IRPA Bulletin

For RP professionals, by RP Professionals

SEPTIEMBRE 2023 NÚMERO #39

Bernard Le Guen, Presidente de la IRPA, y Lydie Evrard, Directora General Adjunta del OIEA, firmando el MoU entre la IRPA y el OIEA

En este número:

BLOG DEL PRESIDENTE - 2
REFLEXIONES DEL IRPA YGN CHAIR: SYLVAIN ANDRESZ - 4
BIENVENIDO EL NUEVO IRPA YGN CHAIR: TAKAIKO KONO - 6
MONTREAL FUND. ENTREVISTA A WHITNEY COULOR – 7
SEMINARIO WEB INTERNACIONAL DE LA IRPA - 9
60° ANIVERSARIO DE LA SRP - 10
INFORME DE LA 19° CONFERENCIA DE LA SOCIEDAD NÓRDICA DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA (NSFS) - 11
CULTURA DE SEGURIDAD Y SEGURIDAD RADIOLÓGICA DEL PACIENTE – NIGERIA - 13
ACTUALIZACIONES SOBRE SOCIEDADES ASOCIADAS A LA IRPA – EGIPTO - 15
PRÓXIMOS EVENTOS - 17

BLOG DEL PRESIDENTE

DR. BERNARD LE GUEN

Hay algunas noticias excitantes para comenzar mi blog. ¡Estoy extremadamente feliz de anunciar que la IRPA y el OIEA han firmado oficialmente un Memorando de Entendimiento (MoU)!

IRPA es una increíble asociación de profesionales con una red que se extiende por todo el mundo. Nuestra cooperación con el OIEA puede lograrse mediante la labor de los Comités de Estándares de Seguridad del OIEA y el Comité Interinstitucional sobre Seguridad Radiológica (IACRS), y apoyaremos al OIEA en sus actividades emprendidas en el marco de la iniciativa ¨*Rays of Hope*¨. También, espero que los expertos de la IRPA participen en misiones de expertos del OIEA o en el desarrollo de herramientas de orientación y educación sobre cultura de seguridad, como módulos de e-lerning y cursos de entrenamiento.

La capacitación, el apoyo al personal y la participación de las organizaciones locales deben ir de la mano de la compra de equipos médicos. Una cultura de seguridad no puede florecer sin un entorno local que fomente la colaboración, la calidad y la seguridad.

El OIEA desempeña un rol importante al participar y apoyar los congresos internacionales y regionales de la IRPA. Su apoyo es especialmente crítico para fomentar la participación de jóvenes profesionales en nuestros congresos y promover a las mujeres en el campo de la protección y seguridad radiológica.

Firmando el MoU IRPA-IAEA, con Sigurður Magnússon, Bernard Le Guen, Lydie Evrard, Hildegarde Vandenhove y Miroslav Pinak

Si bien lo más destacado de esa semana fue la firma del MoU con la OIEA y las conversaciones adicionales con Miroslav Pinak y Hildegarde Vandenhove sobre su implementación, también fue una ocasión para mí de participar en reuniones paralelas a otras sesiones de la conferencia. Me reuní con muchos de mis amigos de la familia IRPA, desayuné con representantes de la Sociedad Argentina de Radioprotección, participé en varios eventos paralelos, renové los vínculos entre FORO (Foro Iberoamericano de Organismos Reguladores Radiológicos y Nucleares) y la IRPA, y discutí sobre capacitación y visitas técnicas con el equipo del OIEA.

También tuve la oportunidad de intercambiar ideas con Latifa Ben Omrane, Presidenta de la Asociación Tunecina de Protección Radiológica. Discutimos temas como la mejor manera de evaluar el trabajo de protección radiológica y cómo desarrollar una estrategia de asistencia entre países. Desde esta perspectiva, el establecimiento de ¨Centros de Anclaje¨ para la iniciativa *Rays of Hope* en países como Argelia, Jordania, Marruecos, Pakistán y Turquía será muy importante para facilitar el desarrollo médico y los intercambios en áreas regionales dentro de África y Medio Oriente.

Se necesita mucho trabajo antes de que las actividades que utilizan radiación ionizante pasen a formar parte de una cultura de gestión de riesgos. Creo que la colaboración entre la IRPA y el OIEA es una oportunidad real para mejorar la protección y la seguridad radiológicas en nuestras actividades cotidianas.

Bernard Le Guen con miembros del FORO (Foro Iberoamericano de Organismos Reguladores Radiológicos y Nucleares)

Latifa Ben Omrane, Presidenta de la Asociación Tunecina asociada a la IRPA, con Bernard Le Guen

REFLEXIONES DEL IRPA YGN CHAIR: SYLVAIN ANDRESZ

La IRPA *Young Generation Network* (YGN) se formó oficialmente en mayo de 2018 durante el Congreso de la IRPA en La Haya. Sylvain Andresz fue el primer *Chair* elegido de la YGN y, después de 5 años y una serie de logros, decidió dimitir.

Antes de presentar al nuevo *Chair*, le pedimos a Sylvain que mirara hacia atrás y nos contara algunos aspectos destacados de su período como miembro pleno y fundador de la IRPA YGN.

