



# IRPA Bulletin

*For RP professionals, by RP Professionals*



DICIEMBRE 2023

NÚMERO #40



**Representantes de la IRPA que asistieron a la sesión del Simposio ICRP 2023 sobre Tolerabilidad y Razonabilidad en Tokio, Japón, en noviembre de 2023: Presidente Dr. Bernard Le Guen, a la derecha, y la delegada a la Asamblea General Marie-Claire Cantone, en el centro.**

## En este número:

BLOG DEL PRESIDENTE - 2

YOUNG GENERATION NETWORK DE LA REGIÓN DE ÁFRICA - 5

REUNIÓN EUROPEA DE ALARA NETWORK - 7

WORKSHOP INTERNACIONAL DE LA YGN - 8

MONTREAL FUND - APOYO AL IRPA16 - 9

ACTUALIZACIONES SOBRE SOCIEDADES ASOCIADAS A LA IRPA: SOCIEDAD RUMANA DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA (RSRP) - 10

IN MEMORIAM - DR. RICHARD E. TOOHEY- 12

PRÓXIMOS EVENTOS - 13

# BLOG DEL PRESIDENTE

DR. BERNARD LE GUEN

¡Les deseo a todos un feliz y exitoso año nuevo! Personalmente, estoy muy emocionado por el 2024, ya que es el año del Congreso IRPA16, ¡el lugar de encuentro para todos los profesionales de la protección radiológica!

Durante el próximo mes, el Comité de Programa habrá finalizado la agenda de la semana. Me gustaría agradecer a todos los miembros del comité por sus numerosas contribuciones, tanto por las ya realizadas hasta la fecha como por las que vendrán a medida que el congreso se vaya acercando. Un agradecimiento especial a Kevin Nelson, nuestro gran almirante de la “Flota IRPA16”, y al equipo del Comité de Programa presidido por Renate Czarwinski. Todo el Consejo Ejecutivo de la IRPA cuenta con vuestra presencia en Orlando en julio.



En 2023, me propuse el objetivo de restablecer un vínculo sólido entre IRPA y el sector sanitario. Al recordar el año pasado, puedo decir con confianza que hemos logrado ese objetivo a través de varias iniciativas:

- La IRPA ha firmado un Memorandum of Understanding (MoU) con el OIEA. ¡Consulte el Boletín de la IRPA de septiembre 2023 para conocer más detalles!
- A principios de este año se firmó un nuevo MoU entre la IRPA y la *International Organization for Medical Physics* (IOMP).
- La IRPA y la IOMP celebraron una sesión conjunta en la Conferencia Internacional sobre Física Médica (ICMP) de 2023 en Mumbai, y hay planes para reunirse con el presidente de la IOMP, John Damilakis, en Orlando, durante el IRPA16, para una sesión conjunta sobre atención médica.

Me sentí muy feliz de volver a estar con la comunidad de físicos médicos en la India. En particular, no puedo olvidar mi encuentro con varios miembros jóvenes de la Joven Generación de India, y a Dinesh Kumar Aswal HS&EG, director del *Bhabha Atomic Research Centre (BARC)*, a quien conocí unos meses después del éxito de nuestra conferencia regional AOCRP6. También, tuve excelentes conversaciones con muchos representantes de la IOMP, como Eva Bezak, M. Mahesh, Sunil Dutt Sharma Mahesh y B.K. Sapra. Todos pertenecemos a la misma comunidad y debemos aprovechar esta hermosa dinámica para cooperar juntos.



Dr. Bernard Le Guen con Young Health Physics Generation en ICMP2023



# BLOG DEL PRESIDENTE

DR. BERNARD LE GUEN



## **Reunión del Dr. Bernard Le Guen con miembros de la Asociación de Protección Radiológica de India**

Junto a Claire-Louise Chapple, hemos reactivado el Grupo de Trabajo sobre Cultura de Seguridad Radiológica en Medicina. Después de finalizar la publicación “Mejora de la Cultura de Seguridad Radiológica en Medicina”, un proyecto conjunto entre la IRPA, la OMS, la IOMP y el OIEA, sentí que era muy importante recopilar testimonios sobre la implementación de una cultura de seguridad radiológica en medicina.

Por último, me gustaría dedicar este boletín a Dick Toohey, que nos dejó demasiado pronto a fines de 2023. Era mi amigo, un miembro muy activo del Consejo Ejecutivo y muy involucrado en la reflexión sobre la ética en la protección radiológica.

