



## Esta edición...

1. 66<sup>ta</sup> Reunión del CE de la IRPA
2. La SRP del Reino Unido
3. Principios Rectores de la IRPA
4. SA a la IRPA: IRPA-Egipto
5. Congresos Regionales de la IRPA

## Comisión de Publicaciones (CoP) 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  
Melanie Rickard  
Ralph Thomas  
Sven Nagels  
Young-Khi Lim  
Duncan McClure  
Daisuke Sugiyama  
Cheng Wei

## Informe de la 66ta Reunión del CE de la IRPA



La 66<sup>ta</sup> Reunión del Consejo Ejecutivo (CE) de la IRPA se llevó a cabo entre los días 10 y 11 de mayo de 2014 en la hermosa ciudad de Kuala Lumpur, Malasia. Nueve miembros del CE estaban presentes en la reunión. Ellos debatieron respecto de la preparación para la celebración del 50<sup>mo</sup> Aniversario de la IRPA en el marco del 14<sup>to</sup> Congreso Internacional de la IRPA en Ciudad del Cabo, Sudáfrica, en el año 2016; y revisaron el estado actual de la membresía, país por país. El Vicepresidente, Roger Coates, informó que el nuevo Comité de los Premio Sievert ha recibido tres nominaciones para dicho premio. El Oficial Ejecutivo, Bernard Le Guen, ha enviado un recordatorio a todas las Sociedades Asociadas a fin de confirmar que dicha lista sea la definitiva. El Director de Publicaciones, Chris Clement, actualizó los últimos desarrollos en el sitio web de la IRPA.

El CE revisó los comentarios realizados sobre las reuniones y talleres anteriores. La Presidente, Renate Czarwinski, informó sobre la presentación de la IRPA en la reunión entre la Organización Mundial de la Salud y Red de Asistencia para Emergencias Médicas Relacionadas con la Radiación [OMS y REMPAN respectivamente] llevada a cabo del 7 al 9 de mayo de 2014 en Wurzburg, Alemania. La presentación fue muy apreciada por la comunidad de la REMPAN. El Oficial Ejecutivo, Bernard Le Guen, brindó una presentación en el Congreso Asiático de la IRPA a fin de sugerir la cooperación entre la IOMP y la IRPA para el desarrollo en conjunto de un nuevo principio rector como parte de una serie de publicaciones de la IRPA sobre PR y Cultura de la Seguridad. La propuesta fue bien recibida. El Tesorero del IRPA, Dick Toohey, brindó una actualización sobre los futuros congresos regionales y congresos de la IRPA, así como también sobre el desarrollo del Congreso de la IRPA en Estados Unidos en 2024. Del mismo modo, fueron presentados los trabajos sobre la organización de los grupos de trabajo/tareas y el progreso de cada uno de ellos.

La cooperación entre la IRPA y la ICRP no puede ser soslayada. La Presidente sugirió adoptar un acuerdo de apoyo continuo por 5 años, el cual fue aprobado de manera unánime por el Consejo Ejecutivo. Chris Clement indicó que la ICRP ha lanzado una campaña de recaudación de fondos por 5 años con el objetivo de obtener apoyo financiero por un período de 5 años con una visión sustentable o a largo plazo. Actualmente, el apoyo de la IRPA conforma uno de los montos más altos de contribución con el ICRP. Se ha tomado la decisión de preparar un Memorándum de Entendimiento entre la IRPA y la ICRP a fin de facilitar el apoyo a largo plazo del IRPA. El trabajo se encuentra ligado al crecimiento entre ambas organizaciones y si la IRPA desea ser la voz de los profesionales de la PR, es importante establecer este tipo de cooperación con la contribución de todos los miembros de la PR a nivel mundial.

La Presidente ha recibido una carta de invitación dirigida al Consejo Ejecutivo por parte de la SA de Argentina para participar en el Congreso a realizarse en Argentina en el año 2015 (12-17 abril, 2015) y llevar a cabo la 67<sup>ta</sup> Reunión del CE en el mismo período. La invitación ha sido aceptada de manera unánime.

