

Directorio Regional sobre Servicios de Dosimetría Externa: DATOS GENERALES Y SERVICIOS DISPONIBLES

ENCUESTA PARA CREAR DIRECTORIO REGIONAL SOBRE DOSIMETRIA EXTERNA



El Grupo de Dosimetría Externa de **REROLAM** se ha propuesto crear el “Directorio Regional de sobre Servicios de Dosimetría Externa”. El objetivo es que el Directorio contenga toda la información sobre las características y capacidades de los Laboratorios o Servicios de Dosimetría Externa. Disponer de este Directorio Regional facilitará la cooperación e intercambio entre los mismos, así como la organización de las intercomparaciones y otras actividades técnicas requeridas. Para ello se ha preparado un formulario que se aplicará en forma de encuesta, que podrá ser completado utilizando la aplicación Google Formularios.

El Formulario cuenta con tres módulos que serán aplicados en diferentes fases.

Primera Fase: Módulo 1: Datos Generales y Servicios disponibles. Septiembre 2020.

Segunda Fase: Módulo 2: Especificaciones dosimétricas y requisitos técnicos. Noviembre 2020.

Tercera Fase: Módulo 3: Grado de cobertura. Febrero 2021

El enlace para acceder al formulario le será enviado por correo electrónico a todos los Miembros e Instituciones Asociadas al Grupo “Dosimetría Externa” de **REPOLAM**.

Cualquier comunicación relacionada con el Formulario debe ser enviada a los coordinadores del AT.

Coordinadores del AT Dosimetria Externa:

Sr. Daniel Molina:
daniel@cphr.edu.cu

Sra. Patricia Mora:
patriciamoraucr@gmail.com

DOSIMETRÍA INTERNA

Uso de los coeficientes de dosis más recientes: visor de datos de ICRP, IDEAplus y TAURUS

La **ICRP** pone a disposición los coeficientes de dosis de la Publicación 141, Incorporaciones ocupacionales de radionucleidos (**OIR**): Parte 4, disponibles como un suplemento electrónico de descarga gratuita. Este conjunto de datos incluye todos los radionucleidos de las partes 2, 3 y 4 del **OIR** combinados, así como un visor de datos gratuito. El visor de datos puede mostrar dosis por incorporación, dosis por funciones de retención, retención para dosis específicas y retención por incorporación (Funciones de bioensayo de referencia).

Asimismo, se presentan dos nuevos softwares que implementan los nuevos coeficientes publicados por **ICRP**: **IDEAplus** y **TAURUS**

Para más información:

<https://icrp.us18.list-manage.com/track/click?u=6cac8eb3908a91327831893e2&id=85b246b086&e=4b55cdf182>



Programa de Becas del OIEA Marie Skłodowska-Curie

Por más mujeres en el ámbito nuclear

El **OIEA** tiene un nuevo programa de becas Para ayudar a reducir una brecha de género persistente en el campo nuclear. El programa de becas Marie Skłodowska-Curie ofrecerá becas para hasta 100 candidatas que cursen estudios de maestría en ciencia y tecnología nucleares, seguridad nuclear tecnológica y física o no proliferación. El ciclo de becas de 2020 ya está abierto para la aplicación, la fecha límite es el 11 de octubre de 2020.

Más información en: www.iaea.org/MSCFP



EVENTO VIRTUAL: Conferencia internacional sobre la gestión de materiales radiactivos naturales (NORM) en la industria

19 a 30 de octubre de 2020

El objetivo de la conferencia es fomentar el intercambio de experiencias en la gestión de desechos y residuos **NORM** en operaciones industriales con el objetivo de contribuir a la armonización de enfoques y la adopción de buenas prácticas que sean rentables y seguras, y tengan en cuenta considerar la protección del público y los trabajadores.

Debido a la pandemia de COVID-19, esta conferencia se realizará de manera virtual.

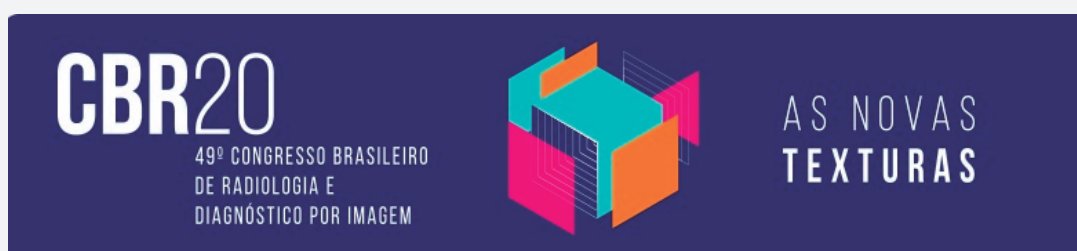
Los participantes que deseen tener acceso completo a la plataforma virtual de conferencias deben estar oficialmente designados y pueden registrarse enviando el Formulario de participación (Formulario A) al **OIEA** a través de su autoridad nacional. Las designaciones recibidas previamente para este evento siguen siendo válidas y los participantes no están

obligados a volver a enviar su formulario de participación.

