



(Brad Cassels, Coordinador de Congreso, Presidente de la ARPS)

Es un gran placer anunciar que el 5° Congreso Regional IRPA de Protección Radiológica de Asia y Oceanía (AOCRP-5) se realizará en Melbourne, capital intelectual de Australia, del 20 al 23 de mayo de 2018. El primer AOCRP se llevó a cabo en Seúl en 2002 y luego se realizaron en Beijing, Tokio y Kuala Lumpur. El lema de este congreso es "Temas Clave en Protección Radiológica: Evolución de la Normas, Percepción del Riesgo y Oportunidades".

El AOCRP-5 está organizado por la Asociación Internacional de Protección Radiológica (IRPA) y la Sociedad de Protección Radiológica de Australasia (ARPS). El presidente y coordinador del congreso es el profesor asociado Brad Cassels, actual presidente de la ARPS. El Comité Organizador local está presidido por Cameron Jeffries y el Comité Científico del Programa está presidido por el Profesor Asociado Tony Hooker.

El AOCRP-5 tiene como objetivo discutir los temas clave de la protección radiológica, los estándares en evolución y cómo tales cambios presentan tanto riesgos como oportunidades. La Organización Mundial de la Salud (OMS) está desarrollando un Marco Internacional para la protección contra la exposición a la radiación no ionizante, incluida la radiación electromagnética (del campo estático a la radiación óptica) y la radiación acústica (ultrasonido e infrasonido). Esta actividad está motivada por el interés de los Estados Miembros de las Naciones Unidas por una orientación clara basada en pruebas científicas. La diversidad internacional de directrices y lagunas en ciertas áreas ha resultado un desafío para los reguladores y los responsables de la formulación de políticas en sus esfuerzos por desarrollar legislación nacional sobre radiación no ionizante. El Dr. Rick Tinker disertará sobre este tema tan importante en el AOCRP-5 en Melbourne. El programa comprende 3 días completos de presentaciones científicas informativas, cursos de actualización, exhibición técnica, programa social, ceremonia de premiación y visitas técnicas posteriores a la conferencia.

El Congreso será la reunión regional de la IRPA para 2018 en la región Asia-Pacífico y ofrece la oportunidad de reunirse y discutir temas de seguridad radiológica en todas las áreas de aplicación de la radiación ionizante y no ionizante. Los profesionales de la seguridad radiológica se enfrentan a continuos desafíos con la evolución de las normas, un incremento de tecnologías complejas que involucran radiación, como las aplicaciones de radiación en el sector médico, en un entorno de recursos reducidos y un mayor control regulatorio. El programa científico incluirá cursos de actualización, presentaciones orales y de posters, premios para científicos jóvenes y sesiones especiales relacionadas con la OMS, el OIEA, la AOARP y las Sociedades Asociadas a la IRPA.

Los sub-temas del Congreso se pueden encontrar en <http://www.aocrp-5.org/program/>

Su Comisión de Publicaciones de la IRPA

Presidente Christopher Clement • Vicepresidente Bernard LeGuen • Editores del Boletín Chunsheng Li & Ali Shoushtarian • Coordinación de Sociedades Asociadas Adelene Gaw • Administradores del Sitio Web Andy Karam & Chris Malcolmson • Administradores de Redes Sociales Sven Nagels & Chris Malcolmson • Revisores de Medios de Comunicación Sven Nagels, Young-Khi Lim, Hattori Takatoshi • Asesor de Proceedings Haruyuki Ogino



Nos enorgullece confirmar tres oradores principales que encabezarán nuestro congreso. El Dr. Carl Magnus Larsson es el Director Ejecutivo de la Agencia de Protección Radiológica y Seguridad de Australia (ARPANSA). El Dr. Miroslav Pinak, de la Agencia Internacional de Energía Atómica, Austria, es el Jefe de la Sección de Seguridad Radiológica y Monitoraje dentro de la División de Radiación, Transporte y Seguridad de Residuos del Departamento de Seguridad Nuclear y Protección Física. El Dr. Keiichi Akahane es el Líder del Equipo de Dosimetría Externa, del Departamento de Medición de Radiación y Evaluación de Dosis de los Institutos Nacionales de Ciencia y Tecnología Cuántica y Radiológica. Otros oradores serán profesionales muy destacados en seguridad y protección radiológica.