Gracias por vuestra continua cooperación y apoyo al trabajo de la IRPA, fomentando la cultura de protección radiológica en el mundo. ¡Qué el 2024 les traiga Paz y Alegría!



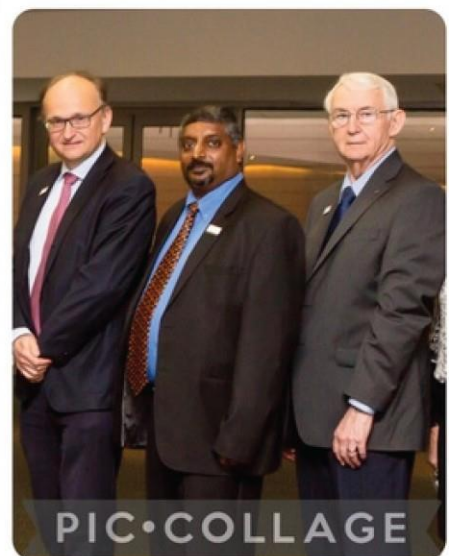
**Dr. Bernard Le Guen y John Damilakis, Presidente de la IOMP**



**Dr. Bernard Le Guen con B.K. Sapra y M. Mahesh**

# PRESIDENT'S BLOG

DR. BERNARD LE GUEN



Collage de fotos del Dr. Richard Toohey





# YOUNG GENERATION NETWORK DE LA REGIÓN DE ÁFRICA

## Preparado por:

**Bashir S. Hussain:** *Department of Medical Radiography, Bayero University Kano, Nigeria.*

**Francis Otoo:** *Radiation Protection Institute, Ghana Atomic Energy Commission.*

**Timothy Sebeela:** *South African Radiation Protection Association.*

**Suleiman Bello:** *Department of Physics, Umaru Musa Yardua University, Katsina, Nigeria.*

**Stephanie Brako Boateng:** *Department of Medical Physics, Sweden Ghana Medical Center, Accra, Ghana.*

**Jacob Mbarndouka Taamté:** *Research Center for Nuclear Science and Technology, Yaoundé, Camerún.*

Siguiendo el mandato de la *Global Young Generation Network* de la IRPA, la idea de la red regional de África se concibió y discutió después de una serie de reuniones de consulta durante el 6º Congreso Regional Africano que tuvo lugar en Accra, Ghana en 2022. La reunión inaugural de la red se celebró el 26 de junio de 2023. Hasta ahora, tenemos cerca de 100 miembros, que representan a seis países de habla inglesa.

## Introducción

Las *Young Generation Networks* (YGN), generalmente, se forman para fomentar el crecimiento profesional, proporcionar una plataforma para compartir ideas e información y fortalecer los movimientos locales existentes. La YGN de África trabajará en línea con las metas y objetivos de la YGN de la IRPA para promover la comunicación, la colaboración y el desarrollo profesional de estudiantes y jóvenes profesionales en las áreas de protección radiológica y campos afines.

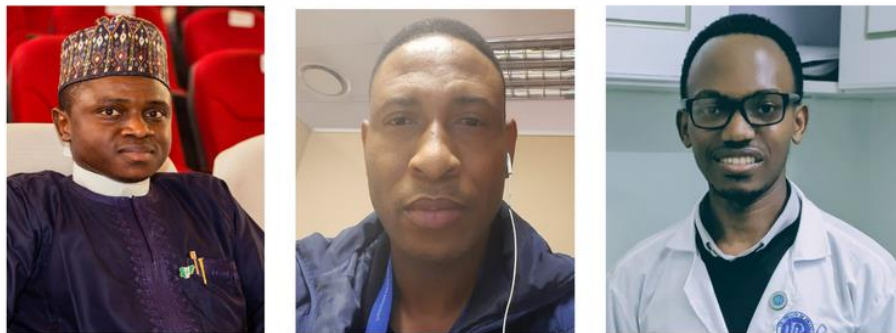
## Objetivos

Los objetivos de la YGN de África incluyen:

1. Crear conciencia sobre los riesgos de la radiación y los métodos/medidas de protección entre los jóvenes de África.
2. Empoderar y alentar a los jóvenes profesionales africanos a adoptar la promoción del uso seguro de la radiación.
3. Fomentar el apoyo, la colaboración y la comunicación entre jóvenes profesionales en África.
4. Establecer clubes de jóvenes en las universidades de cada país que promuevan la cultura de seguridad radiológica.



