

I SIMPOSIO REPROLAM

“INTEGRACIÓN Y EXPERIENCIA COMPARTIDA EN
PROTECCIÓN RADIOLÓGICA”

DEL 5 AL 8 DE NOVIEMBRE 2024 - RECIFE-BRASIL

Más información y registro en:

<https://simposioreprolam2024.com/>



**FALTAN
64 DIAS**

REPROLAM, Red de Optimización de la Protección Radiológica Ocupacional en Latinoamérica y Caribe invita cordialmente a todos los profesionales del área de protección radiológica a participar en este Simposio, con el tema de Integración y experiencia compartida en protección radiológica.

AREAS TEMÁTICAS

- 1- Dosimetría externa e interna.
- 2- Dosimetría computacional y biológica.
- 3- Protección Radiológica ocupacional y magnitudes operacionales.
- 4- Protección Radiológica ocupacional en NORM.
- 5- Monitorización individual en puesto de trabajo con radiaciones ionizantes y en actividades no reguladas.
- 6- Metrología de las radiaciones en calibraciones e intercomparación dosimétrica.
- 7- Educación y formación de recursos humanos.
- 8- Evaluación de la seguridad radiológica

FECHAS DE INTERÉS

PRIMER ANUNCIO	Enero 2024
SEGUNDO ANUNCIO	Febrero 2024
FECHA LÍMITE PRESENTACIÓN DE RESÚMENES	10 Julio 2024
NOTIFICACIÓN DE ACEPTACIÓN DE RESÚMENES	15 agosto de 2024
INSCRIPCIÓN ANTICIPADA	10 Septiembre 2024
FECHA LÍMITE DE INSCRIPCIÓN EN LOS CURSOS	10 de octubre de 2024
PLAZO DE PRESENTACIÓN DE TRABAJO COMPLETO PARA SU PUBLICACIÓN	30 diciembre 2024



**LES RECORDAMOS QUE
HASTA EL 10 DE SEPTIEMBRE
USTED PUEDE ACCEDER AL
PAGO DE LA INSCRIPCION
CON DESCUENTO!**

TRABAJOS

Los trabajos completos se publicarán, en el plazo de un año tras el Simposio, como número especial de una revista científica **“Applied Radiation and Isotopes”** (<https://www.sciencedirect.com/journal/applied-radiation-and-isotopes>).

Todos los manuscritos serán evaluados por dos árbitros y deberán cumplir los criterios de aceptación de la revista.