Además de todo este fantástico temario técnico, el programa también incluye muchas oportunidades para tomar contacto con colegas de la industria, con una serie de actividades sociales incluidas para quienes tengan inscripción completa. La recepción de bienvenida del Congreso se llevará a cabo el 20 de mayo en Metrópolis, Southbank, y está incluida en la inscripción completa de la conferencia. Las inscripciones para un solo día y las entradas para invitados también estarán disponibles con un cargo adicional. Se proporcionarán canapés, comida y bebidas. La noche será relajada, agradable y una oportunidad fantástica para hacer nuevos contactos y ponerse al día con los viejos amigos.

El congreso concluirá con una Cena de Gala el 23 de mayo en el histórico ayuntamiento de Melbourne. La Cena de Gala es lo más destacado del programa social del congreso y será una manera fantástica de concluir lo que habrán sido unos días maravillosos en el AOCRP-5. El 24 de mayo habrá oportunidad de una visita técnica post-Congreso a varios laboratorios especializados de la ARPANSA. Las plazas son limitadas por lo que los delegados deben registrarse para asegurar un lugar en el recorrido.

El lugar donde se llevará a cabo el Congreso es el Centro de Convenciones y Exhibiciones de Melbourne, que ha ganado algunos de los premios de arquitectura y diseño más prestigiosos de Australia. Situado a orillas del río Yarra de Melbourne, cerca del corazón del distrito central de negocios (CBD) y a solo 30 minutos del aeropuerto internacional de Melbourne, el lugar está a corta distancia a pie de una variedad de opciones de alojamiento. El encanto de Melbourne se caracteriza por sus encantadoras callejuelas, impresionantes vistas frente al mar y barrios de moda, y ofrece una infinita variedad de lugares de compras y restaurantes, cafés y bares con diversidad cultural, galardonados restaurantes en lugares singulares y maravillosos.

Melbourne ha sido bendecida con un clima templado, mucho sol, comida de nivel internacional y podría decirse que tiene el mejor café de Australia!

El AOCRP5 proporcionará una plataforma científica acogedora para profesionales para intercambiar información, conocimientos y experiencias en el campo de la protección radiológica y la seguridad nuclear. El congreso está diseñado para personas que trabajan en todas las áreas de protección radiológica, incluyendo; Educación y Entrenamiento, Física Médica, Seguridad Radiológica, Servicios Nucleares, Instrumentación, Oficiales Científicos, Investigación Científica, Ciencias de la Salud y Estudiantes de cualquiera de estas disciplinas.

Por favor visite www.aocrp-5.org para descubrir todo lo que tenemos para ofrecer.

Esperamos contar con su presencia en el AOCRP-5.

El AOCRP-5 está orgullosamente organizado por:





Sociedad de Protección Radiológica de Australasia (ARPS)

(Cameron Jeffries, ex presidente inmediato, ARPS)

Originalmente fundada en 1975 como la Sociedad Australiana de Protección Radiológica, la Sociedad pasó a llamarse Sociedad de Protección Radiológica de Australasia en 1997 para reflejar la creciente participación de miembros fuera de Australia, particularmente de Nueva Zelanda. Celebramos una conferencia nacional anual en la que los miembros comparten experiencias y se ponen al día con nuestros colegas.

El objetivo principal de la sociedad es promover los principios y la práctica de la protección radiológica, y para ello se procura:

