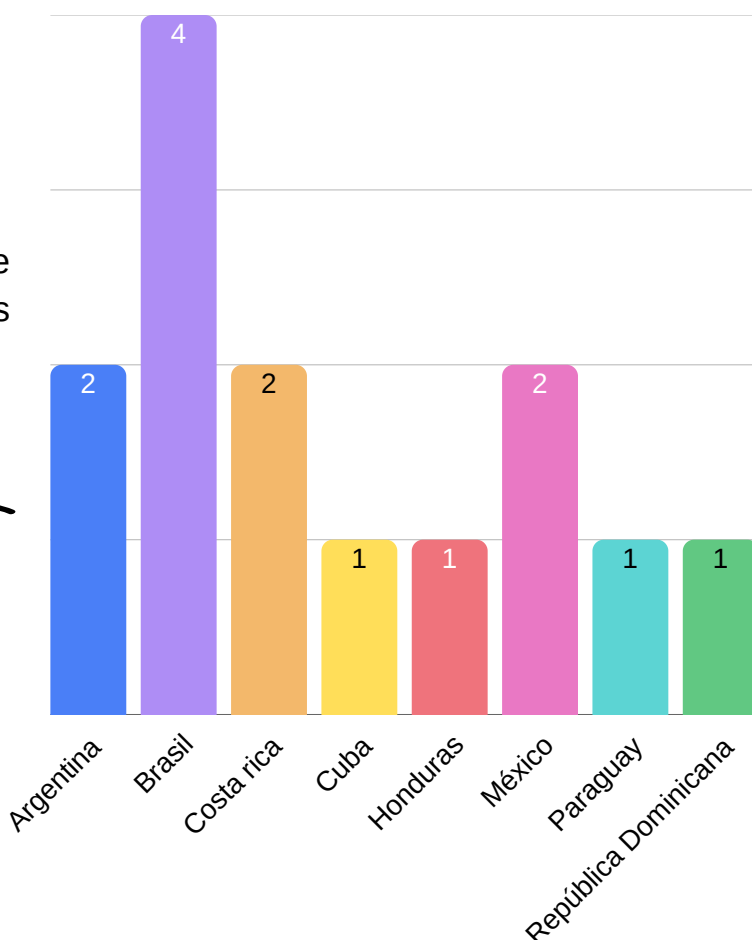


REPROLAM: ENCUESTA REGIONAL SOBRE DOSIMETRÍA PASIVA CONCLUYE LA FASE DE RECOPIACIÓN DE INFORMACIÓN

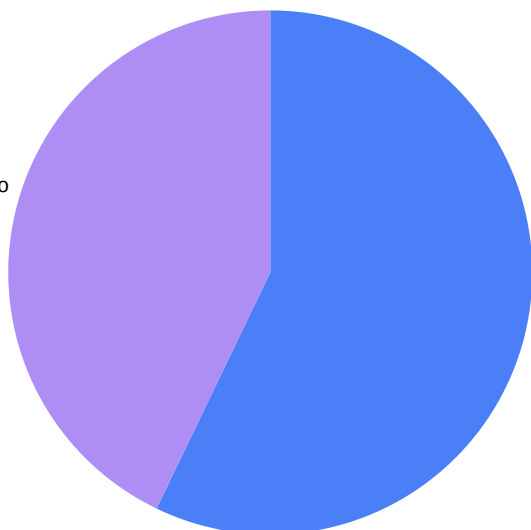
El Grupo de Trabajo de Dosimetría Externa inicia el análisis de la información recopilada para elaborar el primer diagnóstico regional sobre el uso de dosímetros pasivos en el monitoreo ambiental y de lugares de trabajo.

Finalizado el período de recepción de respuestas, la Encuesta Regional sobre **Dosimetría de Área (ambiental y de lugar de trabajo)** mediante dosímetros pasivos, promovida por el Grupo de Trabajo de Dosimetría Externa de **REPROLAM**, ha registrado una destacada participación de laboratorios de América Latina y el Caribe.

Hasta el cierre de la convocatoria se recibieron 14 respuestas correspondientes a ocho países de la región:



Sector Privado
42,9%



Sector Público
57,1%

Los resultados preliminares muestran que la totalidad de los laboratorios participantes emplea dosímetros pasivos para la dosimetría de área en lugares de trabajo, mientras que nueve de ellos también los utilizan para el monitoreo ambiental. En cuanto a la tecnología de detección, nueve laboratorios reportaron el uso de sistemas TLD y cinco utilizan tecnología OSL, reflejando la coexistencia de ambas metodologías en la región.