# YOUNG GENERATION NETWORK DE LA REGIÓN DE ÁFRICA



Comité de Liderazgo (de izquierda a derecha, y de arriba hacia abajo):

- ◆ Stephanie Boateng
- ◆ (Ghana) Jacob Tamte
- ◆ (Camerún) Francis Otoo
- ◆ (Ghana) Suleiman Bello
- ◆ (Nigeria) Bashir Hussain (Nigeria)
- ◆ Timothy Sebeela (Sudáfrica)
- ◆ Kregi Erc (Ruanda)

## Comité de Liderazgo

La necesidad de un comité de liderazgo para guiar el trabajo de la red se hizo evidente durante la reunión inicial. Los presentes eligieron entre ellos a miembros de todos los países para formar el Comité de Liderazgo. Los nominados se enumeran arriba; todos fueron inmediatamente ratificados y confirmados.

## Puntos de acción

En el corto plazo, la YGN se centra en estos importantes puntos de acción:

1. Establecer comités *ad hoc* que abarquen áreas temáticas similares a las de los Grupos de Trabajo de la IRPA, garantizando al mismo tiempo que cada país esté representado de manera justa. Este comité trabajará para alentar y apoyar a los jóvenes que trabajan en esos temas, así como para ayudar a los principales Grupos de Trabajo de la IRPA en el desempeño de sus funciones.
2. Un uso riguroso de las redes sociales para identificar, reclutar e invitar a miembros con experiencia profesional en protección radiológica y campos afines. Al crear cuentas específicas en las redes sociales en varias plataformas, esperamos aumentar significativamente nuestra presencia y, al hacerlo, llegar a más y sociedades asociadas e individuos.

## Conclusión

La YGN de África no es ajena al Congreso IRPA de 2024, en Orlando, y posteriormente, en 2026, al Congreso Regional Africano que se acerca muy rápidamente. Todos los esfuerzos están orientados a lograr una presencia notable durante estos eventos, e instamos a los miembros a poner "manos a la obra" para apoyar las misiones y los objetivos establecidos por la YGN de África.

También estamos invitando a jóvenes profesionales de todos los países africanos, que estudian o trabajan en cualquier aspecto de la protección radiológica, a unirse a nosotros para promover los temas relativos a la radiación en África y más allá. La membresía está abierta a cualquier persona con menos de 10 años de experiencia en el campo de la protección radiológica.

# REUNIÓN EUROPEA DE ALARA NETWORK

CLAIRE-LOUISE CHAPPLE, DELEGADA A LA ASAMBLEA GENERAL DE LA IRPA

## ALARA para Radiología Intervencionista y Medicina Nuclear

Viena, Octubre 2-4, 2023

Claire-Louise Chapple, miembro del Consejo Ejecutivo de IRPA, fue invitada a esta reunión para compartir el trabajo de la IRPA sobre Cultura de Seguridad Radiológica en Medicina aplicada a la Radiología Intervencionista. Los objetivos de la reunión fueron examinar los desafíos que se enfrentan al aplicar el principio ALARA en radiología intervencionista y medicina nuclear, particularmente en lo que respecta a nuevos radiofármacos, y considerar cómo se puede implementar mejor el principio ALARA para las exposiciones de pacientes y trabajadores, tanto en diagnóstico como en aplicaciones terapéuticas.



La reunión consistió en cuatro sesiones plenarias, con oradores de diversos países y con diferentes trayectorias profesionales, y tres talleres de dos partes cada uno que analizaron temas específicos.

