

## CONFERENCIA DEL PREMIO ICRP MADAN REHANI 2025 20 AÑOS DE TRABAJO DE LA ICRP EN DOSIMETRÍA INTERNA: UN PANORAMA DE LOS DESAFÍOS SUPERADOS Y LOS PRINCIPALES ÉXITOS

3 DE JUNIO DE 2025 | 12:00 - 13:00 UTC | EVENTO VIRTUAL

La Comisión Internacional de Protección Radiológica (CIPR) se enorgullece de anunciar a François Paquet como el primer galardonado con el Premio Madan Rehani de la CIPR, una distinción establecida para reconocer el liderazgo excepcional en el avance de la protección radiológica a través de los Grupos de Trabajo y Publicaciones de la CIPR. El Premio Madan Rehani de la CIPR reconoce las contribuciones destacadas al desarrollo oportuno de publicaciones de gran impacto de la CIPR. Se otorga al presidente o copresidente de un Grupo de Trabajo de la CIPR cuyo trabajo haya tenido una influencia significativa en el campo de la protección radiológica. El premio incluye una medalla y un certificado, que se entregan en cada Simposio bienal de la CIPR.

### PROGRAMA



12:00 UTC Presentación del Premio Madan Rehani de la ICRP / Werner Rühm (ICRP y BfS, Alemania)



12:05 UTC Bases del premio / Madan Rehani (Hospital General de Massachusetts/Universidad de Harvard, EE. UU.)



12:10 UTC Sobre el premiado: François Paquet / Werner Rühm (ICRP y BfS, Alemania)



12:15 UTC Conferencia del Premio Madan Rehani de la ICRP 2025: 20 años de trabajo de la ICRP en dosimetría interna: panorama general de los desafíos superados y los principales éxitos / François Paquet (CIPR, Francia)

12:45 UTC Preguntas y respuestas



12:55 UTC Observaciones finales / Madan Rehani (Hospital General de Massachusetts/Universidad de Harvard, EE. UU.) - Olga German (ICRP, Canadá)



[REGISTRO](#)

## ICRP WORKSHOP: HABILITACIÓN DEL DESARROLLO SOSTENIBLE A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PROTECCIÓN: VIABILIDAD Y ALINEACIÓN

11-12 DE SEPTIEMBRE DE 2025 | HAMILTON, ONTARIO, CANADÁ

**El plazo de inscripción y envío de resúmenes ya está abierto. La fecha límite para enviar resúmenes para las sesiones presenciales es el 30 de junio de 2025.**

Este taller, organizado conjuntamente por [la Asociación Nuclear Mundial](#) y la Comisión Internacional de Protección Radiológica (ICRP) y en coordinación con nuestros socios de [Bruce Power](#), [la Asociación Nuclear Canadiense \(CNA\)](#), [la Asociación Internacional de Protección Radiológica \(IRPA\)](#) y [la Universidad McMaster](#), es un seguimiento del [seminario web del 3 de octubre de 2024](#) que exploró una serie de temas clave que desempeñarán un papel importante en la revisión y modificación del Sistema de Protección Radiológica y en la habilitación del desarrollo sostenible, como la ambición de la COP28 de triplicar la capacidad nuclear.

### REGISTRO

\$150 CAD

Inscripción de estudiantes

\$50 CAD

### EVENTO

Este taller de dos días se llevará a cabo en [el Centro de Ciencias de la Salud David Braley](#) de la Universidad McMaster, ubicado en 100 Main Street West en Hamilton, Ontario, Canadá.

El Centro de Ciencias de la Salud David Braley de la Universidad McMaster es un edificio de 192.000 pies cuadrados con certificación LEED Oro, diseñado por Norr Architects and Engineers, y galardonado con el Premio Mundial de Arquitectura (29.ª edición). Ubicado en el centro de Hamilton y finalizado en 2015, el Centro alberga el Departamento de Medicina Familiar de la Facultad de Medicina Michael G. DeGroot, así como los Servicios de Salud Pública de la Ciudad de Hamilton.