Cuéntanos un poco sobre ti y tu formación profesional.

Tengo una formación en ingeniería nuclear. Durante toda mi (aunque corta) carrera hasta la fecha, he trabajado en el *Nuclear Protection Evaluation Centre (*CEPN, Francia), donde manejo una gama de actividades de protección radiológica y otras relacionadas. En términos generales, no tenía ninguna entrenamiento específico en *networking* (lo que creo que podría ser una tarea/formación completa por sí sola) y, ciertamente, mis habilidades sociales eran limitadas.

¿Qué te llevó en un principio a formar parte de la IRPA YGN?

Al principio, antes de 2018, ¡no existía la IRPA YGN en absoluto! En la IRPA ya existía el deseo de crear una red de la generación joven ya en 2014, pero no surgía nada concreto.

Eso empezó a cambiar en 2016, cuando la Sociedad Francesa de Protección Radiológica (SFRP) reinició su *Young Club*, del que yo formaba parte. Fue una experiencia muy útil porque me demostró, en primer lugar, que era posible configurar una YGN. En 2017, trabajando junto con jóvenes colegas de la SFRP y la SRP del Reino Unido, realizamos una encuesta internacional dirigida a la "generación joven en protección radiológica". El objetivo de la encuesta era descubrir qué necesitaba, que quería la generación joven y qué podía hacer una IRPA YGN. La respuesta a la encuesta fue excelente, con alrededor de 250 respuestas, y el análisis proporcionó una fuerte justificación para la creación de una IRPA YGN.

¿Tenías una idea de en qué se convertiría la IRPA YGN cuando te uniste por primera vez?

Absolutamente no: había demasiados parámetros desconocidos. Los inicios fueron pequeños: éramos sólo 4 personas (Austria, Francia, Japón y Reino Unido) y nos reuníamos por teléfono, ya que las videoconferencias no eran tan omnipresentes como lo son ahora. Pero las cosas realmente mejoraron durante 2018, cuando presentamos los resultados de la encuesta internacional y las actividades de la incipiente YGN en los Congresos Regionales de la IRPA. Se crearon un sitio web y un blog (agradeciendo, respectivamente, a la IRPA y la EUTERP), se elaboraron los Términos y las Condiciones y una Agenda Estratégica y se iniciaron varias actividades con el apoyo del Comité Ejecutivo (EC) de la IRPA. A pesar de todo eso, pasaron varios años más antes de que todas estas actividades realmente comenzaran a dar frutos, se difundiera la conciencia de la IRPA YGN y la membresía creciera hasta convertirse en lo que somos hoy.

REFLEXIONES DEL IRPA YGN CHAIR: SYLVAIN ANDRESZ

¿Por qué decidiste asumir el papel de *Chair*?

Al principio, había muy poca estructura y ciertamente ningún puesto de *Chair* (¡era como una pequeña utopía!). El impulsor entonces fue Peter Bryant de la UK SRP. Proporcionó el impulso inicial y los principios básicos de la IRPA YGN. Peter también fue excelente para obtener el apoyo de la gente y sabía cómo actuar de enlace con el EC de la IRPA. En ese momento sentía que estaba lejos, por lo que Peter fue un mentor no oficial para mí. Cuando Peter renunció a la IRPA YGN para centrarse en otras actividades, apoyó mi decisión de postularme como *Chair* en la primera elección.

¿Cómo surgió la idea del concurso de películas, una de las actividades más recientes de la *network*?

Durante la pandemia de Covid-19, probablemente todos nos vimos obligados en algún momento a grabar una presentación para un “evento online”. Odiaba eso por 2 razones: (1) no era bueno en eso y (2) reemplaza las reuniones presenciales y las interacciones sociales (¡que en ese momento había comenzado a apreciar mucho!). Pensé que esta idea podía revertirse totalmente pidiendo a los miembros de la YGN que hicieran algo divertido con el objetivo de conectar a las personas, tanto entre ellas mismas como con las sociedades nacionales. Ahora me doy cuenta de que esto fue bastante exigente y estoy sorprendido por la calidad de las contribuciones (Nota del editor: todas las presentaciones están disponibles en el canal de YouTube de Ia RPA).

¿De qué trabajo estás más orgulloso entre los que la IRPA YGN realizó a lo largo de los años?

Estoy muy orgulloso de que los miembros del Comité de Liderazgo se sientan muy cómodos presentando la IRPA YGN a sus propias Sociedades, en las reuniones del EC de la IRPA o en otros eventos internacionales y que se inspiren en la IRPA YGN para sus propias actividades nacionales. La *Young Generation Network* se ha convertido en su red.

¿Hay algo que desearías haber hecho diferente durante tu tiempo con la IRPA YGN?

Paso... :)

¿Qué consejo tienes para el nuevo *Chair* de la IRPA YGN?

Mi mejor consejo es que el nuevo *Chair* esté preparado para enviar muchos correos electrónicos y sea muy reactivo. Yo vi la tarea de *Chair* como la de un intermediario de la red, pero cada uno tiene su propio ‘estilo’ y el nuevo *Chair* probablemente traerá el suyo. Él sabe muy bien cómo funciona la IRPA YGN y recientemente ha demostrado sus habilidades de gestión y planificación en el AOCRP-6. Tengo mucha confianza en el futuro de la IRPA YGN.