- **Sesión 1: Configurando del escenario y los desafíos de ALARA en Europa.** Se identificó el aumento significativo en el número, tipo y complejidad de los procedimientos intervencionistas, junto con el desarrollo y el uso de nuevos radionucleidos para procedimientos diagnósticos y terapéuticos. Esto plantea desafíos de optimización para los pacientes, los trabajadores y el público. También, se discutieron incidentes y la notificación de incidentes, incluido el sistema SAFRAD (Seguridad en Procedimientos Radiológicos) del OIEA.
- **Sesión 2: Herramientas para ALARA.** En esta sesión se esbozaron algunos desafíos y oportunidades específicos relacionados con la dosimetría y el blindaje, incluidos los avances en dosimetría computacional que permitirían el monitoreo sin dosímetros. Se exploró una amplia gama de factores que afectan las dosis tanto de los pacientes como de los trabajadores.
- **Sesión 3: Focalizándose en nuevos radiofármacos.** Se presentaron algunos de los muchos de los nuevos radionucleidos que se están investigando, incluidos los radionucleidos para teradiagnóstico (terbio, itrio, cobre). Se discutieron cuestiones relacionadas con la protección radiológica de estos, así como la exposición y dosimetría interna y externa, las prácticas profesionales, la contaminación, los factores de corrección para las yemas de los dedos y las consideraciones en la manufactura.
- **Sesión 4: Educación, Entrenamiento y Cultura.** Se destacó la importancia de la formación en seguridad radiológica de los profesionales y se destacaron algunas de las actuales iniciativas en este ámbito. Los principios rectores de la IRPA sobre cultura de seguridad radiológica se discutieron junto con la iniciativa más reciente y la próxima publicación sobre cultura de seguridad radiológica en medicina y en el trabajo del Grupo de Trabajo de la IRPA.

Los talleres paralelos cubrieron desafíos para la optimización de los pacientes y los trabajadores en radiología intervencionista y herramientas ALARA; elementos de una buena cultura ALARA en medicina, y PR para los avances técnicos en medicina nuclear. En la sesión final, se compartieron informes de los talleres y surgieron varios temas comunes, junto con más de 20 recomendaciones. Las temas predominantes identificados fueron: la función del experto en física médica y del experto en protección radiológica y la importancia de su participación en los departamentos clínicos; educación y entrenamiento eficaces; la naturaleza dinámica de la protección radiológica a medida que surgen nuevas tecnologías y radiofármacos y el valor del diálogo continuo entre todas las partes interesadas, incluidos los profesionales, los reguladores y los fabricantes/proveedores.



# WORKSHOP INTERNACIONAL DE LA YGN SOBRE LOS DESAFÍOS DE LA PROTECCIÓN RADIOLÓGICA 2023

Kazuji Miwa (1,2), Takahiko Kono (1,2), Yumi Saigusa (2), y Masato Narita(2)

1: Comité de Liderazgo de la IRPA YGN, 2: Asociación de Jóvenes Investigadores de la *Japan Health Physics Society*

El taller se llevó a cabo en Tokio (Sede: Grand Nikko Tokyo Daiba) el 8 de noviembre de 2023, durante el Simposio de la ICRP. El propósito de este taller fue fomentar el compromiso activo de los jóvenes profesionales con la Protección Radiológica y promover su interacción personal y social. Más de 30 jóvenes profesionales de 12 países participaron en el taller (15 de Japón, 3 de China, 2 de Corea y también 2 de Estados Unidos, y de Australia, Bangladesh, Colombia, Alemania, India, Kazajistán, Myanmar y el Reino Unido, uno de cada país).

Oradores de Japón, EE.UU., Corea, China y el Reino Unido realizaron cada uno una presentación describiendo las actividades de los jóvenes profesionales en cada país (consulte la tabla al final de la nota para ver los nombres de los oradores). Sus presentaciones motivaron a todos los participantes del taller a participar más en las actividades de la YGN.

Con antelación se había realizado una encuesta sobre la situación de la generación joven en materia de protección radiológica, como preparación para la parte de trabajo en grupo de la sesión. La encuesta recibió 150 respuestas de 15 países, cuyos resultados se informarán en el futuro. Como parte del trabajo en grupo, los participantes compartieron el estado de la generación joven en el campo de la protección radiológica en cada país, basándose en los resultados de la encuesta y discutieron la posibilidad de una colaboración futura.



|                                                                                                                    |                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bienvenida y Consideraciones finales                                                                               | Kazuji Miwa (Japón)                                                                                            |
| Presentación de las actividades de la YGN en cada país<br>(1) Japón<br>(2) USA<br>(3) Corea<br>(4) China<br>(5) UK | Yu Igarashi (Japón)<br>Sara Dumit (USA)<br>Yeon Soo Yeom (Corea)<br>Chuangao Wang (China)<br>Laura Pearce (UK) |





# MONTREAL FUND – APOYO AL IRPA16

El Montreal Fund se utiliza para mejorar la protección radiológica en todo el mundo, apoyando la asistencia de jóvenes profesionales a los congresos de la IRPA. Se da preferencia a jóvenes profesionales de países en desarrollo y países que no tienen Sociedades Asociadas a la IRPA. Las personas se seleccionan de acuerdo con los [Terms of Reference](#) del Comité del Montreal Fund.

