuevos dispositivos para monitoreo y supresión del polvo y herramientas de capacitación para el uso adecuado de máscaras para reducir la incidencia de enfermedades relacionadas con la minería del carbón.
- <http://emps.exeter.ac.uk/csm/rocd>



## Programa de trabajo para la caracterización del polvo de carbón y la predicción de riesgos para la salud



Los resultados se vincularán a la investigación de ROCD sobre la eficiencia y el uso recomendado de máscaras contra el polvo

This project has received funding from the Research Fund for Coal and Steel under grant agreement No 754205

