

Red de Optimización de la Protección Radiológica Ocupacional en LatinoAmérica y el Caribe

NÚMERO 7, JULIO 2024

### I SIMPOSIO REPROLAM

"INTEGRACIÓN Y EXPERIENCIA COMPARTIDA EN PROTECCIÓN RADIOLÓGICA" DEL 5 AL 8 DE NOVIEMBRE 2024 - RECIFE-BRASIL

### **ATENCION: NUEVO PLAZO!!!**

### INVITACIÓN AL ENVÍO DE RESÚMENES

Más información y registro en:

https://simposioreprolam2024.com/

**REPROLAM,** Red de Optimización de la Protección Radiológica Ocupacional en LatinoAmerica 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.

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	30 de agosto de 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

#### AREAS TEMÁTICAS

- 1- Dosimetría externa e interna.
- 2- Dosimetría computacional y biológica.
- 3- Protección Radiológica ocupacional y magnitudes operacionaldes.
- 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

#### 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.



NÚMERO 7, JULIO 2024

### I SIMPOSIO REPROLAM



### **ANUNCIO IMPORTANTE**

El Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA) apoyará la participación al Simposio de un número limitado de profesionales de la región de América Latina y el Caribe. Los criterios de selección consideran prioridades sobre la base de los siguientes elementos:

- Participantes de Instituciones públicas gubernamentales.
- Participantes que tengan aprobada su participación en el congreso con trabajos (forma oral o en formato poster) y conferencias que guarden relación con la presentación de resultados y/o actividades de proyectos de cooperación técnica del OIEA, tanto nacionales como regionales.

El auspicio incluye la participación en dos cursos (uno por la mañana y otro por la tarde) organizados por REPROLAM:

- Curso I Técnicas de Monte Carlo en dosimetría computacional (mañana)
- Curso II Protección Radiológica Veterinaria (mañana)
- Curso III- Protección radiológica en caso de incidentes y accidentes (tarde)
- Curso IV- Protección Radiológica en Radiología Intervencionista (tarde)

Se fomentará la participación de mujeres profesionales del área nuclear.

El mencionado auspicio estará sujeto a la presentación de la nominación correspondiente a través de los canales oficiales del OIEA para la postulación de candidatos por el Oficial Nacional de Enlace de cada país. Antes de realizar la aplicación, los candidatos propuestos deben contar con la aceptación de trabajo por parte del Comité organizador del Simposio y el debido registro a los dos cursos precongreso.

Ante cualquier consulta al respecto, puede comunicarse con:

- Sra. Ester Monroy (E.Monroy-Gonzalez@iaea.org)
- Valentina Lopez (<u>V.Lopez-Gamez@iaea.org</u>).



NÚMERO 7, JULIO 2024

### 11.º SIMPOSIO INTERNACIONAL SOBRE MATERIALES RADIACTIVOS DE ORIGEN NATURAL (ORGANIZADO EN COOPERACIÓN CON EL OIEA)

13 – 17 DE OCTUBRE DE 2025 ACCRA, GHANA

La Comisión de Energía Atómica de Ghana , la Asociación de Protección Radiológica de Ghana , la Red ALARA Africana y la Autoridad Reguladora Nuclear de Ghana , en asociación con la Agencia Internacional de Energía Atómica, están organizando el Undécimo Simposio Internacional sobre Materiales Radiactivos Naturales (NORM XI) en Accra. Ghana.

NORM XI, el primer Simposio NORM que se organizará en África subsahariana, reunirá a comunidades industriales, técnicas y científicas y organismos reguladores involucrados en la gestión de materiales radiactivos naturales (NORM), con el objetivo de armonizar y racionalizar los enfoques internacionales. a la protección radiológica de los trabajadores, el público y el medio ambiente, y a la gestión de residuos en procesos industriales que impliquen NORM.