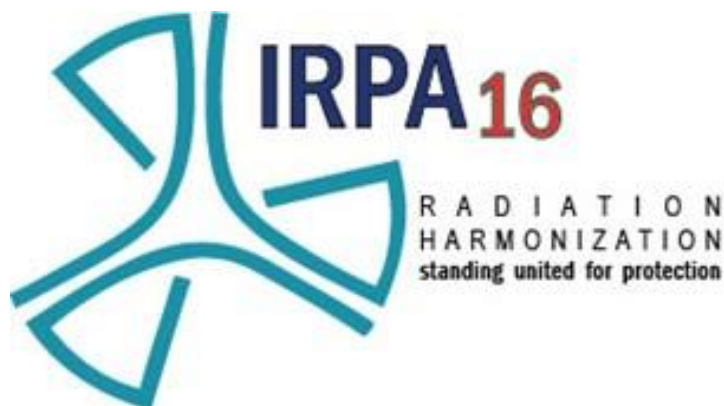
El próximo Congreso es el IRPA16, que se celebrará del 7 al 12 de julio de 2024 en Orlando, Florida, EE.UU. El Montreal Fund contribuirá con 30 000 dólares estadounidenses para apoyar a los asistentes a este evento. Las distribuciones se coordinarán a través del IRPA16 *International Congress Support Committee* (ICSC) del IRPA16.

El ICSC desea ofrecer a todas las Sociedades Asociadas a la IRPA la oportunidad de nominar a personas jóvenes de su sociedad para una beca y que cumplan con los siguientes criterios en orden de preferencia:

- El solicitante tiene 35 años de edad o hasta 39 si tiene menos de 10 años de experiencia en el campo de la protección radiológica.
- El solicitante tiene una presentación o póster aceptado por el *International Congress Programming Committee*;
- El solicitante es de un país en desarrollo;
- El solicitante tiene acceso a fondos suplementarios;
- La asistencia del solicitante probablemente proporcione un beneficio para la protección radiológica en su área de origen;
- El solicitante no ha asistido a un Congreso IRPA anterior.

Por favor visite el sitio web del IRPA16 para más información.

El Montreal Fund recibe el apoyo de contribuciones de las Sociedades Asociadas y otras partes interesadas. Nuestra Asociación no podría mantener el Fondo sin vuestra generosidad. La participación en el IRPA16 y otros congresos de la IRPA por parte de aquellos que de otro modo no podrían asistir no solo será beneficiosa para ampliar el conocimiento sobre protección radiológica, sino que también servirá como una oportunidad importante para interactuar con participantes de varios países. Alentamos a todas las Sociedades Asociadas a considerar la contribución al Montreal Fund.



# ACTUALIZACIONES SOBRE SOCIEDADES ASOCIADAS A LA IRPA: SOCIEDAD RUMANA DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA (RSRP)

## CONFERENCIA NACIONAL ANUAL 2023 DE LA SOCIEDAD RUMANA DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA

Constantin Milu, RSRP Presidente  
Bucarest, Rumania.

[www.srrp.ro](http://www.srrp.ro)

La Sociedad Rumana de Protección Radiológica (RSRP) se creó en 1990 y fue admitida en la Asociación Internacional de Protección Radiológica (IRPA) como sociedad asociada en 1992. La RSRP cuenta hoy con 77 miembros activos; entre ellos hay físicos, médicos, químicos, ingenieros, investigadores, docentes y expertos en protección radiológica de todo el país.

La conferencia anual de la RSRP es un evento importante que normalmente atrae a un gran número de participantes y cubre muchos temas de especial interés. Hace diez años, el Parlamento Europeo adoptó la Directiva 2013/59/Euratom del Consejo, que sentó las bases para crear normas básicas de seguridad europeas para la protección contra los riesgos derivados de la exposición a radiación ionizante. El tema principal de la Conferencia RSRP de 2023 fue “Aspectos actuales de las situaciones de exposición a la radiación ionizante en Rumania”, comparando la situación actual con la de hace diez años atrás.

