



Congreso Nacional de Protección Radiológica

Medicina – Industria – Gestión de Seguridad

- Lugar: Cochabamba – Facultad de Ciencias y Tecnología UMSS
- Fecha: Viernes, 12 de diciembre y Sábado, 13 de diciembre de 2025

Viernes – Sesiones técnicas y Pósteres

- 08:00 – 08:30 – Registro de participantes
- 08:30 – 09:00 – Palabras de bienvenida e inauguración oficial
- 09:00 – 09:45 – Importancia de la protección radiológica en un mundo multipropósito: medicina e industria
Ing. Alberto Miranda
- 09:45 – 10:30 – Introducción a la protección radiológica operativa en radiografía industrial
Lic. Saul Barreta
- 10:30 – 11:00 – Descanso y recorrido por pósters
- 11:00 - 12:00 - "La estrategia/acciones de cooperación técnica en materia de seguridad y protección radiológica" Presentación OIEA
Sr. Raúl Ramírez García - Jefe de Sección de la División de América Latina del OIEA
Organismo Internacional de Energía Atómica - OIEA / IAEA
- 12:00 – 12:45 – Análisis de incidentes en radiografía industrial: causas, lecciones y prevención
Ing. Jesus Fernández Araoz
- 12:45 - 14:00 Almuerzo y recorrido por pósteres



- 14:00 – 14:45 – Control de calidad de imagen en sistemas SPECT

Ing. Marcelo Rojas

- 14:45 – 15:30 – Control de calidad en tomografía

Lic. Cesario Izaguirre

- 15:30 – 16:15 – Control de calidad y mantenimiento en equipos de imagen médica:
protocolos y herramientas

Ing. Hernán Pérez

- 16:15 – 16:30 – Descanso y visita a posters

- 16:30 – 17:15 - Protección radiológica del paciente y personal en radioterapia

Lic. Fernando Matos

- 17:15 – 18:00 – Protección radiológica en medicina nuclear

Lic. Joaquin Bautista



Sábado – Sesiones Técnicas y Pósteres

- 08:15 – 09:00 – Análisis de un incidente (medicina o industria) y propuesta de mejora Lic. Marco Manriquez
- 09:00 - 09:30 - Programa Nuclear Boliviano
Lic. Luis Fernando Cáceres
- 09:30 – 10:15 – Normativa nacional vigente AETN
Lic. Lola Aguilar
- 10:15 – 10:30 – Descanso y visita a posters
- 10:30 – 11:00 - Automatización con IA en el flujo de trabajo de Radioterapia
MSc Karla Torzsok
- 11:00 - 12:00 - Mesa redonda: ¿Qué nos falta para una protección radiológica efectiva en Bolivia?
ASOBOLPRA ABOFIM UMSS
- 12:00 – 13:00 – Entrega de certificados y premiación a mejores pósteres
- 13:00 – 13:30 – Palabras finales y cierre del congreso

