

I SIMPOSIO REPROLAM

“INTEGRACIÓN Y EXPERIENCIA COMPARTIDA EN
PROTECCIÓN RADIOLÓGICA”

DEL 5 AL 8 DE NOVIEMBRE 2024 - RECIFE-BRASIL

INVITACIÓN AL ENVÍO DE RESÚMENES

Más información y registro en:

<https://simposioreprolam2024.com/>

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

TRABAJOS

Los trabajos completos se publicarán, en el plazo de un año tras el Simposio, como número especial de una revista científica que se comunicará posteriormente. Todos los manuscritos serán evaluados por dos árbitros y deberán cumplir los criterios de aceptación de la revista.

IDIOMA DEL SIMPOSIO

- Los resúmenes serán enviados en español o Inglés, sin embargo, los trabajos que se presenten en el simposio deben estar redactados en español o portugués debido a que todas las sesiones se desarrollarán en estos dos idiomas; no habrá traducción simultánea al inglés.
- Por otro lado, es importante aclarar que el trabajo completo debe estar redactado en inglés ya que es una norma de la revista científica en la que se publicará.

FECHAS DE INTERÉS

FECHAS DE INTERÉS	
PRIMER ANUNCIO	Enero 2024
SEGUNDO ANUNCIO	Febrero 2024
FECHA LÍMITE PRESENTACIÓN DE RESÚMENES	26 de junio de 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



“CURSO DE POSGRADO: DOSIMETRÍA INTERNA EN RADIOFÁRMACOS”
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS, UNIVERSIDAD DE LA PLATA - ARGENTINA
MARZO - JUNIO 2024
MODALIDAD VIRTUAL
Comienzo del dictado: Semana del 18/03/2024.

Este curso está diseñado para proporcionar a los participantes conceptos fundamentales, técnicas relevantes y herramientas necesarias para profundizar en el mundo de la Dosimetría Interna en Medicina Nuclear, empleando herramientas de simulaciones computacionales.

El mismo cubrirá una variedad de temas entre los que se incluyen:

- Cálculos dosimétricos, uso de modelos antropomórficos (fantomas), modelos animales, análisis de datos biocinéticos, dosimetría específica basada en imágenes de pacientes y mucho más.
- Proporcionará habilidades necesarias para diseñar y realizar estudios de dosimetría interna, y abordará con una perspectiva práctica las Simulaciones Computacionales en MN y Dosimetría Interna.

Cubrirá modelos especiales en dosimetría interna cómo:

- Dosimetría de médula ósea
- Dosimetría interna en el tratamiento de cáncer diferenciado de tiroides con $^{131}\text{I-NaI}$, tumores neuroendocrinos con $^{131}\text{I-MIBG}$ y PRRT.
- Planificación dosimétrica en tratamientos con microesferas de ^{90}Y .

Contacto Informes e inscripción: luis.illanes@fisica.unlp.edu.ar

https://www.exactas.unlp.edu.ar/articulo/2023/2/27/dosimetria_interna_de_radiofarmacos

Característica del curso: Teórico- práctico.

Modalidad del curso: A distancia.

Carga horaria semanal: 4 horas.

Duración total en horas: 40 horas.

Horas de teoría: 20 horas.

Horas teórico/ prácticas: 20 horas.

Todo el curso se dictará a distancia.

Responsables:



Luis Héctor Illanes



Cecilia Yamil Chain

SEMINARIO WEB:

"EXPERIENCIA DE COLABORACIÓN: CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR - SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA"

MIÉRCOLES 20 DE MARZO 2024

6 P.M. (HORA DE MADRID, ESPAÑA)

Esta actividad está dirigida a los miembros de las sociedades / asociaciones de protección radiológica que forman parte de la FRALC y a directivos de los órganos reguladores de América Latina y el Caribe.

El objetivo del Seminario Web es mostrar la experiencia del trabajo conjunto que desarrollan desde hace varios años el órgano regulador de España: Consejo de Seguridad Nuclear (CSN) y la Sociedad Española de Protección Radiológica (SEPR).

