

## HOMENAJE A LA DRA. HELEN JAMIL KHOURY († 2 DE FEBRERO DE 2025)

Con profundo respeto y admiración, en Reprolam recordamos y honramos la vida y obra de **Dra. Helen Jamil Khoury Asfora**, quien falleció el 2 de febrero de 2025, dejando un legado imborrable en la comunidad de protección radiológica y ciencia nuclear en América Latina y el Caribe.



Helen fue una referencia internacional en el campo de la física nuclear aplicada a la protección radiológica, con más de cuatro décadas de trayectoria dedicada al ensayo, investigación y formación de profesionales. Su carrera, desarrollada principalmente en la Universidad Federal de Pernambuco (UFPE), abarcó la dosimetría, la instrumentación nuclear, la metrología de radiaciones ionizantes y sus aplicaciones médicas.

Fue coordinadora de REPROLAM, impulsando activamente la cooperación regional y la capacitación técnica en nuestra área.

Más allá de su aporte científico, Helen destacó por su vocación por la difusión y educación: creó y coordinó el **Museu de Ciências Nucleares**, uno de los pocos espacios en Brasil dedicados a la divulgación del conocimiento nuclear y radiológico.



Su liderazgo se extendió también a posiciones de gran relevancia institucional y asociativa: fue presidenta de la Sociedade Brasileira de Proteção Radiológica (SBPR), presidenta de la International Society of Solid State Dosimetry (ISSDO), y ocupó el cargo de directora científica de FACEPE desde 2023, contribuyendo al fortalecimiento de la ciencia, la innovación y la cooperación en nuestra región.

A través de su incansable entrega a la ciencia y a la formación de generaciones de profesionales, la Dra. Helen Khoury nos deja un legado de excelencia, colaboración y compromiso social. Hoy la recordamos con gratitud, reafirmando nuestro compromiso con los valores que ella promovió y honrando su memoria en cada avance que alcancemos en protección radiológica.

## FALLECIMIENTO DEL DR. RODOLFO TOUZET († 29 DE ENERO DE 2026)

Con profundo pesar despedimos al **Dr. Rodolfo E. Touzet**, fallecido el 29 de enero de 2026, referente indiscutido de la protección radiológica en la Argentina y la región.

Doctor en Radioquímica y Licenciado en Farmacia, desarrolló su carrera durante más de seis décadas en la Comisión Nacional de Energía Atómica y la Autoridad Regulatoria Nuclear, donde ocupó funciones de alta responsabilidad en materia de seguridad y licenciamiento de instalaciones nucleares, incluyendo centrales de potencia.



Su labor trascendió el ámbito nacional a través de una activa participación en la Agencia Internacional de Energía Atómica, integrando misiones técnicas y grupos de expertos dedicados a fortalecer la cultura de seguridad y la protección radiológica a nivel internacional.



A lo largo de su trayectoria, promovió de manera constante la formación y la cooperación como pilares de la seguridad; el Dr. Touzet fue un referente indiscutido en el ámbito asociativo y académico: socio fundador de la Sociedad Argentina de Radioprotección, presidente de la Federación Latinoamericana de Protección Radiológica, y miembro del Comité Ejecutivo de la International Radiological Protection Association. Asimismo, fue un formador incansable, docente y conferencista en cursos de grado, posgrado y capacitación profesional, con especial énfasis en la protección radiológica del paciente y la gestión responsable de las radiaciones ionizantes y no ionizantes.

Desde Reprolam honramos su memoria con gratitud y respeto, reconociendo no solo sus aportes técnicos y científicos, sino también su calidad humana, su claridad conceptual y su permanente disposición al diálogo y al trabajo colaborativo. Su legado permanece vivo en las prácticas, los estándares y la cultura de protección radiológica que ayudó a construir en nuestra región.

## INTERCOMPARACIONES REPROLAM

### PRIMER ANUNCIO DE LA INTERCOMPARACIÓN DE REPROLAM 2026 PARA SERVICIOS DE DOSIMETRIA EXTERNA DE CUERPO ENTERO

La Red de Optimización de Protección Radiológica Ocupacional de Latinoamérica y Caribe (REPROLAM), con el apoyo del Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA), pretende establecer un programa de intercomparaciones para los diferentes servicios técnicos de apoyo a la protección radiológica, cuya finalidad es contribuir a mejorar el desempeño técnico de los servicios de dosimetría personal y la armonización de protocolos de los mismos en la región.