Las personas que deseen registrarse oficialmente como observadores en la conferencia pueden hacerlo completando el formulario de participación (formulario A) y enviándolo directamente al **OIEA**. Al registrarse como observador, tendrá acceso al material relacionado con la conferencia (por ejemplo, resúmenes, presentaciones, carteles) y otras funciones limitadas dentro de la plataforma virtual de la conferencia.

Las personas que simplemente deseen seguir las discusiones durante la conferencia pueden hacerlo a través del botón de transmisión en vivo que estará disponible en el siguiente sitio web: <https://www.iaea.org/events/norm-2020>

Participación de REPROLAM en las actividades de protección radiológica del Congreso Brasileiro de Radiología



Programación

Sesión del Colegio Brasileño de Radiología e Imágenes de Diagnóstico (**CBR**) y Optimización de la Red de Protección Radiológica Ocupacional en América Latina invitan a (**REPROLAM**).

¿Qué es REPROLAM?

Es la red regional para América Latina, que nació bajo el Proyecto de Cooperación Técnica **RLA / 9/066** "Fortalecimiento y actualización de habilidades técnicas para proteger la salud y seguridad de los trabajadores ocupacionalmente expuestos a radiaciones ionizantes", donde los países participantes acordaron estudiar la factibilidad de creación de una red regional para optimizar la exposición ocupacional en América Latina.

Esta actividad fue patrocinada por el **OIEA** (Organismo Internacional de Energía Atómica) en implementación del Plan de Acción Internacional sobre Protección Radiológica Ocupacional.

<https://www.congressocbr.com.br/>



Evento
SATÉLITE
Radioproteção CBR20



REPROLAM

Programação
Sessão Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR) e Rede de Otimização de Proteção Radiológica Ocupacional na América Latina convidam para (REPROLAM).

O que é o REPROLAM?
É a rede regional para a América Latina, que nasceu no âmbito do Projeto de Cooperação Técnica RLA / 9/066 "Fortalecimento e atualização das habilidades técnicas para proteger a saúde e segurança dos trabalhadores expostos ocupacionalmente à radiação ionizante", onde os países participantes concordaram em estudar a viabilidade de criação de uma rede regional para otimização da exposição ocupacional na América Latina. Esta atividade foi patrocinada pela IAEA (Agência Internacional de Energia Atômica) na implementação do Plano Internacional de Ação sobre Radiação Ocupacional Proteção.

CBR e REPROLAM: Desafios de Proteção Radiológica em Medicina Nuclear

Qua - 14/out
12h - 13h



PALESTRAS

Desafios da Proteção radiológica em MN
Dr. Cláudio Tinoco
Palestrante

Como otimizar os protocolos em equipamentos híbridos ?
Dra. Lídia Vasconcellos
Palestrante

Dosimetria y protección Radiológica de los trabajadores de MN
Dr. Rodolfo Cruz Suarez
Palestrante

Discussão
Dr. Cláudio Tinoco
Moderador



Inscriva-se:
www.cbr.org.br

Participación de REPROLAM en Webinar: “CONSEJOS Y TRUCOS PARA LA PRÁCTICA DE DOSIMETRÍA INTERNA EN PROTECCIÓN RADIOLÓGICA OCUPACIONAL”

Jueves, 8 de Octubre 2020 Horario 2:00 PM CEST

Burçin Okyar *“Bienvenida e introducción al seminario web con objetivos de aprendizaje”*

Miroslav Pinak *“Sobre el comportamiento de la seguridad radiológica y sección de Monitoreo (RSM/NSRW)”*

Presentation- 1 María Antonia Lopez

“Dosimetría interna en general, por qué y cómo monitorear a grupos específicos de trabajadores en diferentes lugares de trabajo, métodos directos e indirectos, infraestructura típica y operación”

Presentation- 2 Nancy Puerta Yepes

“Modelos de dosimetría interna, intervalo de monitorización, evaluación de la dosis a partir de mediciones (interpretación), valores de referencia y software y desafíos de la monitorización de los trabajadores médicos: directrices armonizadas”

Presentation- 3 Wi-Ho Ha

“Normas ISO / IEC, acreditación de laboratorios basada en ISO17025 y ejercicios de intercomparación para mediciones de bioensayos ”

Presentation- 4 RSM/RSTSU

“Experiencia de los Servicios Técnicos de Seguridad Radiológica del OIEA en nuevas técnicas”

Q&As: Todos

Cierre Burçin Okyar

Más información en:

<https://iaea.webex.com/iaea/onstage/g.php?MTID=e549ba4a3a9356cec4b9d85e25c29cbc4>