BIENVENIDO EL NUEVO IRPA YGN CHAIR: TAKAHIKO KONO

Si bien Sylvain sin duda deja la vara muy alta, nuestro nuevo *Chair* de la YGN, el Sr. Takahiko Kono, ¡está más que a la altura del desafío!
Takahiko es miembro de la *Young Researchers' Association of the Japan Health Physics Society*. A continuación, nos cuenta un poco sobre él y sus objetivos para la YGN.

Breve introducción:

Mis principales áreas de interés son la protección radiológica, la radiactividad ambiental y el monitoreo de efluentes líquidos de bajo nivel de actividad alrededor de la planta de reprocesamiento de Tokai. Estoy particularmente enfocado en los siguientes 3 temas de investigación:

1. Evaluación de los efectos ambientales y vigilancia ambiental alrededor de las instalaciones de energía nuclear;
2. Desarrollo de técnicas de monitoreo ambiental; y
3. Evaluación de la exposición interna de los trabajadores y del público debida a la radiación en los alrededores de las instalaciones de energía nuclear.

Además, estudié el desarrollo de técnicas de monitoreo de la radiactividad ambiental marina (especialmente métodos analíticos para el monitoreo de estroncio radiactivo en agua de mar) en el *Radiometrics Laboratory* del *Marine Environment Laboratories* del OIEA, en 2016.

Fui presidente de la *Young Researchers Association* de la *Japan Health Physics Society* (JHPS) durante medio año en 2015. Después del accidente de la central nuclear de Fukushima Daiichi, pasé la mayor parte de los dos años siguientes participando en el Comité Directivo del Sitio de Preguntas y Respuestas de la JHPS, por lo que estuve involucrado con el público en línea y compartiendo información sobre protección radiológica.

Mi aspiración como *IRPA YGN Chair*

La *IRPA Young Generation Network* incluye a jóvenes profesionales de todo los campos de la protección radiológica. Su función principal es promover la comunicación, la colaboración y el desarrollo profesional de estudiantes y jóvenes profesionales en temas de protección radiológica y campos afines. He trabajado duro para ayudar a expandir esta red participando en varias conferencias como miembro del Comité de Liderazgo de la *IRPA YGN*.

Ya sea local o globalmente, el futuro de la protección radiológica depende de la contribución de los jóvenes profesionales. Compartir ideas, experiencias, logros y desarrollar buenas relaciones son vitales para esta red. Por lo tanto, espero firmemente continuar en el futuro con los eventos regionales e internacionales, con el apoyo de la IRPA y sus Sociedades Asociadas. Estas actividades ayudarán a expandir la YGN y fortalecer las relaciones entre los países de la YGN.

Además, espero discutir cómo deberíamos divulgar la información en forma objetiva y oportuna al público, con la cooperación de los apasionados miembros del Comité de Liderazgo de la IRPA YGN.

MONTREAL FUND.
ENTREVISTA A WHITNEY COULOR

El *Montreal Fund* es un programa esencial que utiliza la IRPA para mejorar la protección radiológica en todo el mundo apoyando la asistencia de estudiantes y jóvenes profesionales a los congresos de la IRPA. Whitney Coulor es una de esas personas; recibió apoyo del *Montreal Fund* para asistir al Congreso Regional Norteamericano de la IRPA en 2022. La entrevistamos para saber más sobre su experiencia y lo que significa el *Montreal Fund* para ella.

El *Montreal Fund* se sustenta únicamente con las contribuciones de las Sociedades Asociadas y otras partes interesadas, y alentamos encarecidamente a aquellos que puedan contribuir, siempre que les sea posible.

Cuéntenos un poco sobre usted y sus antecedentes/experiencia en protección radiológica.

Tengo 34 años, estoy casada desde hace casi 7 años y tenemos un perro, llamado Spirit. Obtuve mi diploma como experto en protección radiológica en los Países Bajos durante mi formación como físico médico. En 2016, el Ministerio de Salud de Surinam me invitó a asistir a una reunión del OIEA. Después de la reunión, fui designada *Radiation Focal Point* para Surinam en el Ministerio de Salud de Surinam. En 2020, fui elegida *Chair* del capítulo de Surinam y el Caribe de habla holandesa, que forma parte de la Sociedad de Protección Radiológica de los Países Bajos (una sociedad asociada a la IRPA). El capítulo permite a los profesionales de protección radiológica de países del Caribe, sin una sociedad professional, seguir siendo parte de la comunidad internacional de protección radiológica. He estado involucrada en muchas actividades que promueven la cultura de seguridad radiológica en instalaciones médicas en países del Caribe.

¿Cuáles eran sus objetivos al asistir al Congreso Norteamericano de la IRPA?

- Compartir el éxito de nuestra colaboración con la Sociedad de Protección Radiológica de los Países Bajos con los asistentes, con la esperanza de inspirar a otras sociedades asociadas a la IRPA de considerar un enfoque similar para crear oportunidades para profesionales de PR de países sin sociedades profesionales.
- Ampliar la red de nuestro capítulo.
- Establecer colaboración con otras organizaciones que trabajan en protección radiológica.