### VISITAS AL SITIO

Las visitas al [reactor nuclear McMaster](#) se realizarán del 9 al 10 de septiembre de 2025. En las próximas semanas, se ofrecerá más información sobre cómo inscribirse para una visita.

### ASPECTOS DESTACADOS DEL PROGRAMA

- Alineación del Sistema de Protección Radiológica con los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU
- Fortalecimiento de las reservas de talento
- La promoción de regulaciones de RP prácticas, proporcionales y efectivas
- La transición de las recomendaciones de la ICRP a la práctica y las implicaciones de los próximos cambios en el Sistema de Protección Radiológica

<https://event.fourwaves.com/icrp-wna-2025/pages>

## ¿QUÉ ES LA 'DOSIS ABSORBIDA' EN RADIACIÓN?

¡Vamos a simplificarlo!

**Dosis absorbida =**  
Energía depositada por  
la radiación ionizante por  
unidad de masa

**Unidad: GRAY (Gy)**  
1 Gy = 1 joule de energía  
absorbida por kilogramo  
de materia

### ¿Por qué es importante?

Garantiza una radioterapia segura y eficaz



Ayuda a diseñar mejores  
blindajes contra la  
radiación

Juega un papel clave en la imagenología médica y la  
seguridad radiológica

### **¡Momento interactivo!**

Si se absorben 2 joules de energía en 0,5 kg de tejido, ¿cuál es la dosis absorbida?

Opciones:

- A) 1 Gy
- B) 2 Gy
- C) 3 Gy
- D) 4 Gy

## **13ª CONFERENCIA INTERNACIONAL SOBRE RADIACIÓN, CIENCIAS NATURALES, MEDICINA, INGENIERÍA, TECNOLOGÍA Y ECOLOGÍA (CONFERENCIA RAD 2025)**

**HUNGUEST HOTEL SUN RESORT, HERCEG NOVI, MONTENEGRO  
DEL 16 DE JUNIO AL 20 DE JUNIO DE 2025.**

Nos complace anunciar la 13.ª Conferencia Internacional sobre Radiación, Ciencias Naturales, Medicina, Ingeniería, Tecnología y Ecología (RAD 2025), que se llevará a cabo del 16 al 20 de junio de 2025 en el Hunguest Hotel Sun Resort, Herceg Novi, Montenegro.

Este evento interdisciplinario reúne a investigadores y profesionales de diversas áreas para compartir avances y fomentar colaboraciones en torno al estudio y aplicación de la radiación en múltiples campos.

La conferencia ofrece sesiones plenarias, presentaciones orales y pósteres, incluyendo espacios dedicados para jóvenes investigadores y estudiantes, promoviendo su participación activa en la comunidad científica.

Para más información y registro, visita el sitio oficial: [RAD 2025 Conference](https://www.rad2025.com).

## **SEMANA EUROPEA DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA 2025 (ERPW2025) LONDRES**

**29 DE SEPTIEMBRE - 3 DE OCTUBRE DE 2025**

La Agencia de Seguridad Sanitaria del Reino Unido (UKHSA) organiza la Semana Europea de Protección Radiológica 2025 (ERPW 2025), que se llevará a cabo del 29 de septiembre al 3 de octubre de 2025 en el The Cumberland Hotel, Londres.

Este evento multidisciplinario reunirá a expertos en protección radiológica para discutir temas como:

- Riesgos y mecanismos de enfermedades no cancerosas a bajas dosis.
- Infraestructuras para la investigación en protección radiológica.
- Preparación y respuesta ante emergencias nucleares.
- Dosimetría en el espacio y a grandes altitudes.
- Protección radiológica en nuevas terapias de imagen molecular.
- Sesión especial para investigadores en etapa inicial: de la teoría a la práctica.
- 