Bernard Le Guen  
Oficial Ejecutivo de la IRPA

Asociación Internacional de Protección Radiológica (IRPA)

 <https://www.facebook.com/IRPA0>

 <https://twitter.com/IRPA>

 [www.irpa.net](http://www.irpa.net)



23 Presidentes precedentes en la 50<sup>ma</sup> Conferencia Anual de la SRP (Harrogate, Mayo 2013).



El primer evento en escuelas de la SRP (Glasgow, Mayo 2012)



## Sociedad para la Protección Radiológica [Society for Radiological Protection (SRP)] - Sociedad del Reino Unido Afiliada a la IRPA

Originalmente como parte de la Sociedad de Física Médica de los EE.UU. [American Health Physics Society], la SRP ([www.srp-uk.org](http://www.srp-uk.org)) mantuvo su reunión inaugural el 8 de mayo de 1963 en la Escuela Imperial, en Londres. La membresía creció rápidamente desde los 64 miembros iniciales hasta los actuales más de 2.200, conformando de este modo la segunda sociedad más grande afiliada a la IRPA.

Nos ha enorgullecido ser anfitriones de dos Congresos de la IRPA muy exitosos: IRPA2 en Brighton, en 1972, e IRPA13 en Glasgow, en 2012. El tema del Congreso en Glasgow fue el 'Compromiso con la Sociedad' – y lo hemos logrado cuando nos comprometimos con 1.200 niños de escuelas locales para realizar un día especial de exhibición y presentación. Este evento generó tal efecto que actualmente es un aspecto regular en nuestra conferencia anual principal, y significa que hemos comenzado a acercar la PR a una nueva audiencia alrededor del país, junto con uno de nuestros objetivos principales de caridad.

Todos nuestros miembros reciben una copia del *Periódico de Protección Radiológica* (<http://iopscience.iop.org/0952-4746/>) como parte de su suscripción. El mismo comenzó a editarse en 1981 y actualmente se ha establecido como una publicación de alto nivel, ampliamente leída por suscriptores alrededor del mundo. Asimismo, contamos con un dinámico sitio web para dar apoyo a las necesidades de los miembros, en conjunto con un sistema de correo electrónico con actualizaciones semanales.

Uno de nuestros momentos culminantes en los últimos años fue la obtención de un Royal Charter, en 2007, que representa el mayor nivel de reconocimiento en el Reino Unido para cualquier organismo profesional, y por consiguiente, es un gran honor para la SRP y la profesión de la protección radiológica. Actualmente brindamos el título de Chartered Radiation Protection Professional (CRadP) a los miembros que reúnen los requisitos necesarios.

El principal órgano de dirección de la Sociedad es nuestro Consejo, actualmente integrado por 14 miembros (Trustees). Del mismo modo, existen más de 20 comités que se focalizan en diversas actividades y sectores. Organizamos aproximadamente entre 6 y 10 eventos cada año, con una reunión anual de tres días en primavera (incluyendo la Asamblea General y la Cena Anual) que representa el mayor evento en la agenda.

Nuestro Comité Internacional se encuentra compuesto por miembros de la SRP y de nuestras Sociedades del Reino Unido relacionadas (Asociación de Oficiales Universitarios de Protección Radiológica, Instituto Británico de Radiología, Sociedad Británica de Medicina Nuclear, Instituto de Física e Ingeniería en Medicina, Academia Real de Radiólogos y Sociedad y Academia de Radiógrafos) y brinda un mecanismo para que los miembros de dichas sociedades se unan al IRPA, y por tanto, tal Comité actúa como foro de cooperación para desarrollar aportes y respuestas para la IRPA y sus actividades internacionales asociadas.

Actualmente nos encontramos en nuestra segunda mitad de siglo y la historia completa de nuestros primeros 50 años se encuentra disponible aquí ([www.irpa.net/page.asp?id=54565](http://www.irpa.net/page.asp?id=54565)). Serán bienvenidas las consultas respecto de nuestras actividades por parte de nuestros colegas alrededor del mundo y esperamos encontrarlos en los eventos de la IRPA.

Profesor CRadP Peter Marsden

Presidente

[president@srp-uk.org](mailto:president@srp-uk.org)

## Principios Rectores del IRPA para Establecer una Cultura de la Protección Radiológica

En junio de 2014, la IRPA publicó la versión final de sus Principios Rectores para Establecer una Cultura de la Protección Radiológica. ¡Felicitaciones!

El propósito de los “Principios Rectores de la IRPA para Establecer una Cultura de la Protección Radiológica” es captar la opinión y la posición de los profesionales de la Protección Radiológica (PR) respecto de los componentes esenciales para una cultura de la protección radiológica. Este documento fue elaborado con un enfoque inclusivo y consultativo involucrando a todas las partes interesadas y tiene como objetivo tanto fomentar la convicción en el éxito de las propuestas culturales, como brindar lineamientos que ayuden en la preparación de los profesionales de la protección radiológica para promover una cultura de la PR exitosa en sus organizaciones y lugares de trabajo. Asimismo, debería ser de ayuda para tales profesionales en establecer sus propias guías prácticas y recomendaciones, relacionadas a sus cuestiones específicas y deberían ser reconocidos por los niveles superiores en las organizaciones.