MONTREAL FUND.
ENTREVISTA A WHITNEY COULOR

¿Cómo le ayudó el *Montreal Fund* de la IRPA a alcanzar esos objetivos?

El *Montreal Fund* de la IRPA me permitió asistir personalmente al Congreso Norteamericano de la IRPA, lo que me permitió conectarme y compartir ideas con diferentes organizaciones. Como resultado de mi asistencia al Congreso Norteamericano de la IRPA, pude ejecutar un proyecto enfocado en promover la cultura de seguridad radiológica en países del Caribe de habla inglesa en colaboración con la Organización Panamericana de la Salud (OPS)/Organización Mundial de la Salud (OMS) y la *Health Physics Society* (HPS). Organizamos seminaries web con disertantes que fueron identificados por el presidente de la sección médica de la HPS y que tuvieron en promedio alrededor de 100 asistentes. Este proyecto fue muy exitoso y, debido a la demanda de los miembros de la HPS, los seminarios web se agregaron a la página de los miembros del sitio web de la HPS. Así que no sólo pude compartir la experiencia de la colaboración entre los Países Bajos y Surinam, sino también establecer una colaboración con otras sociedades de PR.

¿Cómo supo del *Montreal Fund*?

Entré en contacto con el presidente del congreso a través de un contacto de los Países Bajos que estaba ayudando a identificar profesionales de PR en el Caribe, ya que el comité del congreso buscaba representación de diferentes sociedades regionales. Me convertí en miembro del comité ejecutivo del Congreso Norteamericano de la IRPA. El entonces presidente del Congreso me habló del *Montreal Fund* y después solicité la beca para poder viajar y asistir al congreso.

¿Cuáles fueron algunos de tus momentos favoritos del Congreso Norteamericano de la IRPA?

Las actividades sociales y los intervalos me permitieron interactuar con los demás participantes. Por supuesto, las charlas no siempre fueron sobre protección radiológica, pero definitivamente fueron conversaciones divertidas. El apoyo del comité organizador también fue sorprendente. Fueron de gran ayuda para colaborar con los oradores y habían planificado todo para que el congreso se desarrollara sin problemas.

¿Cómo explicaría la importancia del *Montreal Fund* a otros miembros de la comunidad de protección radiológica?

No habría podido llevar a cabo muchos proyectos si no fuera por el *Montreal Fund*. El proyecto que se llevó a cabo en colaboración con la HPS finalmente se presentó en el Congreso Regional Europeo de la IRPA, donde fui nominada para el Premio Joven Científico/Profesional. Fue una experiencia muy enriquecedora presentar ese trabajo que también fue el resultado de mi asistencia al Congreso Norteamericano de la IRPA. La ¨frutilla del pastel¨ fue recibir el Premio del Público por mi presentación sobre el proyecto OPS/OMS – HPS para promover la cultura de seguridad radiológica en instalaciones médicas de países del Caribe de habla inglesa.

SEMINARIO WEB INTERNACIONAL DE LA IRPA

El tercer seminario web internacional de la IRPA se llevó a cabo el 13 de julio de 2023. Organizado en coordinación con la *Health Physics Society* (HPS), el seminario web se centró en los Grupos de Trabajo de *Women in Radiation* (WiR)) y *Tissue Reactions*, así como en la *Young Generation Network* (YGN).

Más de 200 personas asistieron a la sesión en vivo, pero si usted no pudo asistir, el seminario web fue grabado y está disponible (www.youtube.com/watch?v=5ALfOGtLjKY).

Si se perdió los dos primeros seminarios web o simplemente desea actualizar los temas que se discutieron, también puede encontrarlos:

- Primer seminario web – julio 2022 (www.youtube.com/watch?v=GVjVgoiUecI)
- Segundo seminario web – enero 2023 (www.youtube.com/watch?v=poIVjfIT3ic)