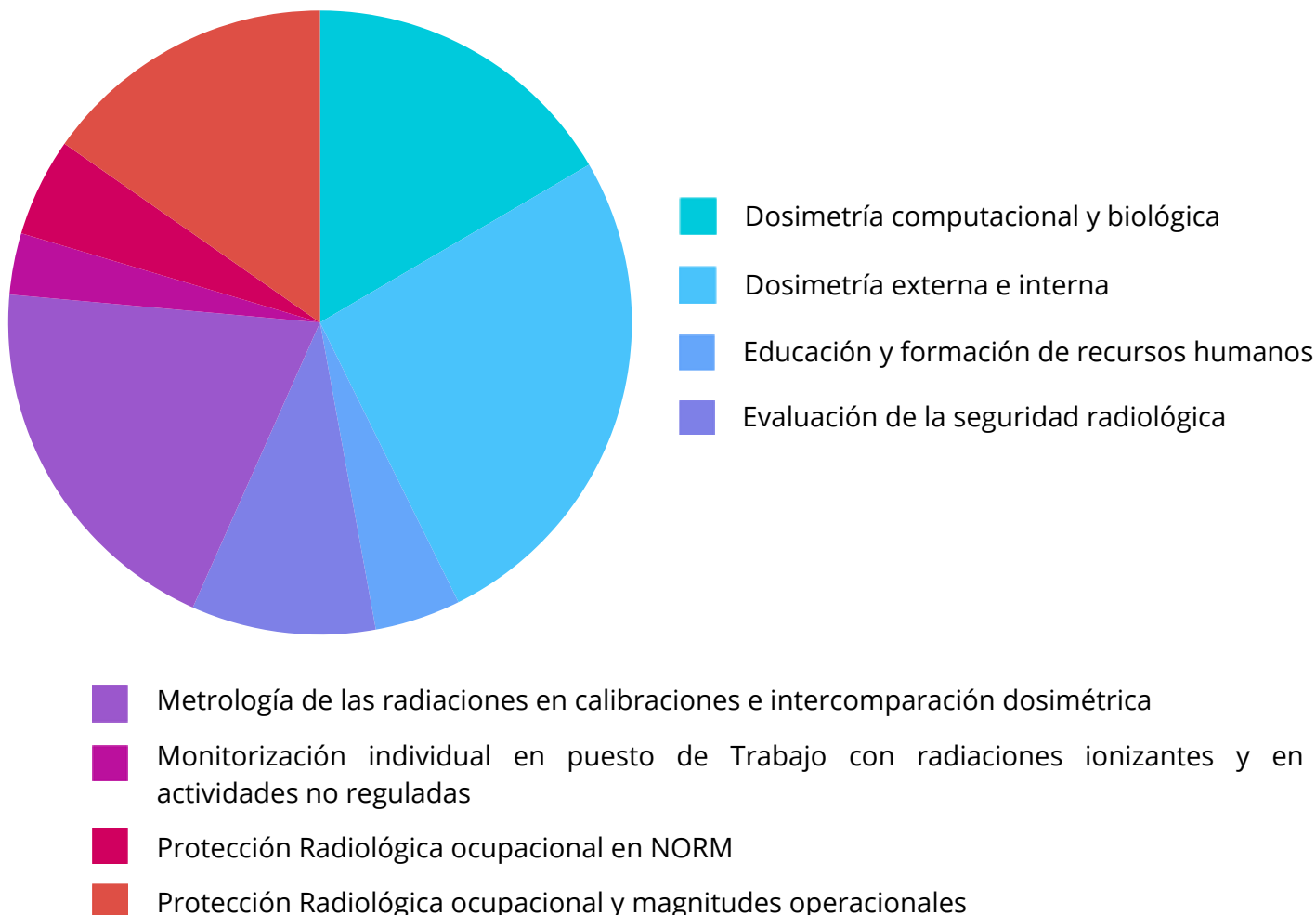
I SIMPOSIO REPROLAM

HABLEMOS DE ESTADISICAS...

En el marco del I Simposio REPROLAM, nos complace compartir las estadísticas de recepción de trabajos científicos. Este simposio, dedicado a la "INTEGRACIÓN Y EXPERIENCIA COMPARTIDA EN PROTECCIÓN RADIOLÓGICA", ha convocado a una nutrida participación de investigadores, académicos y profesionales del área.