La incorporación de la PR a nivel cultural dentro de una organización es sin duda la manera más efectiva de brindar el desempeño al cual todos aspiramos.

El concepto de cultura se encuentra relacionado a las ideas, creencias y costumbres que los individuos de una sociedad comparten y aceptan. No existen diferencias entre los sectores (médico, nuclear, industrial), por lo cual la cultura de la protección radiológica puede comprenderse como una combinación de hábitos y conocimiento en PR en todos sus aspectos para los trabajadores, pacientes, el público y el medioambiente; y en todas las situaciones de exposición, combinando dimensiones tanto científicas como sociales.

Existen diversas etapas posibles en el desarrollo de la cultura de la protección radiológica. Uno de los modelos podría incluir tres etapas principales de desarrollo: cumplimiento básico, cumplimiento de seguridad auto-dirigido y un sistema de seguridad del comportamiento. El objetivo de todo programa de desarrollo cultural es movilizar los comportamientos organizacionales e individuales hacia la etapa más alta.

Un fuerte liderazgo, la educación y el entrenamiento, el establecimiento de un comportamiento positivo en el ámbito laboral y una comunicación efectiva entre todos los profesionales, tiene un impacto categórico sobre la cultura de la protección radiológica. Del mismo modo, aprender de los eventos, incidentes y cuasi-accidentes es una parte importante del desarrollo de la cultura.

Se requiere una combinación de herramientas óptimas a fin de evaluar el nivel y calidad de la cultura de la protección radiológica, no sólo para medir los criterios de éxito identificados, sino también para estimular decisiones y observaciones sobre las tendencias positivas o negativas.

Los profesionales de la PR dentro de una organización deben adoptar el rol central en el apoyo a la dirección para conducir e incluir la cultura de la protección radiológica en la organización. En el tratamiento de las responsabilidades en su conjunto, los profesionales de la protección radiológica deben ser conscientes de que cierta interacción con todas las partes interesadas puede ser de utilidad en el desarrollo y aplicación de la cultura en el ámbito laboral.

Las Sociedades Asociadas (SA) a la IRPA cumplen un rol clave en el apoyo a los profesionales de la PR que se encuentran en la primera línea de promoción de la cultura de la PR.

El desarrollo de una “cultura de campo”, además de la cultura científica, de ingeniería o médica, es una manera de anticipar problemas y obtener el compromiso de todos los empleados. La cultura de la protección radiológica es una forma de vida aprendida. Para mayor información, por favor visite: <http://www.irpa.net/page.asp?id=179>



## IRPA Egipto



El IRPA Egipto se unió a la familia de la IRPA en el año 1992. Actualmente, Prof. Mohamed GOMAA es el Presidente y Prof. Rifaat ELSHINAWY está a cargo de la secretaría. Los miembros de la IRPA Egipto incluyen a los expertos en protección radiológica de la Autoridad de Energía Atómica de Egipto [Egyptian Atomic Energy Authority–EAEA] y de otros centros. Sus actividades internacionales abarcan la participación en el Primer Congreso de Protección Radiológica Africano (AFRIRPA) en Sudáfrica en el año 2003, la organización del segundo AFRIRPA en Egipto en 2007, la participación en el tercer AFRIRPA en Kenia en 2010, y la futura participación en el AFRIRPA04 y en el 14to Congreso de la IRPA. Las actividades a nivel nacional de la IRPA Egipto incluyen organizar las Conferencias sobre Protección Radiológica y Física de la Radiación, llevadas a cabo regularmente cada dos años desde 1992, la 12<sup>da</sup> Conferencia se llevará a cabo en Quena/Luxor en noviembre 2014.

Otras actividades de la IRPA Egipto incluyen la supervisión de los cursos de capacitación sobre protección radiológica realizados en Egipto y la traducción de ciertas Publicaciones de la ICRP y del Boletín N° 1 de la IRPA al idioma árabe. Asimismo, la IRPA Egipto ofrece servicios de protección radiológica a institutos, compañías, hospitales, etc. Para mayor información, por favor visite el sitio web de la IRPA Egipto: <http://www.irpa-egypt.com>.

Fotografía: Taller de protección radiológica de la IRPA Egipto, Cairo 2010 (nota y fotografía aportadas por el Prof. M. Goma).