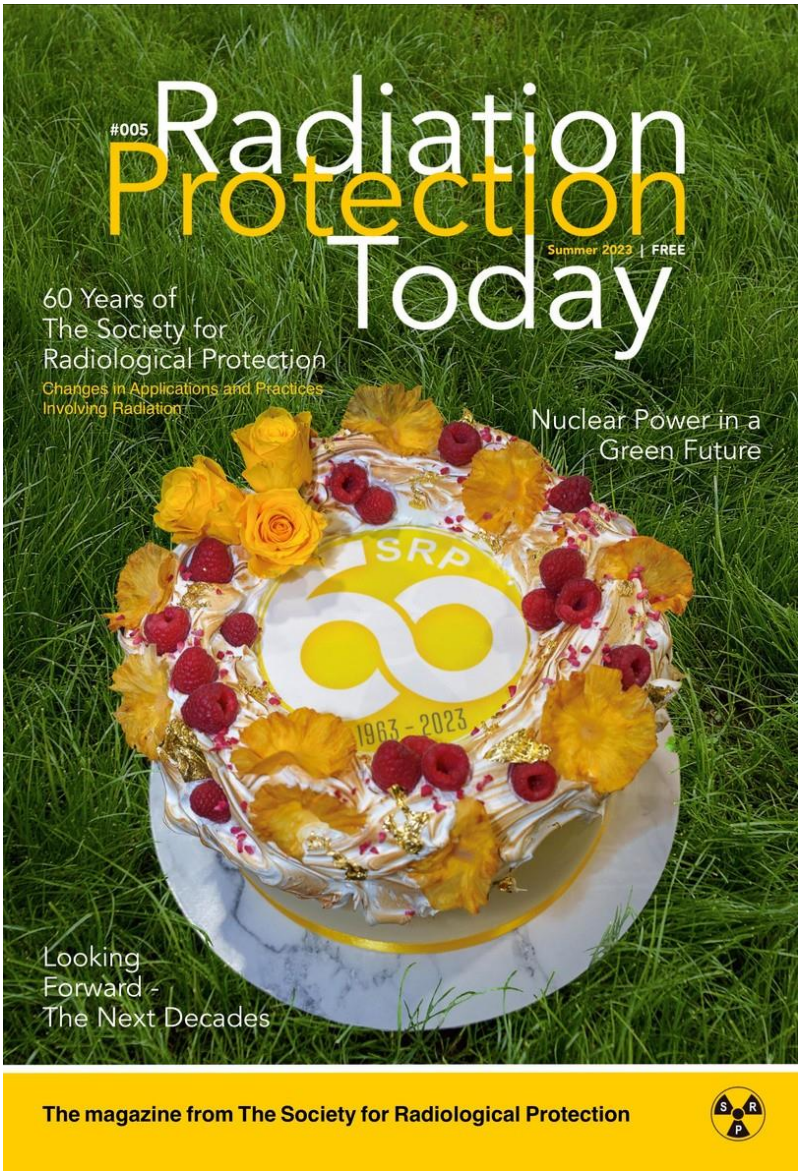
LA SRP CELEBRA 60 AÑOS CON EL ÚLTIMO NÚMERO DE "*RADIATION PROTECTION TODAY*"

El último número de la revista de la *Society for Radiological Protection* (SRP) "*Radiation Protection Today*" está disponible gratuitamente (https://srp-rpt.uk/radiation-protection-today-summer-2023/0098192001694371742)

Para conmemorar el Jubileo de Diamante de la SRP, la revista contiene artículos que analizan los cambios en el panorama de la protección radiológica durante los últimos 60 años y la forma en que ha evolucionado la SRP. También incluye artículos sobre:

- Cambios en las exposiciones ocupacionales
- La energía nuclear en un future verde
- Cambios en las regulaciones
- Tecnología del future.

¡Felicitaciones a la SRP por alcanzar este hito! Esperamos que nuestros lectores del Boletín de la IRPA disfruten de este número de *Radiation Protection Today*, y también que alguien haya disfrutado comiendo ese elegante pastel!



INFORME DE LA 19° CONFERENCIA DE LA SOCIEDAD NÓRDICA DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA (NSFS)

La NSFS, que es una Sociedad Asociada a la IRPA conformada por todos los países nórdicos (Dinamarca, Finlandia, Islandia, Noruega y Suecia), celebró su 19° Conferencia del 5 al 9 de junio de 2023 en Malmö, Suecia. El tema fue "Compartir y cuidar", lo que puede interpretarse como compartir conocimientos y preocuparse tanto por los posibles efectos nocivos de la radiación como por sus beneficios para los individuos y la sociedad. En total, 115 participantes de 11 países asistieron a esta conferencia.

El primer día fue dedicado a excursiones en las que los participantes pudieron visitar la *European Spallation Source* (ESS) en Lund, el *Lund University Bioimaging Centre* (LBIC), varios sitios históricos en Lund y el laboratorio destinado a la respuesta en caso de emergencias en Malmö.

En total, la conferencia constó de 58 presentaciones orales repartidas en 21 sesiones, y que abarcaron la mayoría de los aspectos de la protección radiológica. Las presentaciones invitadas estuvieron a cargo del Presidente de la IRPA, Bernard Le Guen, y del Presidente de la ICRP, Werner Rühm. Vadim Chumak de Ucrania presentó la situación de R/N en Ucrania y Jan Johansson, de la Autoridad Sueca de Seguridad Radiológica (SSM), habló sobre las posibles consecuencias en Suecia de un evento de R/N en Ucrania. Per Seltborg (SSM) informó sobre las competencias de los futuros profesionales de la protección radiológica.

La conferencia Bo Lindell estuvo a cargo de la Dra. Ritva Bly de la Autoridad de Seguridad Nuclear y Radiológica de Finlandia, con el título "Tendencias en dosis efectivas colectivas por procedimientos radiológicos". Jack Valentin y Sören Mattsson presentaron la historia de la NSFS, un tema valioso tanto para los miembros actuales como para los nuevos y potenciales miembros de la NSFS. Otros temas fueron “Planes de la ICRP para la revisión del sistema de protección radiológica” y “La IA en la protección radiológica”.