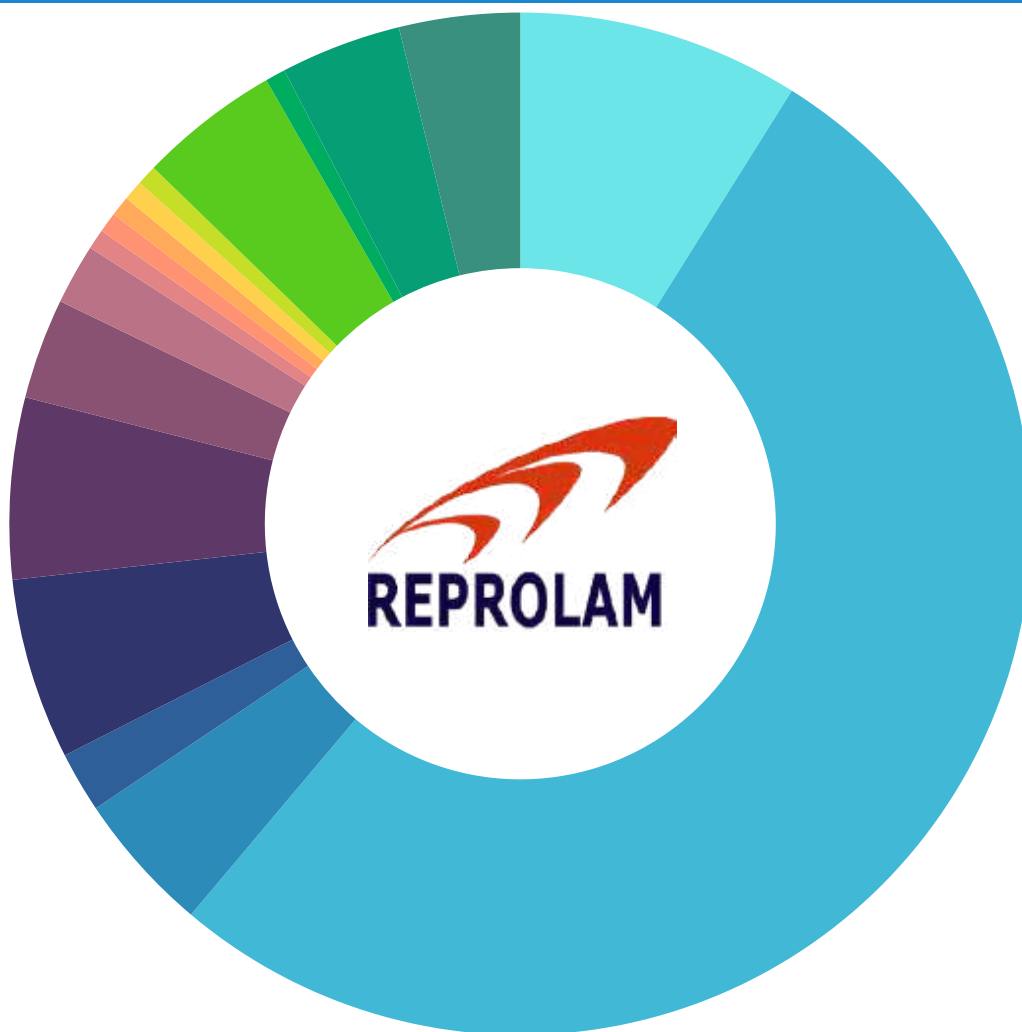
El proceso de convocatoria, que se extendió desde el 26 de Junio hasta el 10 de Julio, ha resultado en una respuesta significativa, lo que refleja el interés y el compromiso de la comunidad científica con los temas abordados en este evento. A continuación, se detallan las estadísticas de recepción de trabajos, las cuales incluyen el número total de propuestas recibidas, la distribución por áreas temáticas, así como la diversidad geográfica de los participantes.

ÁREAS TEMÁTICAS



I SIMPOSIO REPROLAM

PAÍSES



Argentina (28)	Costa Rica (18)	España (2)	Mexico (2)
Brasil (164)	Cuba (18)	Guatemala (2)	Nicaragua (14)
Chile (14)	Ecuador (10)	Honduras (2)	Panama (2)
Colombia (6)	El Salvador (6)	Italia (2)	Paraguay (12)
			Uruguay (12)



WEBINAR DE REPROLAM: NUEVOS MODELOS BIOCINÉTICOS Y DOSIMÉTRICOS DE LA ICRP Y LOS CORRESPONDIENTES COEFICIENTES DE DOSIS.

FECHA: MIÉRCOLES 11 DE SETIEMBRE 2024 -15 HS DE BRASIL

Meet: <https://meet.google.com/cwn-wbtz-rau>



Dr. Luiz Bertelli
Experto en dosimetría interna de Los Alamos

Existen nuevos modelos biocinéticos y dosimétricos elaborados por la ICRP que involucran además cambios en los coeficientes de dosis.

En este webinar se presentarán los modelos y la nueva versión de la herramienta de cálculo AIDE 7.1 que incluye los nuevos modelos biocinéticos.