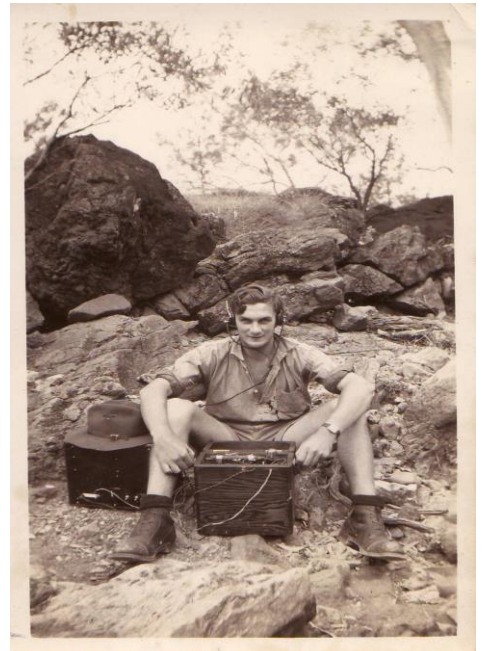
- Establecer y mantener los estándares profesionales de la práctica de protección radiológica
- Fomentar la cooperación entre las personas que participan en actividades de protección radiológica
- Promover y brindar apoyo a reuniones científicas sobre temas relacionados con la protección radiológica
- Fomentar publicaciones en el campo de la protección radiológica

La ARPS ha colaborado con el Colegio de Científicos Físicos e Ingenieros en Medicina de Australasia y el Instituto de Higiene Ocupacional de Australia para establecer la Junta de Acreditación de Protección Radiológica de Australasia, que brinda certificación en Protección Radiológica.

Los miembros de la ARPS trabajan con radiación ionizante y no ionizante en medicina, ciencia pura y aplicada, industria y minería, y con agencias reguladoras. Los miembros de la ARPS se enorgullecen de solucionar problemas prácticos y que a menudo tienen que llevar a cabo su trabajo en condiciones ambientales desafiantes, que incluyen climas tropicales, áridos, alpinos, marinos y antárticos. Nuestros miembros realizan actividades de divulgación en las escuelas y durante la semana nacional de ciencias para promover la protección radiológica.

Para más información, por favor contactar: secretariat@arps.org.au; o visitar nuestro sitio web: www.arps.org.au

(Bob Fry opera su contador Geiger hecho artesanalmente en el área de Mt Painter en el sur de Australia)





Consulta de la IRPA: ¿El Sistema de Protección es "Adecuado para el Propósito" y se puede comunicar fácilmente? Opiniones de los profesionales de protección radiológica

(Roger Coates, OBE, Presidente de la IRPA)

En los últimos dos años, la IRPA ha estado llevando a cabo una consulta, buscando opiniones de las Sociedades Asociadas sobre temas actuales relacionados con el Sistema de Protección. Es un placer anunciar que el informe ha sido publicado como un Memorando en el Journal of Radiological Protection [Coates et al 2017 J. Radiol. Prot. <https://doi.org/10.1088/1361-6498/aa9e5c>].

La consulta se centró en buscar los puntos de vista de la comunidad de profesional de protección radiológica sobre la efectividad del sistema de protección y su capacidad de ser ampliamente comunicado y comprendido por las partes interesadas.

Muchas organizaciones internacionales tienen un papel clave en la evolución del sistema de protección y en la formulación de normas y guías que respaldan su implementación. Sin embargo, la implementación práctica de la protección radiológica es llevada a cabo por miles de profesionales de todo el mundo, incluyendo operadores, personal médico, reguladores, investigadores y asesores especializados, que desempeñan este papel crucial día a día, que incluye los requisitos y enfoques de la comunicación para una amplia gama de personas sin conocimientos sobre el tema (legos). La tarea de la IRPA es garantizar que esta experiencia práctica pueda retroalimentarse en el desarrollo continuo del sistema.

Ahora esperamos trabajar con las Sociedades Asociadas, representando a la comunidad de profesionales, y con las organizaciones internacionales en el próximo período para explorar los temas planteados en este informe.

Este informe de ninguna manera es el final de esta discusión. La evolución del Sistema de Protección es un proceso a largo plazo, y agradeceríamos más puntos de vista sobre esto en próximo período. Con este fin, alentamos a todas las Sociedades Asociadas a garantizar que el informe tenga la mayor difusión posible entre la comunidad de protección radiológica y que, a su debido tiempo, se desarrollen nuevos puntos de vista y que se sumen experiencias al debate.