Asimismo, instituciones de Colombia, El Salvador y Nicaragua han manifestado su interés en completar la encuesta, lo que permitirá fortalecer la representatividad del estudio.

Durante las próximas semanas, el Grupo de Trabajo realizará el procesamiento y análisis de la información recopilada con el objetivo de elaborar un **Informe Técnico Regional**, que será puesto a disposición de los miembros de **REPROLAM** y de las instituciones participantes para su revisión y consulta.

Como parte de las actividades de divulgación, se prevé la realización de un **webinar** para presentar los principales resultados, promover el intercambio de experiencias entre los laboratorios participantes e identificar oportunidades de cooperación y acciones futuras orientada a fortalecer la armonización de la dosimetría de área en América Latina y el Caribe.

Los resultados consolidados de esta iniciativa también serán presentados durante el **Congreso IRPA Regional de Medellín**, contribuyendo a la difusión de las capacidades técnicas de la región y al fortalecimiento de la cooperación internacional en materia de protección radiológica.

GRUPO DE TRABAJO

- Daniel Molina Pérez (Cuba): danielyiki@gmail.com
- Yvone M. Mascharenas (Brasil): yvone@sapra.com.br
- Gerardo Noguera Vega (Costa Rica): gerardo.nogueravega@ucr.ac.cr
- María A. Duch (España): maria.amor.duch@upc.edu

DIFUSIÓN: IRPA YOUNG GENERATION NETWORK (YGN)

¿QUÉ ES LA IRPA YGN?

Una red global de Jóvenes Profesionales en protección radiológica (PR) que promueve la colaboración, comunicación y el desarrollo de sus integrantes. Abierta a estudiantes y gente recién incorporada en el sector (primeros 10 años). Apoya redes de Protección radiológica nacionales y ayuda a establecer redes nuevas

OBJETIVOS

Ser la red referente para jóvenes en el sector de la PR. Inspirar a las próximas generaciones. Promover los mejores estándares en PR a escala global. Establecer lazos de apoyo, colaboración e intercambio de conocimiento entre sus miembros.



VENTAJAS DE SER MIEMBRO

- Acceso a una red de apoyo internacional dinámica y vibrante con los mejores científicos, técnicos y profesionales en PR
- Oportunidad de desarrollo profesional y visibilidad
- Acceso a talleres, concursos y ayudas
- Participación en eventos de otras sociedades líder (IAEA, ICRP y sociedades locales)

¿POR QUÉ AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE?

Actualmente no hay representantes de esta región en la IRPA YGN.

La FRLAC ha demostrado local e internacionalmente ser una potencia en PR mediante eventos, talleres, grupos de trabajo y colaboraciones con otras entidades. La juventud de la región también tiene mucho que ofrecer al mundo en el sector y esta es la plataforma indicada. En el contexto de la IRPA 17 que se celebra en Valencia (España) en 2028, los miembros pueden asistir al evento internacional clave del sector en un país con el que comparten fuertes lazos culturales.

¿QUÉ DOCUMENTACIÓN NECESITÁS PARA POSTULARTE?

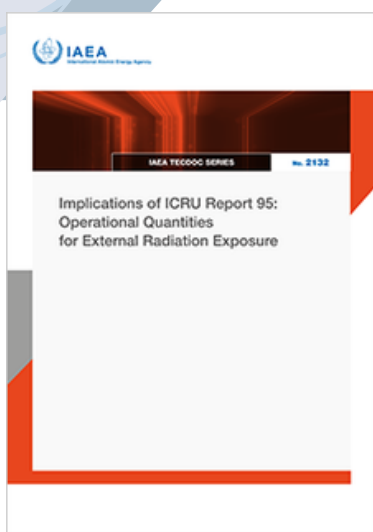
Para completar tu solicitud, asegúrate de preparar los siguientes documentos en inglés:

1. CV actualizado.
2. Carta de motivación, detallando tu interés y objetivos en el programa.
3. Carta de validación de la sociedad de Protección Radiológica de tu región (si contás con una).