Dr. Ritva Bly dictó la Conferencia Bo Lindell

Fotos de Jonathan Sundström, NSFS

INFORME DE LA 19° CONFERENCIA DE LA SOCIEDAD NÓRDICA DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA (NSFS)

Se exhibieron 24 posters científicos en la sala de conferencias y también se presentaron durante una sesión rápida de presentación de posters con el fin de destacarlos específicamente. Además, hubo presentaciones de varios patrocinadores y otras sociedades relacionadas de Suecia, incluido el *National Committee for Radiation Protection Research* (NKSSF), la *Swedish Academic Initiative on Nuclear Technology Research* (SAINT) y las *Swedish Associations for Radiation Physics*, *Radiation Biology Radioecology*, y *Medical Physics*, y la *Swedish Radiation Research Association for Young Scientists* (SWERAYS). El programa y los resúmenes están disponibles en www.nsfs.org y algunas presentaciones se publicarán como artículos en un número especial de la revista ¨*Radiation Protection and Dosimetry Journal*¨, en 2024.

La Junta Directiva de la NSFS notó que la edad promedio de los miembros de la NSFS ha aumentado en los últimos años, por eso nos alegró mucho que muchos jóvenes científicos asistieran a la conferencia y también hicieran presentaciones. El jueves tuvo lugar una "*Young Radiation Professionals Evening*" con un programa organizado por SWERAYS junto con Victoria Grill de la IRPA YGN.

La Asamblea General de la NSFS se celebró el miércoles por la tarde e incluyó informes sobre las actividades recientes, los estados financieros, la actualización de los estatutos de la NSFS, la adopción de un plan estratégico para 2023-2027 y la elección de una nueva Junta Directiva y país anfitrión, que ahora es Noruega. Se eligieron nuevos miembros honorarios en reconocimiento a su contribución a la protección radiológica y a la NSFS: Mette Oehlenschlæger (DE), Rune Hafslund (NO), Sigurdur Magnusson (IS), Sören Mattsson (SE) y Jack Valentin (SE) (ver fotos a continuación).

Ahora esperamos las próximas actividades de la NSFS y el próximo congreso que se celebrará en Noruega en 2025.

Eva Forssell-Aronsson, Presidente de la NSFS 2019-2023
Christian Bernhardsson, Vice Presidente de la NSFS 2019-2023

Promoción de la cultura de seguridad radiológica e involucramiento de los pacientes en la seguridad: una perspectiva del Hospital Universitario de la Universidad de Maiduguri (UMTH), noreste de Nigeria

Por Flavious Bobuin Nkubli, Ph.D.

Durante más de una década, las noticias que han dominado el espacio mediático sobre el noreste de Nigeria, donde se encuentra el Hospital Universitario de la Universidad de Maiduguri (UMTH), han sido las del terror ocasionado por el conflicto armado en la región. Sin embargo, recientemente ha habido una nueva etapa en la que la paz regresa a la región, especialmente a la ciudad capital, Maiduguri. Ha habido muchos logros positivos en el UMTH, algunos de los cuales destacaremos en este artículo.

El UMTH está actualmente bajo la dirección del Prof. Ahmed Ahidjo, consultor en radiólogía intervencionista. El UMTH fue establecido el 23 de julio de 1983 y cuenta actualmente con 1.200 camas con servicios completos de radiología y radiología intervencionista. Más recientemente se incorporaron servicios de radioterapia y oncología con dos aceleradores lineales y unidades de braquiterapia de última generación, brindando esperanza a los pacientes con cáncer de la región y de más allá también. Con tantos servicios que utilizan radiación en el UMTH, obviamente existe la necesidad de una cultura de seguridad radiológica que sea abarcadora.

De conformidad con una directiva del Ministerio Federal de Salud de Nigeria, el UMTH celebró el Día Mundial de la Seguridad del Paciente (WPSD) de 2023 con el tema "Involucrar a los pacientes para la seguridad del paciente". Como parte de nuestros esfuerzos para promover la cultura de seguridad radiológica en Nigeria, la dirección del hospital aprobó una propuesta para realizar una presentación sobre seguridad radiológica durante la celebración del WPSD. Se seleccionaron dos presentadores como oradores para este evento: el Dr. Michael Mwandri, cirujano del Comité Internacional de la Cruz Roja (*ICRC,* por su sigla en inglés) (Maiduguri), y el Dr. Flavious Bobuin Nkubli, profesor titular de la Universidad de Maiduguri y también radiógrafo clínico honorario y experto en protección radiológica de la UMTH. El Dr. Mwandri hizo una presentación sobre “Seguridad del paciente en cirugía de trauma: enfoque de la *ICRC*”, mientras que el Dr. Nkubli habló sobre “Involucrar a los pacientes para la seguridad del paciente: una perspectiva de seguridad radiológica”.