El tema del Simposio es 'Optimización de los impactos en el desempeño social, ambiental y económico de los procesos industriales que involucran NORM: aspectos políticos, regulatorios y técnicos, incluida la valorización de relaves y residuos generados en la minería'. También se discutirán los procesos industriales que involucran el tratamiento de agua, la producción de petróleo y gas y los sitios heredados, así como los avances realizados desde el Simposio NORM X de 2022.

El Simposio ofrecerá presentaciones, foros de discusión y oportunidades para establecer contactos, cursos de actualización y eventos paralelos a cargo de organizaciones relevantes, basados en las últimas investigaciones e información científica, la aplicación de un enfoque gradual, el uso de residuos NORM y la optimización de la protección y seguridad. El evento está destinado a operadores de procesos industriales que involucran a NORM, proveedores de servicios técnicos, profesionales de protección radiológica, incluidos investigadores y reguladores.

Para más información: https://www.iaea.org/events/evt2401864



NÚMERO 7, JULIO 2024

# CNEN: III ENCUENTRO DE REGULADORES Y REGULADOS "SEGURIDAD Y PROTECCIÓN RADIOLÓGICA EN INDUSTRIAS QUE TRABAJAN CON MATERIAL RADIACTIVO NATURAL (NORM)" DEL 20 AL 22 DE AGOSTO 2024

La CNEN, a través de la División de Materias Primas y Minerales (DIMAP/DRS) y el Laboratorio Poços de Caldas (LAPOC/DRS) está organizando el III Encuentro de Reguladores y Sujetos Obligados de la CNEN con el tema específico "Seguridad y Protección Radiológica en Industrias que Trabajan con Material Radiactivo Natural (NORM)".

Invitamos a participar a todos los que tengan interés en el área, teniendo la oportunidad de absorber y compartir sus conocimientos. La agenda estará disponible en los próximos días.

Te pedimos que confirmes la participación de tu equipo, indicando el número de personas por correo electrónico daniela.silva@cnen.gov.br hasta el 07/10/2024.



# WEBINAR DE REPROLAM: HERRAMIENTAS CLAVE PARA LA DECISIÓN DE IMPLEMENTAR UNA TERAPIA DE DECORPORACIÓN EN SITUACIONES DECONTAMINACIÓN INTERNA

FECHA: MIÉRCOLES 7 DE AGOSTO 2024 15 HS BRASIL

Meet: https://meet.google.com/sfv-oncy-fjb

### Inscripciones abiertas hasta el 6 de agosto de 2024

Presentado por la Dra. Arlene Alves dos Reis (División de Dosimetría, Instituto de Radioprotección y Dosimetría IRD/CNEN).

Las terapias de decorporación aumentan la excreción de material incorporado y, por lo tanto, pueden reducir la probabilidad de efectos estocásticos y prevenir efectos determinísticos en personas contaminadas internamente con radionúclidos. Este seminario web presentará recomendaciones y criterios para evaluar el balance de riesgos y beneficios al implementar terapias de decorporación.

Formulario de registro: <a href="https://forms.gle/QASFxCVwYV8a7kMLA">https://forms.gle/QASFxCVwYV8a7kMLA</a>



NÚMERO 7, JULIO 2024

### TALLER DE PROTECCIÓN Y SEGURIDAD RADIOLÓGICA EN LA INDUSTRIA RADIOLÓGICA

El taller se realiza en el IRD, Río de Janeiro, el día 20 de agosto, de 9 a 16 horas, organizado por la coordinación del curso de especialización en radioprotección y seguridad de fuentes radiactivas del instituto. La inscripción, gratuita, debe realizarse en el sitio web del IRD, enlace docente, antes del 18 de agosto. Habrá un certificado de participación.

El curso gratuito de especialización lato sensu tiene una duración de 24 semanas y se realiza en colaboración con la Agencia Internacional de Energía Atómica. Se ofrece anualmente a profesionales de protección radiológica en Brasil y países de habla portuguesa.

Programación e inscripción en <a href="https://ensino.ird.gov.br/index.php">https://ensino.ird.gov.br/index.php</a>

https://www.gov.br/cnen/pt-br/assunto/eventos/workshop-protecao-radiologica-seguranca-industrial-2015

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