Formulario de inscripción:

<https://forms.gle/tkYXJXj9jAGUMjvT6>



WEBINAR DE REPROLAM: EFECTOS BIOLÓGICOS DE LAS RADIACIONES IONIZANTES EN EL EMBARAZO

FECHA: MIÉRCOLES 23 DE OCTUBRE 2024 -15 HS DE BRASIL

Meet: <https://meet.google.com/ifn-ebxf-sjs>



Dra. Mariella Terán
Prof. Agregado de Radioquímica
Universidad de la República

En este webinar se realizará un análisis sobre los efectos biológicos de las radiaciones ionizantes en la mujer embarazada y el embrión. También se hará un relevamiento de las recomendaciones internacionales para la protección radiológica de la mujer en el ámbito laboral.

Formulario de inscripción: <https://forms.gle/EDZi3bNgbcUjwGrg9>

**REUNIÓN DE 8VO ANIVERSARIO DE LA AMRAP:
FORTALECIMIENTO DE LA PROTECCIÓN RADIOLÓGICA EN AMÉRICA LATINA:
EL PAPEL DE REPROLAM**

FECHA: 11 DE SEPTIEMBRE 2024 -19 HS DE MÉXICO



Oradora:

Dra. Helen Jamil Khoury

Profesora titular

Departamento de Energía Nuclear

Universidad Federal de Pernambuco

Recife, Brasil

Enlace de registro:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeAzQmFN7-kNfO46tQAxnOpsVxu7zBsrUqUh4_tGGgsHpFnw/viewform

Enlace de reunión de Zoom:

<https://us06web.zoom.us/j/83180368065?pwd=O5LS4p54aDSUmEOReiDta0hCqvPp62.1#succe>



CULTURA DE SEGURIDAD

LA SEGURIDAD PRIMERO

Espacio dedicado al entendimiento común y al fomento de la Cultura de Seguridad a través de informaciones, análisis, diseminación de experiencias y noticias afines.

LAS TÉCNICAS PARA EVALUAR LA CULTURA DE LA SEGURIDAD DE UNA ORGANIZACIÓN (5TA PARTE Y FINAL)

Volviendo a las técnicas para evaluar la Cultura de Seguridad, hoy concluimos esta temática con la explicación de la última de las cinco técnicas reconocidas: los grupos focales. En boletines anteriores hemos comentado las técnicas de encuestas, revisión de documentos, observación de procesos y entrevistas.



Al igual que la entrevista, la técnica de grupos focales es una técnica interactiva que permite la comunicación frente a frente entre evaluadores y evaluados. La técnica consiste en reunir a un grupo de empleados de la organización donde se evalúa la Cultura de Seguridad y se debate sobre temas seleccionados por los evaluadores que pueden ser tomados de los resultados que van arrojando otras técnicas y en los que se desea profundizar o se proponen temas con la intencionalidad de explorar algún aspecto de la organización que es de interés analizar. Uno o dos evaluadores fungen como facilitadores del debate, respetando ciertas reglas que se comentarán más adelante.

Entre las ventajas y desventajas de esta técnica tenemos:

Ventajas:

- Facilita el examen interactivo y abierto de un tema con un grupo de directivos y/o trabajadores;
- Permite la participación de personas de diferentes áreas o niveles jerárquicos (el número máximo recomendable es de diez personas);
- Se trata de una técnica flexible y creativa, que puede aportar ideas sobre distintas formas de hacer las cosas en la organización;
- Proporciona oportunidades de aprendizaje individual y colectivo;
- Permite observar dinámicas de grupo, relaciones interpersonales y de poder, manejo de opiniones contrarias, preocupaciones existentes y experiencias, etc.



CULTURA DE SEGURIDAD

LA SEGURIDAD PRIMERO

Espacio dedicado al entendimiento común y al fomento de la Cultura de Seguridad a través de informaciones, análisis, diseminación de experiencias y noticias afines.