El programa de intercomparaciones comprenderá los servicios de dosimetría externa. Estas intercomparaciones estarán abiertas a la participación de instituciones públicas y privadas.

En esta ocasión REPROLAM se complace en anunciar el **Ejercicio de Intercomparacion para Servicios de Dosimetria Externa 2026 (ICReprolam2026)**. El mismo será realizado esta vez con el apoyo del Laboratorio de Metrología de las Radiaciones Ionizantes Departamento de Energía nuclear-UFPE de Universidad Federal de Pernambuco (LMRI-DEN/UFPE) de Brasil.

#### **Alcance:**

Esta intercomparación es para dosímetros de cuerpo entero utilizados para la evaluación de  $H_p(10)$  y/o  $H_p(0,07)$ . Las irradiaciones se llevarán a cabo en el Laboratorio de Metrología de las Radiaciones Ionizantes-LMRI-DEN/UFPE de Brasil empleando fotones y los siguientes rangos de valores:

- Energía (keV): 30 a 1250
- Dosis (mSv): 0,2 a 50
- Ángulo de incidencia:  $0^\circ$  y  $\pm 60^\circ$

Proximamente daremos mas detalles sobre inscripciones, costos y procedimientos.



## IRPA 2026

**XIII CONGRESO REGIONAL DE SEGURIDAD RADIOLÓGICA Y NUCLEAR;**

**XI CONGRESO LATINOAMERICANO IRPA**

**ENCUENTRO IBEROAMERICANO DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA  
DEL 18 AL 22 DE OCTUBRE DE 2026 - MEDELLÍN, COLOMBIA**

La Asociación Internacional de Protección Radiológica (IRPA) y la Asociación Colombiana de Protección Radiológica invitan a la comunidad profesional de radioprotección a participar del XIII Congreso Regional de Seguridad Radiológica y Nuclear, que se llevará a cabo del 18 al 22 de octubre de 2026 en Medellín, Colombia.

Este evento, que coincide con el XI Congreso Latinoamericano IRPA, se presenta como una plataforma clave para el intercambio técnico-científico y la discusión de desafíos y avances en la protección radiológica y nuclear en la región de América Latina.

Durante cinco días de actividades, el congreso ofrecerá un extenso programa con sesiones científicas, presentaciones técnicas, paneles temáticos y espacios de discusión, abordando áreas de creciente relevancia en seguridad radiológica, así como oportunidades para la colaboración internacional.

### **Fechas importantes:**

Las inscripciones y la presentación de trabajos ya se encuentran habilitadas a través del formulario oficial publicado en el sitio del evento.

**Primera fecha límite:** 22 Febrero 2026 - Primera convocatoria para trabajos científicos

**Segunda fecha límite:** 24 Mayo 2026 - Segunda convocatoria para trabajos científicos

**Fecha límite final:** 30 Agosto 2026 - Última convocatoria para trabajos científicos

**Pósters:** Hasta 20 Septiembre 2026 - Convocatoria permanente para pósters

El congreso representa una importante oportunidad para profesionales, investigadores, reguladores y académicos interesados en fortalecer sus conocimientos, compartir experiencias y contribuir al desarrollo de prácticas seguras y eficaces en protección radiológica y nuclear en toda la región.

Para más información visite: [irpa2026colombia.org](https://irpa2026colombia.org)

## 4.º TALLER ENA 2026

**LEMA: REPENSAR. RECUPERAR. REVALORIZAR.**

**CENTRO NACIONAL DE ACELERADORES, SEVILLA (ESPAÑA)**

**9–12 DE MARZO DE 2026**

La Asociación Europea de Materiales Radiactivos de Origen Natural (ENA) invita a la comunidad internacional a participar en el 4.º Taller ENA 2026, que se celebrará en la ciudad de Sevilla del 9 al 12 de marzo de 2026, organizado por el Centro Nacional de Aceleradores (CNA) y las Universidades de Sevilla y Huelva.

ENA promueve la gestión segura de los materiales radiactivos de origen natural (NORM), fomentando la cooperación entre profesionales, investigadores y autoridades reguladoras para proteger a los trabajadores, al público y al medio ambiente. Este taller bienal constituye el principal punto de encuentro de la red, consolidando su papel como foro de intercambio técnico y científico sobre la gestión de los NORM.

En esta edición, bajo el lema «NORM: Repensar. Recuperar. Revalorizar.», las sesiones temáticas abordarán:

- Sesión 1: Repensar la protección radiológica en las industrias existentes, en particular en los procesos relacionados con las materias primas críticas (CRM).
- Sesión 2: Recuperación de emplazamientos históricos con NORM: experiencias y estudios de caso.
- Sesión 3: Revalorización de los NORM industriales.