Contacto (en inglés): ygn@irpa.net

Para más información visite: <https://www.irpa.net/ypn/index.asp>

PUBLICACION OIEA: IMPLICACIONES DEL INFORME 95 DE LA ICRU: MAGNITUDES OPERACIONALES PARA LA EXPOSICIÓN A LA RADIACIÓN EXTERNA IAEA-TECDOC-2132



Las magnitudes operacionales son esenciales para evaluar la exposición externa a la radiación ionizante y optimizar la protección individual. El Informe 95 de la ICRU, elaborado conjuntamente con la ICRP, propone un nuevo marco que armoniza las magnitudes operacionales con los fantasmas utilizados para las magnitudes de protección, con el objetivo de mejorar la precisión y la coherencia en la protección radiológica. Sin embargo, los Estados Miembros y las partes interesadas de la industria han señalado la falta de información sobre las implicaciones prácticas, regulatorias y financieras de este cambio.

Para facilitar la toma de decisiones informadas, el OIEA ha elaborado este TECDOC, que ofrece una guía técnica clara y perspectivas prácticas para evaluar el impacto de las magnitudes redefinidas e identificar posibles medidas de mitigación.

Destaca las consideraciones relativas a los sistemas de monitoreo, la calibración, la estandarización, los procesos regulatorios y la capacitación. Desarrollado a través de una Reunión Técnica del OIEA y varias Reuniones de Consultoría, el TECDOC reúne diversas perspectivas de las partes interesadas para ayudar a los Estados Miembros a evaluar objetivamente los costos y beneficios al considerar la adopción del nuevo enfoque propuesto.

Para acceder al documento:

<https://www.iaea.org/publications/16070/implications-of-icru-report-95-operational-quantities-for-external-radiation-exposure>

SAFIM: 15° CONGRESO ARGENTINO DE FÍSICA MÉDICA

1RA JORNADA DE DOSIMETRÍA

3 Y 4 DE SEPTIEMBRE 2026

CENTRO DE CONVENCIONES KARAKACHOFF, LA PLATA, BUENOS AIRES, ARGENTINA.

La Sociedad Argentina de Física Médica (SAFIM) ha anunciado oficialmente la realización del 15° Congreso Argentino de Física Médica, que tendrá lugar en la ciudad de La Plata, Argentina, del 3 al 4 de septiembre de 2026. Este encuentro representa un hito fundamental para la comunidad científica, consolidando el camino de intercambio profesional iniciado en ediciones anteriores y fortaleciendo la red de colaboración en Argentina y Latinoamérica.

En esta oportunidad, el evento se verá potenciado por la realización simultánea de la **1° Jornada Nacional de Dosimetría**, un espacio que promete profundizar en aspectos técnicos y normativos críticos para la práctica segura en entornos con radiaciones ionizantes.

Un programa orientado a la innovación y la seguridad Bajo el objetivo de fortalecer la física médica en el sistema de salud, el congreso abordará ejes temáticos esenciales como:

- Innovación tecnológica en radioterapia y medicina nuclear.
- Actualización en protección radiológica y seguridad del paciente.
- Formación profesional y nuevos paradigmas en dosimetría clínica.
- Control de calidad y gestión de equipos de última generación.

El evento contará con la presencia de destacados disertantes internacionales y nacionales, facilitando un entorno de camaradería y networking científico en la sede del Centro de Convenciones Karakachoff de la Universidad Nacional de La Plata.

FECHAS CLAVE PARA SU AGENDA:

- Fecha de apertura de convocatorias: Abril 2026
- Fecha límite de presentación de resúmenes 16 de mayo 2026
- Notificación a los autores: 13 de julio 2026
- Recepción de los trabajos a presentar: 31 de julio 2026
- Cursos Precongreso: 2 de septiembre de 2026.
- Sesiones del Congreso: 3 y 4 de septiembre de 2026.

Desde Reprolam, alentamos a todos los miembros de la red y profesionales interesados en la seguridad radiológica a seguir de cerca las novedades sobre el envío de trabajos científicos y las aperturas de inscripción. Estos espacios son vitales para la optimización de la protección radiológica ocupacional y el avance de nuestra disciplina en toda la región.

Para más información, detalles sobre inscripciones y envío de resúmenes, visite el sitio oficial: congresosafim.com.ar o contacte a la organización en fisicamedica@grupobinomio.com.ar.