Desventajas:

- Su eficacia depende de la habilidad del evaluador para actuar como facilitador y para captar la esencia cultural de los argumentos y las intervenciones del grupo, así como de su capacidad para no influir en el rumbo del debate y en el manejo de temas controversiales;
- El debate puede distorsionarse en razón de, entre otros factores, el participante dominante, el pensamiento de grupo, la presencia de directivos y la canalización de frustraciones o agendas personales;
- El procesamiento de las respuestas puede resultar complejo, debido a la cantidad de personas que intervienen y la variedad de opiniones que puede haber.

Para asegurar la efectividad de la técnica, lo evaluadores deben tener en cuenta las siguientes recomendaciones:

- Se precisa un clima de debate distendido y franco para facilitar el intercambio entre los miembros del grupo y su participación activa;
- Puede utilizarse tanto en las etapas tempranas del proceso de evaluación de la cultura de la seguridad como en las más avanzadas. En el primer caso, los debates de grupo pueden mejorar el contenido de las encuestas y las entrevistas que han de realizarse. En el segundo, permiten cerrar temas que no se pudieron concluir mediante las técnicas aplicadas anteriormente.

Y como siempre recuerde: Si usted es directivo o trabaja promoviendo la Cultura de Seguridad, tenga presente que no puede arribarse a conclusiones sobre la Cultura de Seguridad de una organización con la sola aplicación de una o dos de las técnicas reconocidas y que hemos venido comentando en esta sección del Boletín. Algunas organizaciones tienden a evaluar su Cultura de Seguridad solo con la aplicación de una encuesta, lo que se considera de poca utilidad y una mala práctica. Los mejores resultados se obtienen cuando se aplican las cinco técnicas, aunque, según últimas recomendaciones provenientes de la experiencia internacional, no es estrictamente obligatorio aplicar todas para obtener resultados importantes y establecer líneas de mejoras. ¡Pero nunca, una sola técnica!

Referencias

[1] OIEA. COLECCIÓN DE DOCUMENTOS TÉCNICOS DEL OIEA. TECDOC 1995. Cultura de la Seguridad en las organizaciones, instalaciones y actividades con fuentes de radiación ionizante, Viena, 2022



EVALUACIÓN DE LAS CAPACIDADES REGIONALES EN AMÉRICA LATINA PARA LA GESTIÓN DE NORM

**EVENTO VIRTUAL EN EL MARCO DEL PROYECTO RLA9093
5 SEPTIEMBRE 2024 16:00 HS (HORARIO DE VIENA)**



Analía Canoba

**Autoridad Regulatoria
Nuclear (ARN)**

El Organismo Internacional de Energía Atómica bajo el marco del proyecto RLA9093 “Fortalecimiento de las capacidades regionales de protección radiológica para usuarios finales y organizaciones de apoyo técnico”, les extiende una invitación al “Evaluación de las capacidades regionales en América Latina para la gestión de NORM”, el 5 septiembre a las 16:00 horas Viena (verifique su hora local aquí).

Al continuación encontrará la invitación con el enlace de registro al webinar, una vez registrado recibirá un correo electrónico con el enlace de acceso:

<https://events.teams.microsoft.com/event/49e5ba94-7593-4a51-a965-8272b6dd9bc5@a2f21493-a4d1-4b7f-ad07-819c824f5c4a>

La Red de Optimización de Protección Radiológica Ocupacional en Latinoamérica y el Caribe (REPROLAM) es una sociedad de carácter científico y cultural, sin fines de lucro, ni político, religioso o racial, de duración ilimitada, que tiene el objetivo de promover la optimización de la protección radiológica ocupacional. REPROLAM busca ampliar la cooperación académica y científica entre sus miembros, con el objetivo de fomentar que la protección radiológica de los trabajadores sea adecuada.

Visite nuestro sitio web para más información: <http://www.reprolam.com/>

Como contactarse: reprolam2020@gmail.com