SIMPOSIO INTERNACIONAL SOBRE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA EN MEDICINA, 20-24 de Agosto 2017

(Eduardo Medina Gironzini, Sociedad Peruana de Radioprotección)

El Simposio se realizó en Arequipa, Perú, en la Universidad Nacional de San Agustín (UNSA). El evento contó con 221 participantes de 15 países diferentes: Argentina, Bolivia, Brasil, Colombia, Costa Rica, Chile, Cuba, Ecuador, España, Estados Unidos, México, Perú, Portugal, Uruguay y Venezuela.

El Simposio fue organizado por la Sociedad Peruana de Radioprotección (SPR) como parte de la celebración de su 30° aniversario. Este evento fue apoyado por UNSA, OPS, OIEA, LANENT y ALFIM entre otros.

La ceremonia de apertura comenzó con los discursos de Eduardo Medina Gironzini (Presidente del Simposio), Pablo Jiménez (OPS), Simone Kodlulovich (Presidente del Comité Científico) y Horacio Barreda (Vicerrector de UNSA).

El objetivo de este Simposio fue reunir a las partes interesadas relevantes para presentar, discutir e identificar los principales problemas en el tema, así como proponer soluciones para América Latina de acuerdo con el Llamado de Bonn a la Acción (2012) y la Conferencia Iberoamericana sobre Protección Radiológica en Medicina - CIPRAM (Madrid 2016).

El Simposio se centró en discusiones técnicas realizadas en diferentes sesiones, cada una contando con un moderador, un expositor y una mesa organizada a tal efecto con expertos internacionales. Cada sesión trajo las conclusiones de la CIPRAM y las contribuciones del orador, seguidas por las discusiones de los expertos. El éxito de cada sesión se reflejó en la máxima interacción entre los presentadores y también con los asistentes, en el análisis de los problemas existentes y la discusión de soluciones innovadoras.

El Simposio contó con 70 trabajos aceptados para su presentación oral. Se dictaron cinco (5) cursos de actualización, con una gran audiencia (120 asistentes/curso).

Además de las actividades antes mencionadas, se realizó la Reunión Binacional de Protección Radiológica, que contó con la participación de colegas de Chile y Perú. El objetivo de esta reunión fue proporcionar un foro internacional para el intercambio de información y experiencias en el campo de la medicina, así como consolidar acciones conjuntas para mejorar las condiciones de protección radiológica en los dos países.

Para el último día del Simposio, se organizó una Mesa Redonda, que se tituló: "¿Cómo mejorar la protección radiológica en medicina en América Latina?" Esta sesión contó con representantes de las diversas sesiones del Simposio: Simone Kodlulovich (Brasil), Pablo Jiménez e Ileana Fleitas (OPS), José Luis Rodríguez y Carlos Ubeda (Chile), Juan Cárdenas Herrera (Cuba), Gustavo Sarria y Eduardo Medina Gironzini (Perú).

Los expertos concluyeron que es esencial difundir los acuerdos internacionales y promover su aplicación con el apoyo y la colaboración de las Sociedades Profesionales y todos los involucrados en los procesos. Para lograr este objetivo, es necesario crear una Comisión Regional de Protección Radiológica en Medicina, inicialmente integrada por los miembros de esta mesa redonda que, en un futuro cercano, también será responsable de monitorear los acuerdos y actividades en América Latina, en relación con la implementación del Llamado de Bonn a la Acción y los acuerdos de la CIPRAM. Además, este grupo coordinará y apoyará la realización de las próximas reuniones regionales sobre el tema, entre otras funciones.

Los detalles de este exitoso Simposio pueden verse en el sitio web y en las redes sociales:

www.sprperu.org/simposio2017; www.facebook.com/Proteccion.Radiologica.Oficial.





Grupo de Trabajo sobre Comprensión del Público

(Hiroko Yoshida, Chair del GT y Miembro del Consejo Ejecutivo de la IRPA)

Las experiencias de emergencias pasadas, incluido el accidente en la central nuclear de Fukushima Daiichi de TEPCO en 2011 y la siguiente recuperación posterior al desastre, destacan a la comprensión del público como uno de los desafíos más importantes, y este desafío es común en casi todas las interfaces públicas relacionadas con radiación y riesgo. Existe una creciente necesidad e interés de las Sociedades Asociadas (SA) de mejorar sus programas en esta importante área. Esta es una actividad clave pero desafiante que necesita más apoyo. Por lo tanto, la IRPA continúa con esta actividad sobre Comprensión del Público con un Grupo de Trabajo (GT) que se basa en los resultados del GT anterior sobre Comprensión del Público. El objetivo del GT actual se está ampliando y va desde compartir materiales hasta ayudar a las SA y a los profesionales individualmente a comprender mejor los desafíos de la comunicación y estar mejor equipados para afrontar todas las situaciones relevantes, incluidas actividades normales, las emergencias y la recuperación posterior a un accidente.