CURSO DE FORMACIÓN EURADOS SOBRE DOSIMETRÍA DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA Y ACREDITACIÓN DE IMS: SECRETOS Y SOLUCIONES

28 SEPTIEMBRE AL 2 OCTUBRE 2026

SARAJEVO, BOSNIA & HERZEGOVINA

El curso de formación será organizado por el Grupo de Trabajo 2 de EURADOS sobre Armonización del Seguimiento Individual en Europa y el Instituto de Salud Pública de la República Srpska en Sarajevo.

El curso abarcará todos los aspectos de la monitorización individual, tal como se describe en RP160, con especial énfasis en la metrología, el control de calidad y las pruebas de tipo. También se abordarán los avances recientes en RP, incluidas las nuevas cantidades de dosis de la ICRU.

Sesiones prácticas

El programa de capacitación incluirá trabajo práctico para el cual será útil una computadora portátil y discusiones grupales para brindar una experiencia de aprendizaje interactiva.

Temas a tratar

Protección radiológica general
Principios básicos de detección
Métodos de medición
Cantidades dosimétricas
Evaluación de la incertidumbre
Calibración y ensayos de tipo
Intercomparaciones
Garantía de calidad, control de calidad
Registro de dosis
Acreditación
auditorías de control de calidad

Comité del programa

Francesco Rossi, AOU Careggi, Italia
Nicky Gibbens, UKHSA, Reino Unido
Biljana Petrovic, PHIRS, Bosnia y Herzegovina
Markus Figel, Mirion, Alemania

Registro

Cuota normal: 700 euros.

Cuota reducida para patrocinadores de EURADOS (véase www.eurados.org/sponsors): 630 euros.

La inscripción está abierta hasta el **11 de septiembre de 2026**.

Las plazas son limitadas a 40 y se asignarán por orden de llegada.

Más información: <https://eurados.sckcen.be/en/news-overview/TC2026-RP160>



Programa Lise Meitner

Desarrollo profesional para incrementar la presencia de las mujeres en el ámbito nuclear

El Programa Lise Meitner (LMP) del OIEA ofrece a mujeres en etapas tempranas y intermedias de su carrera profesional la oportunidad de avanzar en el ámbito nuclear mediante la participación en un programa de profesionales visitantes de varias semanas de duración. Bautizado en honor a la física austro-sueca Lise Meitner, el LMP permite a las participantes ampliar su visión y experiencia, perfeccionar sus competencias, entablar relaciones profesionales duraderas y consolidar una comunidad global e intercultural de mujeres profesionales en el sector nuclear, especialmente en el área de la energía. El programa fue lanzado en marzo de 2023 por el Director General del OIEA, Rafael Mariano Grossi.

El LMP tiene como objetivo incrementar las oportunidades para que las mujeres desarrollen y consoliden sus carreras en el sector nuclear, así como para que participen y contribuyan en niveles directivos y de liderazgo, inclusive como modelos a seguir para las futuras generaciones. Las participantes forman parte de actividades orientadas al desarrollo tanto de sus habilidades técnicas como interpersonales (soft skills).

Las participantes seleccionadas visitan instalaciones nucleares en los Estados Miembros del OIEA, incluidas instalaciones en construcción, en operación o en proceso de clausura (decommissioning), centros de investigación, instituciones científicas, laboratorios, el sector industrial y empresas. El programa incluye conferencias in situ, debates y capacitación en desarrollo e implementación de proyectos, análisis de laboratorio, ensayos y mediciones, así como en modelado y simulaciones mediante códigos informáticos avanzados o simuladores.

Las participantes se reúnen con una amplia gama de líderes y expertos, y forman parte de actividades técnicas, de liderazgo y de gestión. El programa de profesionales visitantes suele durar dos semanas (posiblemente más en algunos países anfitriones), con cohortes de entre 15 y 20 profesionales.

El LMP está abierto a profesionales cualificadas que cumplan con los siguientes criterios:

- Mujeres candidatas procedentes de los Estados Miembros del OIEA.
- Actualmente empleadas con al menos 3 años (y un máximo de 10) de experiencia laboral relevante en el sector nuclear. Se podrá considerar la participación de estudiantes de doctorado en su último año de estudios dentro del área nuclear, siempre que cuenten con experiencia laboral previa relevante.
- Titulación universitaria concluida de grado, máster o doctorado (bachelor's, master's or PhD) en áreas pertinentes.

Para más información visite: <https://www.iaea.org/es/servicios/programa-lise-meitner>