Por primera vez, la Conferencia RSRP 2023 se organizó en dos días. El jueves 5 de octubre fue una sesión online y el viernes 6 de octubre fue la sesión principal, que se realizó de forma presencial. Asistieron 53 personas a la sesión online, donde los disertantes llevaron a cabo sus presentaciones desde la sala de conferencias del Instituto de Física Atómica en Magurele, Rumania. El tema de la sesión online fue “Nuevos métodos y su aplicación en dosimetría individual”. El Dr. Filip Vanhavere del Centro Belga de Investigación Nuclear SCK-CEN presentó online los últimos resultados en dosimetría personal: “Dosimetría personal computacional: estado y nuevas aplicaciones”.



**Sesión principal de la Conferencia: Daniela DOGARU, CNCAN, Autoridad Regulatoria Nuclear; Constantin MILU, Presidente de la RSRP y Mirela Angela SAIZU, Secretaria Ejecutiva de la RSRP**





# ACTUALIZACIONES SOBRE SOCIEDADES ASOCIADAS A LA IRPA: SOCIEDAD RUMANA DE PROTECCIÓN RADIOLOGICA (RSRP)

El viernes a la sesión principal de la conferencia 2023 asistieron 71 personas. Para ofrecer a todos los participantes una visión general de la situación en Rumanía, la sesión comenzó con una presentación plenaria a cargo de Constantin Milu, Presidente de la RSRP y ex miembro del Grupo de Expertos del Artículo 31 de Euratom. Constantin presentó los nuevos conceptos, términos y principios recomendados por el Informe de la ICRP 103 de 2007, que luego se utilizaron en la Directiva, y también señaló algunos aspectos relacionados con la transposición y la implementación práctica de la Directiva en Rumania, en los diez años transcurridos desde su adopción. A la plenaria siguieron 18 presentaciones orales y 5 posters, además de una mesa redonda sobre la respuesta médica en caso de una situación de emergencia en Rumania.

En línea con la política de la IRPA de fomentar la participación de jóvenes profesionales, al final de la conferencia se entregó el premio al mejor trabajo científico presentado por un profesional que inicia su carrera. Se recibieron cuatro nominaciones para este concurso, y Mara Popovici de ELI-NP, que present el tema "Dosimetría de neutrones con detectores PADC", obtuvo los máximos honores.

También, queremos mencionar la excelente colaboración de especialistas de la República de Moldavia. Dos personas, Liuba Corețchi y Mariana Gîncu, presentaron en esta ocasión trabajos científicos muy interesantes en esta conferencia anual.



**Mara Popovici recibiendo su premio entregado por el Presidente de la SRRP**

La conferencia finalizó con la Asamblea General de los miembros activos de la RSRP.

La Conferencia Nacional Anual de la RSRP 2023 se celebró en las maravillosas instalaciones que ofrece MB Telecom Ltd., en Bucarest-Otopeni. Todas las presentaciones y material de la conferencia, incluida la información de referencia muy útil sobre la IRPA, se incluyeron en las actas de la conferencia cuya edición técnica estuvo a cargo de Mirela Angela Saizu y Nicolae Mocanu. Se distribuyeron 100 ejemplares a todos los participantes y a algunas autoridades competentes.



**Una foto grupal de (casi todos) los participantes de la conferencia**

# IN MEMORIAM - DR. RICHARD E. TOOHEY

2 de SEPTIEMBRE, 1945 – 13 de NOVIEMBRE, 2023

(Publicado con el permiso de la *National Commission on Radiological Protection*)

Todos estamos profundamente entristecidos por el fallecimiento de Richard Toohey. El Dr. Toohey era un gentil gigante en la ciencia de la radiación y una personalidad imponente en la vida. Era brillante y humilde, amable y compasivo, sabio y diligente, innovador y digno de confianza, reflexivo y firme, y un amigo para todos nosotros. Sus logros son innumerables, desde el estudio de las pintoras de esferas con radio hasta el Estudio del Millón de Personas. Su liderazgo y tutoría fueron extensos y duraderos, a nivel nacional con la NCRP e internacionalmente con la Asociación Internacional de Protección Radiológica (IRPA).



El Dr. Toohey recibió su doctorado en Física de la Universidad de Cincinnati en 1973. Comenzó su carrera en el *Argonne National Laboratory* y continuó como físico médico senior hasta 1993, cuando se incorporó a las *Oak Ridge Associated Universities* (ORAU). En ORAU dirigió programas de dosimetría interna, reconstrucción de dosis, física médica ambiental y respuesta a emergencias radiológicas, y se jubiló en 2012. En el momento de su muerte, el Dr. Toohey era físico médico consultor en M.H. Chew and Associates.