El GT actual, que estoy dirigiendo, tiene 15 miembros y un alumno, incluidos algunos miembros voluntarios y con contribuciones del período anterior provenientes de 14 SA y de la Organización Internacional de Física Médica (IOMP). Hemos comenzado las actividades del GT a partir de la recopilación de información para actualizar la página "Comprensión del Público" en el sitio web de la IRPA, que contiene material de referencia para ayudar a las SA a afrontar el desafío de la comprensión del público. Es un gran placer haber recibido mucha información de todos los miembros del GT. Pronto deberíamos actualizar una página de Comprensión del Público en el sitio web de la IRPA.

Nuestro programa ahora se está poniendo en marcha, pero por supuesto, si hay personas interesadas en participar de este trabajo son siempre bienvenidas.

Publicación de los Proceedings del IRPA14

Nos complace anunciar que se han publicado los Proceedings del IRPA14! Un gran "Gracias" para el equipo editorial: Christopher Clement, Jack Valentin, Haruyuki Ogino, Devon Foote, Julie Reyjal, Laila Omar-Nazir.

Estos proceedings comprenden 244 documentos y 660 resúmenes, que incluyen contribuciones relacionadas con la conferencia del Premio, las doce áreas temáticas destacadas en el congreso, la sesión celebrada con motivo del 50º aniversario de la IRPA, los 20 cursos de actualización y las presentaciones de las Sociedades Asociadas. Con más de 2000 páginas en total, están divididos en cinco volúmenes, cada uno disponible para su descarga gratuita. <http://www.irpa.net/page.asp?id=2>



(Bert Gerristen, Secretario del Congreso)

Los invitamos a participar en el **5º Congreso Europeo de la IRPA**, que tendrá lugar en **La Haya, Holanda, del 4 al 8 de junio de 2018**.

El tema general de este congreso es "Fomentar la sostenibilidad en la protección radiológica" y contará, además de un programa científico integral, con

- Sesiones dedicadas a jóvenes profesionales
- Sesiones dedicadas a actualización, sesiones de posters (parcialmente digitales) y presentaciones profesionales breves
- Muchas oportunidades para compartir experiencias y opiniones con colegas
- Una exposición técnica integral y un programa de visitas técnicas

El Comité del Programa Científico (CPC) ya ha recibido un número significativo de resúmenes, pero no dude en enviar su contribución antes del **7 de enero de 2018**. La distribución de los resúmenes ya recibidos es la siguiente:

- Fundamentos y/o temas generales: 26%
- Industria: 11%
- Médico: 21%
- Radiación no ionizante: 1%
- Investigación y aplicaciones: 41%

Fechas Límite

Envío de Resúmenes

La fecha límite para el envío de resúmenes del IRPA2018 se extendió hasta el **7 de enero de 2018**. Nota: esta nueva fecha límite no se extenderá más.

<http://irpa2018europe.com/registration/call-for-abstracts/>

Inscripción Temprana

La fecha límite para la inscripción temprana es el **2 de febrero de 2018**. Luego de esa fecha la inscripción se incrementará en €150

<http://www.irpa2018europe.com/registration>

Más información

Encontrará más información detallada en nuestro sitio web: www.irpa2018europe.com

Por favor únase al grupo LinkedIn de IRPA2018 para mantenerse informado sobre toda la información del congreso <https://www.linkedin.com/groups/8633053>

Síguenos en nuestra cuenta de Twitter: [#IRPA2018](https://twitter.com/IRPA2018)

Esperamos darle la bienvenida el 4 de junio de 2018, en La Haya.