Programa:

- Foro Sanitario: Isabel Villanueva, Subdirectora de Protección Radiológica Operacional del CSN
- Foro Industria: Dolores Aguado, Jefa de Instalaciones Radiactivas Industriales del CSN
- La investigación en Protección Radiológica: Plataforma PEPRI Elvira Romera, Consejera del CSN
- Acuerdo marco CSN – SEPR y colaboración en actividades científicas

Convenio actual sobre actualización de documentos de divulgación en PR.

Congresos bienales

Jornadas de la PR, etc.

Presencia activa (grupos de trabajo,...) de profesionales del CSN en la SEPR.

Fernando Sierra, Vicepresidente de la SEPR y Jefe de Protección Radiológica en el Hospital Gregorio Marañón

Registro: <https://forms.gle/Y6L42TpEjqbVVcJS8>

CURSO DE ACTUALIZACION EN PROTECCIÓN RADIOLOGÍA PARA TRABAJADORES OCUPACIONALMENTE EXPUESTOS EN DIAGNÓSTICO MÉDICO

16 DE MARZO DE 9:00 A 13:00 HS

ACTIVIDAD VIRTUAL ARANCELADA

**ASOCIACIÓN GUATEMALTECA DE PROTECCIÓN
RADIOLÓGICA**

**Curso de Actualización en protección
radiológica para trabajadores
ocupacionalmente expuestos
- TOE- práctica tipo II,
DIAGNOSTICO MEDICO**



**Impartido por
Staff AGPR**

**RESOLUCIÓN
DGE-63-2024**

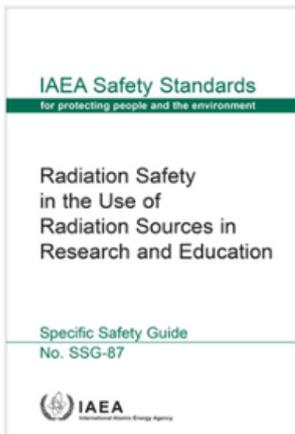
**PARA MÁS INFORMACIÓN
ASOCIACION.GUATEMALTECA.PRORAD@GMAIL.COM
HTTP://WWW.AGPRORAD.ORG
WHATSAPP O TELEGRAM 4724 9620**

**A IMPARTIRSE
16 DE MARZO DE 2024
9:00 A 13:00 HRS
VIRTUAL: GOOGLE MEET
ÚLTIMA FECHA DE PAGO
13 DE MARZO DE 2024**

**VALOR
NO SOCIOS Q. 350.00
SOCIOS Q. 300.00**

PUBLICACIONES:

SEGURIDAD RADIOLÓGICA EN EL USO DE FUENTES DE RADIACIÓN EN INVESTIGACIÓN Y EDUCACIÓN



[DESCARGA](#)

Descripción

Las fuentes de radiación utilizadas en la investigación y la educación incluyen aceleradores de partículas, fuentes radiactivas selladas, como fuentes de control de baja actividad y fuentes radiactivas selladas de alta actividad en irradiadores; fuentes radiactivas abiertas que se utilizan como trazadores en trabajos de campo y de laboratorio; material radiactivo natural y generadores de rayos X, como aparatos de difracción y analizadores de fluorescencia. Esta Guía de seguridad proporciona recomendaciones sobre cómo cumplir con los requisitos pertinentes de la Serie de Normas de Seguridad del OIEA No. GSR Parte 3 en el uso de fuentes de radiación en la investigación y la educación. Proporciona orientación sobre el control de la exposición ocupacional y de la exposición del público, para situaciones de exposición planificada y, en su caso, situaciones de exposición de emergencia y sobre las medidas de seguridad específicas de esta práctica. Las recomendaciones de esta publicación están dirigidas principalmente a organizaciones operativas, como establecimientos educativos y de investigación, incluidas escuelas, colegios, universidades e institutos técnicos que están autorizados a utilizar fuentes de radiación en programas académicos, así como a sus empleados, estudiantes, profesores y oficiales de protección radiológica. La orientación también será de interés para personas que trabajan para órganos reguladores y otras organizaciones relevantes involucradas en el diseño, fabricación, suministro y servicio de fuentes de radiación y equipos asociados para investigación y educación.

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