Se dedicará una sesión especial al fosfoyeso, un material NORM de gran relevancia debido a sus elevados volúmenes y a su potencial de valorización. Esta sesión incluirá una visita de campo a los depósitos de Huelva, en el marco del proyecto RESTORE 2030, actualmente en fase de negociación con las partes interesadas responsables.

El programa incluirá asimismo conferencias magistrales, mesas redondas y sesiones de intercambio centradas en la implementación práctica de estrategias seguras y sostenibles para la gestión de los NORM.

**Más información:** [eventos.us.es/go/enasevilla2026](https://eventos.us.es/go/enasevilla2026)

**Contacto:** [enasevilla2026@us.es](mailto:enasevilla2026@us.es)



## **7º CONGRESO EUROPEO IRPA**

**1-5 DE JUNIO DE 2026**

**LIVERPOOL (REINO UNIDO)**

Organizado por la Society for Radiological Protection (SRP) en colaboración con IRPA, este congreso constituye uno de los encuentros más grandes de Europa en protección radiológica, reuniendo a profesionales, reguladores, físicos de protección radiológica, investigadores, usuarios médicos e industriales, docentes y estudiantes.

Durante cinco días, el Congreso ofrecerá un amplio programa de actividades, que incluirá:

- sesiones técnicas y científicas,
- presentaciones orales y de póster,
- talleres y paneles de discusión,
- espacios de networking y exhibición de avances tecnológicos.

La organización invita a enviar trabajos y participar activamente en la construcción del programa científico, una oportunidad clave para intercambiar experiencias, presentar investigaciones y fortalecer colaboraciones en el ámbito de la protección radiológica.

Las inscripciones y detalles sobre tarifas, alojamiento y programa completo están disponibles en el sitio oficial del congreso: [irpa2026europe.com](http://irpa2026europe.com) / [irpa. European NORM Association](http://irpa.EuropeanNORMAssociation)

Este evento representa una excelente ocasión para que los profesionales de la región latinoamericana amplíen sus contactos, compartan conocimientos y se integren a la comunidad científica europea en temas de dosimetría, seguridad radiológica, gestión de emergencias y tecnologías aplicadas a la protección.

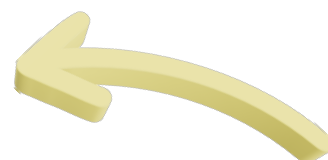
## SECCIÓN: ZONA CONTROLADA

### SOPA DE LETRAS

#### Instrucciones:

Buscá las palabras relacionadas con la protección radiológica. Pueden estar en horizontal, vertical o diagonal, y en ambos sentidos.

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Q | T | V | A | R | A | L | A | Z | Y | N | C | I | Q | R | V |
| O | L | R | A | C | E | T | N | O | M | C | C | M | M | M | Y |
| E | N | I | I | C | D | E | L | M | I | U | M | A | O | Z | O |
| J | M | K | R | U | M | R | W | W | M | C | I | N | D | U | Y |
| P | I | D | T | K | U | R | B | U | A | C | I | J | H | R | M |
| F | I | I | E | K | V | K | X | L | N | T | O | W | B | G | T |
| J | T | S | M | T | N | M | I | E | O | U | C | T | D | A | J |
| C | M | R | O | C | E | B | I | R | Z | R | A | Y | Y | R | N |
| M | S | Q | R | W | R | C | E | U | O | Q | F | C | E | E | P |
| E | G | W | T | A | I | O | T | Q | P | P | U | I | D | T | L |
| Q | X | Z | C | F | O | N | D | O | O | X | Q | J | Y | E | V |
| L | J | I | E | R | V | D | K | G | R | V | R | J | V | N | X |
| Q | O | B | P | Q | N | Y | E | M | O | N | F | P | M | C | U |
| N | K | Q | S | T | L | I | M | I | T | E | S | I | J | I | G |
| I | N | T | E | R | C | O | M | P | A | R | A | C | I | O | N |
| M | N | U | L | N | O | R | M | A | T | I | V | A | S | N | X |



CALIBRACION  
ESPECTROMETRIA  
DETECTOR  
MONTECARLO  
NORMATIVAS  
ALARA  
LIMITES  
RETENCION  
FONDO  
EFICIENCIA  
INTERCOMPARACION  
MONITOREO