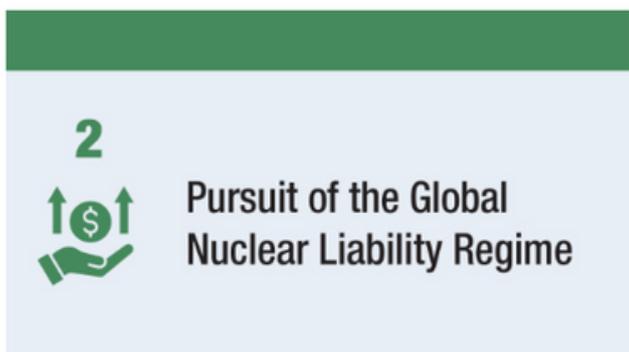
El costo de inscripción es de £375. Para más información y registro, visita:

[ukhsa-protectionservices.org.uk](https://ukhsa-protectionservices.org.uk)

## EL OIEA INICIA UNA NUEVA SERIE DE SEMINARIOS WEB SOBRE DERECHO NUCLEAR

### SEMINARIO WEB 2: LA BÚSQUDA DEL RÉGIMEN GLOBAL DE RESPONSABILIDAD NUCLEAR

 VIERNES, 20 DE JUNIO DE 2025 - 08:00HS (UTC-03:00)



Un régimen global de responsabilidad nuclear, basado en los principios de responsabilidad nuclear e integrado por mecanismos eficaces y coherentes a nivel nacional y mundial para garantizar una compensación pronta, significativa y no discriminatoria por los daños causados por un incidente nuclear, es un elemento importante del marco jurídico necesario para respaldar el uso seguro, protegido y pacífico de la energía nuclear.

Este seminario web abordará los principios, elementos y beneficios de un régimen global de responsabilidad nuclear, el proceso para su establecimiento, así como el papel del OIEA y los instrumentos jurídicos internacionales pertinentes, como la Convención sobre Indemnización Suplementaria por Daños Nucleares, en este proceso.

#### MODERADOR:

- Anthony Wetherall, Jefe de la Sección de Derecho Nuclear y de los Tratados, Oficina de Asuntos Jurídicos del OIEA

#### Panelistas:

- Xiaodong Yang, Oficial Jurídico, Sección de Derecho Nuclear y de los Tratados, Oficina de Asuntos Jurídicos del OIEA
- David McCauley, consultor, presidente del Grupo Internacional de Expertos sobre Responsabilidad Nuclear (INLEX)
- Fiona Geoffroy, asesora jurídica senior de Électricité de France (EDF), miembro de INLEX
- Ben McRae, Asesor General Adjunto para Programas Nucleares Civiles del Departamento de Energía de EE. UU., Miembro de INLEX

[Regístrate aquí →](#)

## ICRP 2025- 8.º SIMPOSIO INTERNACIONAL SOBRE EL SISTEMA DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA

 DEL 7 AL 9 DE OCTUBRE DE 2025

 RITZ-CARLTON ABU DHABI, GRAND CANAL - EMIRATOS ÁRABES UNIDOS

La Comisión Internacional de Protección Radiológica (ICRP) realizará su 8.º Simposio Internacional sobre el Sistema de Protección Radiológica del 7 al 9 de octubre de 2025, en el Ritz-Carlton Abu Dhabi, Grand Canal, Emiratos Árabes Unidos.

Este importante evento internacional, organizado en conjunto con la Agencia Internacional de Energía Atómica (IAEA), reunirá a líderes y profesionales del ámbito de la protección radiológica para debatir los avances, retos y perspectivas en la aplicación del sistema internacional de protección radiológica. Se abordarán temas como:

- Optimización y justificación de exposiciones radiológicas,
- Protección ocupacional en contextos médicos e industriales,
- Nuevas recomendaciones y enfoques del ICRP,
- Participación del público y comunicación de riesgos.

El simposio incluirá conferencias magistrales, presentaciones orales, sesiones de pósteres y espacios para la interacción entre profesionales de todo el mundo.

La convocatoria para la presentación de resúmenes estará abierta hasta el 31 de mayo de 2025, y ya es posible registrarse con tarifas especiales por inscripción anticipada y descuentos para estudiantes.

 Más información: [www.icrp.org](http://www.icrp.org)

Este evento representa una oportunidad clave para la región de América Latina y el Caribe de continuar fortaleciendo la cultura de protección radiológica a nivel global.