Disertantes con algunos miembros del equipo de gestion del hospital y de la *ICRC*, Maiduguri

CULTURA DE SEGURIDAD Y SEGURIDAD RADIOLÓGICA DEL PACIENTE

Como miembro del Grupo de Trabajo de la IRPA sobre Cultura de Seguridad Radiológica en Medicina (RSCHC) y en representación de la Sociedad Nigeriana de Protección Radiológica (NSRP), la presentación del Dr. Flavious Bobuin Nkubli destacó la conexión entre los Planes de Acción Mundiales para la Seguridad del Paciente de la OMS y la Seguridad Radiológica centrándose en la necesidad de fortalecer la cultura de seguridad radiológica en las prácticas médicas en Nigeria. En la presentación también se explicó cómo se puede involucrar y empoderar a los pacientes, y elevar sus voces en el contexto de la seguridad radiológica mediante el uso de documentos de la IRPA actualmente disponibles, los principios rectores para la cultura de seguridad radiológica y la participación del público en la protección radiológica. Otros recursos presentados a la audiencia fueron las charlas sobre *Radiation Safety Culture Trait* del OIEA y el documento ¨*Communicating Radiation Risk in Paediatric Imaging*¨ de la OMS.

A la conferencia pública asistieron miembros de la comunidad hospitalaria y miembros del público, algunos de los cuales se unieron virtualmente. Las sesiones fueron esclarecedoras y atractivas, especialmente la sesión de preguntas y respuestas sobre seguridad radiológica. La reunión finalizó con las palabras de clausura del Presidente del Comité Asesor Médico, Dr. Ibrahim Sanusi, en representación del Director Médico en Jefe. Agradeció a todos los disertantes por sus enriquecedores aportes al tema de la seguridad del paciente y a todos los participantes del evento

Disertantes: Dr. Michael Mwandri (izquierda) y Dr. Flavious Bobuin Nkubli (derecha)

EL DÍA CIENTÍFICO DEL DEPARTAMENTO DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA Y DEFENSA CIVIL

MOHAMED GOMAA

En lo que va de 2023, la Autoridad Egipcia de Energía Atómica (EAEA) ha organizado 44 días científicos para informar al personal junior y senior de la EAEA sobre los trabajos científicos en curso.

A modo de referencia, la EAEA está compuesta por 4 centros científicos. Dos de estos centros están ubicados en Inshass, 35 km al este de El Cairo, y los otros dos están ubicados en El Cairo. El Centro de Investigación Nuclear de Inshass está compuesto por 12 departamentos científicos, mientras que el *Hot Laboratory Center* consta de 9 departamentos. En El Cairo, el Centro Nacional de Investigación y Tecnología Radiológica y el Centro de Investigaciones sobre Seguridad y Radiológica Nuclear constan de 14 y 9 departamentos científicos, respectivamente. Cada sitio también incluye dos departamentos de protección radiológica.

Como parte de las actividades de capacitación de la EAEA, 1.900 estudiantes universitarios de universidades e institutos egipcios reciben capacitación durante 1 o 2 semanas en cada departamento. Estos cursos de capacitación se centran en los usos pacíficos de la energía atómica e incluyen conferencias y ejercicios prácticos.

El último Día Científico, organizado por el Departamento de Protección Radiológica y Defensa Civil (RP & CD), se celebró el 9 de julio de 2023 en Inshass. La inauguración estuvo presidida por la profesora Heyda Kamel, Vice-Chair de la EAEA y Directora Interina del Centro de Investigación Nuclear. En su discurso dio la bienvenida a los participantes de los distintos departamentos. El profesor Sameh Othman, actual Jefe de departamento, también dio la bienvenida a todos los miembros del personal y a los participantes.

Personal del Departamento de Protección Radiológica. En el centro el Prof. Hedaya Kamel, *Chair* del Centro de Investigación Nuclear

Día Científico del RP & CD: Prof. Sameh, Prof. Hedaya y Prof. Badawy

EL DÍA CIENTÍFICO DEL DEPARTAMENTO DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA Y DEFENSA CIVIL

MOHAMED GOMAA

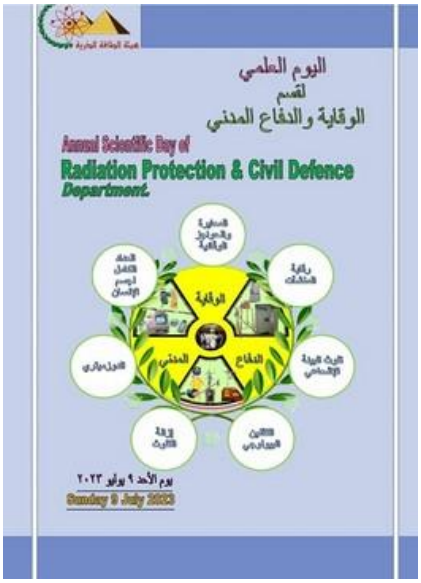
La primera presentación del día estuvo a cargo del Profesor Wasfi Abdulmalik, durante la cual describió algunos de los logros históricos del departamento desde 1957 hasta 2023 (esta contribución fue publicada en el Boletín N° 33 de la IRPA). Siguió mi propia presentación, en la que revisé la historia de la legislación de protección radiológica en Egipto desde 1960 hasta 2023.

La tercera presentación estuvo a cargo de mi colega, el Profesor Mourad Aziz, quien analizó el papel de las organizaciones internacionales en la preparación de normas de protección radiológica. A esto siguió una presentación del Profesor Asociado Talaat Ghazy, en la que describió los elementos del proyecto de Consulta y Servicios de Protección Radiológica. Este proyecto lo inicié yo en 1988 y todavía está en curso. Sus actividades incluyen tanto las instalaciones de la EAEA como las instalaciones médicas y no médicas para clientes que solicitan servicios y/o consultas.

