



Esta edición...

1. Elección del CE de la IRPA
2. Nominaciones para el Premio IRPA para Jóvenes Profesionales
3. Cursos de Refresco en el IRPA14
4. Acuerdo Práctico para Actividades de Cooperación entre la IRPA y la WiN Global
5. Creación de la ACRD
6. Noticias de la AIRP

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

Elección del CE de la IRPA

(Bernard Le Guen, Director Ejecutivo del CE de la IRPA)

El año 2016 se presenta muy atareado para la IRPA. Vamos a tener el Congreso IRPA14 en Ciudad del Cabo, Sudáfrica y celebraremos el 50° aniversario de la IRPA.

En la Asamblea General, se renovará el Consejo Ejecutivo de la IRPA (CE). Tres posiciones deben ser renovadas luego de finalizar el mandato de sus actuales ocupantes: Renate Czarwinski, nuestro Presidente; Thiagan Patter, Vicepresidente encargado del Congreso IRPA14; y Richard Vetter, miembro del Consejo Ejecutivo.

En respuesta a mi convocatoria de candidaturas, ocho sociedades asociadas de la IRPA presentaron sus candidaturas para formar parte del CE: dos de Europa, Marie Claire Cantone de la Sociedad Italiana AIRP y Klaus Henrichs de la Sociedad Germano-Suiza FS; tres de América del Norte y del Sur, Steven H. King de la Sociedad de Física Médica HPS, Nick Sion de la Sociedad Canadiense CRPA y Helen Khoury de la Sociedad Brasileña SBPR; dos de Asia y la Región del Pacífico, Hiroko Yoshida de la Sociedad Japonesa JHPS y Brad Cassels de la Sociedad Australiana ARPS; y uno de África, Shane Mothaloga de la Asociación de Protección Radiológica de Sudáfrica ARPA. Además, los candidatos a la Mesa Directiva del Consejo Ejecutivo son: Roger Coates para el cargo de Presidente, Eduardo Gallego para el cargo de Vicepresidente y su servidor para el cargo de Director Ejecutivo. Nuestro Director de Publicaciones, Christopher Clement, y el Tesorero, Dick Toohey, servirán otro término en sus actuales cargos.

El voto electrónico se utilizará, por primera vez, sobre la base del mismo principio electoral que el voto con boleta de papel: se declara electo a cualquier candidato que reciba la mitad o más de la mitad de los votos válidos. El proceso de votación continúa hasta que se completan todas las vacantes.

Expreso mis mejores deseos a los nominados para el Consejo Ejecutivo, un gran número destaca la motivación de nuestras sociedades y el alcance global de la IRPA.

Asociación Internacional de Protección Radiológica

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

 <https://twitter.com/IRPA>

 www.irpa.net

IRPA 2016

www.irpa2016capetown.org.za



Secretaría del Congreso

Turners Conferences

Po Box 1935, Durban 4000, Sudáfrica,

Teléfono +27 31 3688000

Email: info@irpa2016capetown.org.za

Nominaciones para el Premio IRPA para Jóvenes Profesionales

Estamos encantados de informar los nominados para el Premio IRPA para Jóvenes Profesionales. Los felicitamos por su nominación y les deseamos el mejor de los éxitos.

El objetivo de este premio es promover la investigación sobre la protección radiológica y todas sus disciplinas relacionadas por jóvenes científicos y profesionales. El Premio IRPA para Jóvenes Profesionales brinda la oportunidad de presentar el trabajo en forma oral ante una audiencia internacional experimentada de expertos y colegas.

Los nominados son:

Apellido	Primer Nombre	Compañía/Institución	País
Alameen	Suhaib	College of Medical Radiologic Science	Sudán
Alejo Luque	Luis	Medical Physics Department, Hospital Universitario La Paz	España
Chizhov	Konstantin	Burnasyan Federal Medical Biophysical Centre	Rusia
de Vos	Hendrk	Netcare Hospital Group	Sudáfrica
Drouet	Francois	EDF Saint-Alban NPP	Francia
Fantínová	Karin	SÚRO (National Radiation Protection Institute)	República Checa
Gillenwalters	Elizabeth	Ameriphysics, LLC	Estados Unidos de Norteamérica
Infantino	Angelo	University of Bologna	Italia
Jones	Adam	Guy's & St. Thomas' NHS Foundation Trust	Reino Unido de Gran Bretaña
Kabrt	Franz	University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna, LLC-Laboratory Arsenal	Austria
Matsumoto	Shinnosuke	Oita University of Nursing and Health Sciences	Japón
Ndjana Nkoulou II	Joseph Emmanuel	University of Yaounde	Camerún
Pántya	Anna	Hungarian Academy of Sciences Centre for Energy Research	Hungría
Papp	Cinthia	Comisión Nacional de Energía Atómica	Argentina
Park	Jong Min	Soul National University Hospital	Corea
Pregler	Anja	Albert-Ludwigs-University	Alemania
Razakarimana nana	Tahiry	INSTN	Madagascar
Tuca	Carmen Alexandra	Horia Hulubei National Institute of Physics and Nuclear Engineering	Rumania
van Dillen	Teun	National Institute for Public Health and the Environment (RIVM)	Holanda
Youness	Esserhir El Fassi	University of Ibn Tofail	Marruecos