El Dr. Toohey fue físico médico certificado, Presidente de la *Health Physics Society* (2008 a 2009), Tesorero de la IRPA (2008 a 2019) y Chair del *Scientific Advisory Committee for the U.S. Transuranium and Uranium Registries* (2015 a 2018). Recibió el *Health Physics Society Distinguished Scientific Achievement Award* en 2019, hizo más de 140 publicaciones y fue teniente coronel retirado de la Reserva del Ejército de EE.UU.

El Dr. Toohey fue elegido por primera vez para el Consejo de la NCRP en 2006 y se convirtió en Miembro Distinguido Emérito en 2018. Formó parte de la Junta Directiva (2010 a 2016) y del Comité de Presupuesto y Finanzas (2006 a 2015) y su agudeza financiera lo llevó al muy apreciado servicio como Presidente (2007 a 2015). El Dr. Toohey fue presidente del Comité de Programa de la Reunión Anual de 2012 y copresidente en 2016.

El Dr. Toohey fue el orador principal del Warren K. Sinclair en 2016 y habló sobre "WARP: ¿Dónde están los profesionales de la radiación?". Fue Co-Chair del Comité 2 del Consejo (CC 2) sobre "Las Necesidades de la Nación sobre Protección Radiológica". Durante su mandato en el NCRP, fue Co-Chair del Científico (SC) 6-9; Consultor para el Estudio del Millón de Personas; y Miembro del SC 6-3, SC 6-4, SC 6-9, SC 57-17 y WARP. Fue asesor del quinto Presidente del NCRP (John D. Boice, Jr.) de 2012 a 2018.

El Dr. Boice recuerda haber confiado plenamente en el Dr. Toohey como asesor. Hablaban con frecuencia sobre diferentes temas para mejorar el liderazgo del NCRP en protección radiológica, en particular la iniciativa WARP y dosimetría interna y ocupacional, celebrando reuniones del comité de área antes de cada reunión anual, la publicación rápida de resúmenes de las reuniones anuales en *Health Physics News* y la creación del CC 2. El Dr. Toohey trabajó incansablemente con el Dr. Boice, bajo el radar, ¡y produjo! Le gustaba compararse con Ado Annie (en el musical Oklahoma) como la persona "que no puede decir que no". Para nuestra gran fortuna, el Dr. Toohey continuó "nunca diciendo no" y enriqueció nuestras vidas personal y profesionalmente durante muchos años. ¡Descansa en paz, viejo amigo!

Dick y su esposa Beverly eran sostenedores del *Smoky Mountain Service Dogs*. En lugar de flores, se pueden hacer donaciones en <https://www.smokymountain servicedogs.org/>



## PRÓXIMOS EVENTOS



RADIATION HARMONIZATION:  
STANDING UNITED FOR PROTECTION

 **IRPA 16**

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

Con el tema “*Radiation Harmonization: Standing United for Protection*”, el Congreso IRPA16 busca llamar la atención sobre el hecho de que a medida que los usos de la radiación continúan expandiéndose, la necesidad de armonización sigue siendo un componente integral de nuestra práctica. En nuestras sesiones habrá charlas y debates sobre las diferencias que pueden existir entre los países en sus enfoques de los procesos regulatorios, así como las diferencias dentro la comunidad de protección radiológica en si misma. Esto contribuirá a identificar éxitos y desafíos que puedan ayudar en el proceso de revisión que actualmente lleva a cabo la ICRP sobre sus recomendaciones generales para la protección radiológica. Además, la revisión que actualmente está llevando a cabo la ICRP de sus recomendaciones para la protección radiológica se discutirá en IRPA 16.

En el IRPA16, ustedes van a encontrar una amplia gama de temas, desde los conceptos básicos de la protección radiológica hasta mejoras en su práctica. Las presentaciones se realizarán en un formato moderno, atractivo e interactivo con contribuciones técnicas actualizadas y oportunidades para el involucramiento activo en la discusión de todos los participantes. Los organizadores y anfitriones del Congreso están enviando una invitación especial a los jóvenes científicos y profesionales para que asistan.



# ¡ENVÍENOS SUS NOTICIAS!



¿Tiene usted noticias para compartir? Envíelas a [cop@irpa.net](mailto: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