Tras un breve interval, en la segunda sesión se realizaron otras 4 presentaciones. El Dr. Taha habló sobre las actividades de la unidad de contador de todo el cuerpo, seguido por el Dr. Hanaa, que presentó las actividades de calibración, y el Profesor Hoda, que habló sobre el monitoreo biológico. La última presentación estuvo a cargo del Profesor Soliman y se tituló “Micropartículas de cesio (CsMP): emisiones radiactivas con características especiales”.

Como parte de la conferencia, el comité organizador del RP & CD distribuyó un folleto a todos los participantes, que contenía fotografías y la siguiente información:

- La visión y los planes estratégicos del departamento
- Breves notas sobre la historia del departamento
- Un listado de los jefes del departamento desde 1960 hasta 2023
- Notas breves sobre las actividades de las unidades del departamento: control de la radiación, unidad de dosimetría externa e interna, unidad de ensayo radioanalítico, unidad de calibración, unidad de gestion de residuos de descontaminación y transporte y unidad de monitoreo ambiental
- Información sobre las actividades del proyecto de consultas y servicios de protección radiológica



Carátula de libro del Día Científico del Departamento de Protección Radiológica y Defensa Civil

Participantes del Día Científico durante la disertación del Profesor Asociado Talaat Ghazy

RADIATION HARMONIZATION:
STANDING UNITED FOR PROTECTION

IRPA 16

7-12 July, 2024 • Orlando, Florida USA
Rosen Shingle Creek

FIRST ANNOUNCEMENT

El Comité del Programa del IRPA16 ha decidido extender la fecha límite de envío de resúmenes hasta el 1 de diciembre de 2023. Es poco probable que la fecha límite de envío de resúmenes se extienda nuevamente ya que el *Core Group* del Comité del Programa del IRPA16 se reunirá a principios de febrero de 2024 para tomar sus decisiones finales sobre el programa. El IRPA16 se llevará a cabo del 7 al 12 de julio de 2024 en Orlando, Florida, con el tema “Armonización de la radiación: unidos para la protección”. Espero que todos aprovechen esta maravillosa oportunidad de asistir al IRPA16 y discutir las cuestiones y las soluciones comunes con nuestros colegas internacionales.

Visite el sitio web del IRPA6 para obtener más detalles y enviar su resumen.
(https://burkclients.com/IRPA/2024/site/call_for_papers.html)

Kevin Nelson, Ph.D., CHP
IRPA VP for Congress Affairs
Chair, IRPA16 Organizing Committee

Second Announcement October 5, 2023

The purpose of this Young Generation Network (YGN) Workshop is to encourage the active engagement of young professionals with Radiation Protection and promote their personal and social interaction.

INTERNATIONAL YGN WORKSHOP ON CHALLENGES OF RADIATION PROTECTION 2023

Organized by:
Japan Health Physics Society (JHPS)
Young Researcher's Association of JHPS (JHPS YRA)

Co-organized by:
International Radiation Protection Association (IRPA)
IRPA Young Generation Network (IRPA YGN)

Supported by:
International Commission on Radiological Protection (ICRP)
Japanese Radiation Research Society (JRRS)

November 8, 2023
Grand Nikko Tokyo Daiba
TOKYO, JAPAN

Venue & Time

Akatsuki (29F)

Please come here by 13:55

Free of charge
if you join ICRP2023, JHPS annual meeting, or JRRS annual meeting.

You can join the workshop if you are:
40 years old or younger;
OR
defined as a "young" researcher in your national association / society.

Program	
14:00-15:30	✓ Introduction of YGN activity in each country
16:00-17:30	✓ Self-Introduction ✓ Group work for future collaboration

Registration here!

Registration deadline: **October 20**
(Application will be closed when the capacity is reached.)

Contact: jhpsygn2023@gmail.com

¡ENVÍENOS SUS NOTICIAS!

¿Tiene usted noticias para compartir? Envíelas a cop@irpa.net y las compartiremos a través de IRPA News y el Boletín de la IRPA. Las notas para el Boletín, normalmente, tienen entre 200 y 300 palabras más imágenes.

Siempre estamos buscando novedades de nuestras Sociedades Asociadas para nuestra sección ¨Sociedades: Tema Destacado¨. Háganos saber qué ha estado haciendo su sociedad. ¡Reuniones, conferencias, eventos en general o cualquier buena noticia siempre es bienvenida!

Su Comisión de Publicaciones de la IRPA:

Responsable de Comunicación de la IRPA: Dave Niven
Editor del Boletín: Dave Niven
Enlace con las Sociedades Asociadas: Michèle Légaré
Administradores del Sitio Web: Dave Niven & Chris Malcolmson
Administradores de Medios de Comunicación Social:
Dave Niven & Chris Malcolmson
Revisores de Medios de Comunicación: Sven Nagels,
Young-Khi Lim & Hiroki Fujita
Asesor de *Proceedings*: Haruyuki Ogino

Bernard Le Guen con Marina Di Giorgio, *Chair of IRPA TG on Women in Radiation Protection*, y Marcela Ermacora, FORO