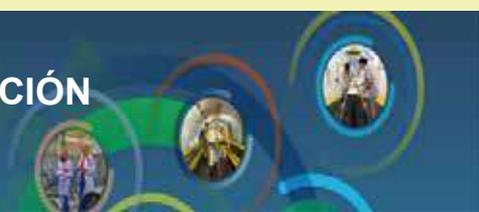


OIEA CONFERENCIA INTERNACIONAL SOBRE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA OCUPACIONAL 5 A 9 DE SEPTIEMBRE DE 2022, GINEBRA, SUIZA



Los contribuyentes interesados tienen hasta el **15 de febrero de 2022** para enviar resúmenes para la Conferencia internacional del OIEA sobre protección radiológica ocupacional - *Fortalecimiento de la protección radiológica de los trabajadores* - Veinte años de progreso y el camino a seguir, que se celebrará del 5 al 9 de septiembre de 2022 en Ginebra, Suiza.

Organizada en colaboración con la Organización Internacional del Trabajo, esta conferencia se centrará en los esfuerzos para fortalecer la colaboración internacional, proporcionar un foro para discutir avances, desafíos y oportunidades desde la última conferencia sobre el tema en 2014. Un objetivo principal de la conferencia es identificar formas de ayudar a los países a mejorar los acuerdos nacionales sobre protección radiológica ocupacional basados en las normas de seguridad del OIEA.

"Esta conferencia representa un punto de encuentro esencial para hacer un intercambio, a nivel internacional, sobre el progreso de la protección radiológica ocupacional en todos los campos de actividades, así como los desafíos que quedan por abordar", dijo Caroline Schieber, Líder de Proyecto en Protección Nuclear Centro de Evaluación (CEPN). "Constituye un lugar privilegiado para compartir conocimientos y experiencias y para encontrarse con actores clave de la protección radiológica ocupacional de todo el mundo".

La conferencia reunirá a representantes de órganos reguladores, asociaciones de trabajadores y organizaciones de empleadores que participan en el uso de fuentes de radiación y en el funcionamiento de instalaciones y actividades que contienen o manipulan material radiactivo, incluido material radiactivo natural, así como expertos en protección radiológica, investigadores, personal de proveedores de servicios técnicos de protección radiológica ocupacional y fabricantes de aparatos emisores de radiación y otras fuentes de radiación.

Los principales temas de la conferencia incluirán:

- revisión de las normas y recomendaciones internacionales sobre protección radiológica ocupacional, los avances en los últimos veinte años y los desafíos existentes,
- efectos de la radiación y riesgos para la salud derivados de la exposición a la radiación en el lugar de trabajo,
- seguimiento y evaluación de la dosis de exposiciones ocupacionales,
- protección radiológica ocupacional en medicina,
- protección radiológica ocupacional en los lugares de trabajo que implica la exposición a material radiactivo natural, radón y rayos cósmicos,
- protección radiológica ocupacional en instalaciones industriales, de investigación y educativas,
- protección radiológica ocupacional en centrales nucleares e instalaciones del ciclo del combustible nuclear,
- protección radiológica ocupacional en situaciones de exposición de emergencia y períodos de transición posteriores y cultura de la seguridad en la protección radiológica ocupacional.

Las contribuciones originales sobre estos temas, en forma de presentaciones de carteles, son bienvenidas. Quienes deseen realizar una presentación deben enviar una sinopsis (una o un máximo de dos páginas A4 impresas, incluidas figuras y referencias) a través del sistema de presentación de archivos de la conferencia basado en la web (IAEA-INDICO).

En la página web de la conferencia se encuentra disponible más información, incluido el apoyo financiero para la participación y las instrucciones detalladas para la presentación.

Enlace: <https://www.iaea.org/events/occupational-radiation-protection-2022>

WEBINAR

EN EL CENTRO DE ATENCIÓN: MATERIAL RADIATIVO NATURAL (NORM)

26 de Enero 2022; 14:00 (hora de Viena, Austria)



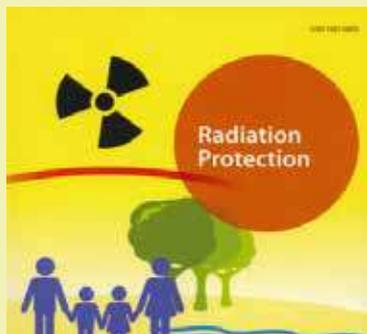
El seminario web analizará el proyecto **RadoNorm de EURATOM Horizonte 2020**, cuyo objetivo es gestionar el riesgo de situaciones de exposición al radón y NORM para garantizar una protección radiológica eficaz basada en pruebas científicas mejoradas y consideraciones sociales. El proyecto de investigación multidisciplinario e inclusivo propuesto se centra en todos los pasos pertinentes del ciclo de gestión del riesgo de radiación para situaciones de exposición al radón y NORM.

El webinar también proporcionará información sobre el Décimo Simposio Internacional sobre Materiales Radiactivos Naturales (NORM X) que se celebrará del 9 al 13 de mayo en Jaarbeurs, Utrecht, Países Bajos. El Simposio se centrará en la economía circular - el uso de residuos de operaciones industriales que involucran NORM - desarrollos en enfoques tradicionales 'de la cuna a la tumba', la aplicación de un enfoque gradual, la toma de decisiones sobre la optimización de la protección y seguridad para operaciones y procesos industriales, y progreso realizado desde el Simposio NORM IX de 2019 y la Conferencia Internacional de 2020 sobre la Gestión de NORM en la Industria.

Objetivos de aprendizaje

- Tener una mejor comprensión de los procesos industriales que involucran NORM y la aplicación de un enfoque gradual a la regulación;
- Conocer el proyecto RadoNorm con una perspectiva hacia una protección radiológica eficaz basada en pruebas científicas mejoradas y consideraciones sociales con especial atención al radón y NORM.
- Informar sobre el Décimo Simposio Internacional sobre Materiales Radiactivos Naturales (NORM X) que se celebrará del 9 al 13 de mayo en Utrecht, Países Bajos.

Más información y registro: <https://www.iaea.org/resources/webinar/in-the-spotlight-naturally-occurring-radioactive-material-norm>



CURSO DE FORMACIÓN EURADOS 2022

Cracovia, Polonia, 20 al 23 de Abril de 2022

Dosimetría de protección radiológica y acreditación de IMS: secretos y soluciones (basado en Radiation Protection 160)

EURADOS WG2 celebrará la 6to curso de entrenamiento basado en el reporte de la Comisión Europea - Recomendaciones técnicas para Monitoreo de individuos ocupacionalmente expuestos a radiación externa (radiación Protección 160, RP160). El curso cubrirá todos los aspectos de la monitoreo como se discutió en RP160 con un énfasis en metrología, garantía de calidad y pruebas de tipo. También se cubrirá los desarrollos recientes en protección radiológica, incluidas las nuevas dosis de ICRU.

Fechas importantes:

Fecha límite de inscripción: 25 de marzo de 2022

Fecha límite de pago: 31 de marzo de 2022

Curso de formación: miércoles 20 al sábado 23 de abril de 2022

IM2022 / NEUDOS-14: lunes 25 al viernes 29 de abril de 2022

El curso se llevará a cabo una semana antes de la conferencia IM2022 para proporcionar eficiencias de costos para aquellos que también asistan a IM2022 / NEUDOS-14.

Temas:

- Protección radiológica general
- Principios básicos de detección
- Métodos de medición
- Cantidades dosimétricas
- Evaluación de la incertidumbre
- Calibración y prueba de tipo
- Intercomparaciones
- Aseguramiento de la calidad, calidad control
- Registro de dosis
- Acreditación
- Auditorías de control de calidad

Más información y registro:

<https://www.ptb.de/cms/ptb/fachabteilungen/abt6/seminare/tceurados-wg2.html>



Simposio NORM X: “25 AÑOS DE SIMPOSIOS NORM. FUTURO: RESIDUOS APLICADOS EN UNA ECONOMÍA CIRCULAR ”

Holanda del 9 al 13 de mayo de 2022.

El décimo Simposio Internacional sobre NORM está organizado por la fundación holandesa “Simposio sobre protección radiológica del noroeste de Europa”, bajo los auspicios de la Sociedad Holandesa de Protección Radiológica (NVS). Hace 25 años también se organizó el primer simposio NORM en los Países Bajos.

El Comité del Programa Científico se complace en invitar a los participantes a enviar sus contribuciones al Simposio NORM X. Una vez aceptada y teniendo en cuenta su preferencia, el Comité del Programa Científico decidirá si su contribución se presentará como póster o como presentación oral.

Durante NORM X habrá sesiones SHARE / RICOMET y también puede enviar resúmenes para la conferencia RICOMET. Si desea enviar un resumen para la conferencia RICOMET, déjelo en claro en el formulario de envío de resúmenes enviando un mensaje al Comité del Programa Científico dentro del formulario.

Su póster o presentación y el documento completo se pondrán a disposición del público a través del sitio web de NORM X después del simposio y en las Actas del Simposio de NORM X, que serán publicadas por el OIEA.

La fecha límite para la presentación de resúmenes es el 1 de febrero de 2022. Después de la presentación, se revisarán los resúmenes y se notificará a los autores lo antes posible si su envío ha sido aceptado.

Sus resúmenes deben resumir claramente el contenido propuesto del artículo completo, incluidos los principales hallazgos o conclusiones científicas. La aceptación de los resúmenes se basará en su calidad científica y técnica y la claridad de la información proporcionada.

El autor presentador deberá registrarse en línea como participante.

Para más información: <https://normx2022.com/>

EURADOS →

INTERCOMPARACIÓN EURADOS 2022 PARA DOSÍMETROS DE NEUTRONES (IC2022N)

EURADOS está preparando actualmente la próxima Intercomparación Internacional EURADOS para el seguimiento individual en campos de neutrones. La acción está coordinada por el Grupo de Trabajo 2 de EURADOS "Armonización del Monitoreo Individual". Esta intercomparación se refiere al rendimiento de los dosímetros de neutrones destinados a medir la dosis equivalente personal de neutrones Hp (10) proporcionada por los servicios de monitorización individuales.

Si está interesado en formar parte de este ejercicio de intercomparación, regístrese antes del 15 de febrero de 2022 en: <https://www.eurados-intercomparison.org/>

Más información en:

https://eurados.sck.hosted-temp.com/sites/eurados/files/uploads/Actions/Intercomparisons/2022/IC2022n_Annoucement_20211206.pdf

RECURSOS Y DESCARGAS



EVALUACIÓN DE LOS POSIBLES RIESGOS DE CÁNCER POR EXPOSICIÓN OCUPACIONAL A RADIACIÓN IONIZANTE

Las fuentes artificiales de radiación se utilizan comúnmente en las industrias de fabricación y servicios, instituciones de investigación y universidades, y la industria de la energía nuclear. Como resultado, los trabajadores pueden estar expuestos a fuentes artificiales de radiación. También hay un número significativo de trabajadores, como los mineros subterráneos y la tripulación aérea, que están expuestos a fuentes naturales de radiación. Esta publicación, preparada en colaboración con la Organización Internacional del Trabajo y con referencia a la Colección de Normas de Seguridad del OIEA No. GSR Part 3, proporciona orientación para personas y organizaciones sobre la evaluación de los posibles riesgos de cáncer debido a la exposición ocupacional a radiaciones ionizantes con fines de prevención. Describe la teoría, los modelos y las metodologías de evaluación del riesgo de cáncer, y ofrece ejemplos prácticos de cómo llevar a cabo estas evaluaciones.

<https://www.iaea.org/publications/14916/assessment-of-prospective-cancer-risks-from-occupational-exposure-to-ionizing-radiation>

VI CONGRESO EUROPEO DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA 30 de mayo - 3 de junio de 2022

Centro de congresos de Budapest / Budapest, Hungría

El congreso se celebrará en Hungría, en la pintoresca ciudad de Budapest desde 30 de mayo al 3 de junio de 2022. Será un gran momento para reunir a todos los profesionales de la protección radiológica médica, científica e industrial.

Con el tema "Protección radiológica para todos", el congreso tiene como objetivo llamar la atención sobre el hecho de que la radiación la protección ya no concierne solo a una pequeña comunidad sino que afecta a todos. Pretendemos albergar un congreso donde médicos, investigadores, industriales, medioambientales y profesionales autorizados pueden intercambiar opiniones sobre la actualidad científica cuestiones y, a través de este proceso, la protección radiológica avanza en muchas partes del mundo. Esperamos que nuestro congreso contribuya a ello.

En este evento se ofrecen varias sesiones plenarias y paralelas tradicionales, una sección de carteles y cursos de actualización. la oportunidad de presentar los últimos avances científicos en protección radiológica. Además de los temas tradicionales, también agregamos nuevas áreas científicas al programa, como la protección contra las radiaciones no ionizantes.

El congreso emite una invitación especial y un estímulo a los científicos y profesionales más jóvenes para que asistan como delegados y participar en el concurso de jóvenes científicos. Además de estas sesiones adicionales se organizarán, como "Relájese y aprenda", "Arte y diversión", "Ideas inteligentes" y las inevitablemente importantes visitas técnicas al sitio.

La IRPA AS húngara se enorgullece de albergar la 6ª IRPA europea en Hungría y de organizar una cálida bienvenida para todos los delegados.

Fechas importantes:

Fecha límite de inscripción anticipada y pago: 15 de febrero de 2022

Fecha límite estándar de registro y pago: 1 de mayo de 2022

Inscripción in situ: 2 de mayo de 2022

Fecha límite de envío de trabajos completos: 1 de mayo de 2022

Publicación de artículos completos: a partir del 31 de diciembre de 2022

Congreso IRPA 2022: 30 de mayo - 3 de junio de 2022

Para más información: <https://irpa2022.eu/>