Para más información, por favor visite el sitio oficial del Congreso:

www.irpa2016capetown.org.za



Cursos de Refresco en el IRPA14

El IRPA14 ofrece una serie de cursos de refresco, que cubren una amplia gama de temas. Los detalles están en: http://www.irpa2016capetown.org.za/ScientificProgramme/Programme_RefreshersCourse.asp

Lunes, 09 de mayo de 2016

RC1	Efectos biológicos y radiosusceptibilidad humana individual	Michel Bourguignon <i>IRSN</i>
RC2	Dosimetría y optimización en tomografía computada	Christoph Trauernicht <i>UCT</i>
RC3	Sistema de Gestión en Seguridad Radiológica	Phil Metcalf <i>ENSTTI</i>
RC4	Protección Radiológica en las industrias del petróleo, gas y minería	Mohammad Aref <i>Weatherford</i>
RC5	Comunicación del riesgo en emergencias: Principios y desafíos	Patrick Meschenmoser <i>IAEA</i>

Martes, 10 de mayo de 2016

RC6	DACTARI, una base de datos para la evaluación de la toxicidad química y radiotoxicidad de los radionucleidos	Eric Ansoborlo <i>CEA</i>
RC7	Implementación de los nuevos Estándares Básicos de Seguridad	Tony Colgan <i>IAEA</i>
RC8	Evaluación de la dosis interna, incluyendo transuránicos	Dick Toohey <i>M H Chew & Associates</i>
RC9	Protección radiológica respiratoria	Marcos Amaral <i>SBPR</i>
RC10	Criterios de referencia para la remediación de sitios contaminados	Steven Brown <i>SHB Inc</i>

Miércoles, 11 de mayo de 2016

RC11	Reducción de Dosis por Optimización en PNP: Programas ALARA para el Diseño, Operación y Desmantelamiento de Plantas Nucleares de Potencia	Willie Harris <i>Exelon</i>
RC12	Imágenes híbridas: desafíos de la seguridad radiológica y conformidades	Napapong Pongnapang <i>ISRRRT</i>
RC13	Dosimetría computacional y modelado para aplicaciones médicas	Pedro Vaz <i>IST</i>
RC14	Interfase entre transporte seguro/seguridad física en el transporte	Piet Bredell <i>Piet Bredell Nuclear Consultants cc</i>
RC15	Gestión de radionucleidos en alimentos y agua potable	Tony Colgan <i>IAEA</i>

Jueves, 12 de mayo de 2016

RC16	Mediciones de radiación no-ionizante y pruebas de conformidad	Theodoros Samaras <i>Aristotle University of Thessaloniki</i>
RC17	Desafíos de PR en las imágenes de radioterapia	Ola Holmberg <i>IAEA</i>
RC18	Monitoraje de dosis en cristalino, piel y extremidades	Filip Vanhavere <i>SCKCEN</i>
RC19	Aspecto de protección radiológica relacionados al manejo y acondicionamiento de fuentes radiactivas selladas en desuso	Andy Tompkins <i>IAEA</i>
RC20	Protección de la biota: metodologías y herramientas de evaluación	Brenda Howard <i>Centre for Ecology and Hydrology</i>

Acuerdo Práctico para Actividades de Cooperación entre la IRPA y la WiN Global

(Renate Czarwinski)

En ocasión de una visita técnica en Seúl/Corea para la preparación del Congreso de la IRPA15, la Presidenta de la IRPA, Renate Czarwinski, y la Presidenta Mundial de WiN, See-Moon Park, firmaron un Acuerdo Práctico para Actividades de Cooperación, el 3 de marzo de 2016.

WiN Global y la IRPA creen que, si bien cada una de ellas tiene sus contribuciones específicas a la protección radiológica, la cooperación entre ambas organizaciones en áreas de interés común contribuirá al objetivo conjunto de un uso seguro de la radiación sin comprometer la calidad y facilitando la seguridad en las prácticas radiológicas.

Un área temática de interés común es cooperar con WiN Global con respecto a la implementación de la declaración de WiN Global "Los estándares internacionales de seguridad radiológica y nuclear y seguridad de fuentes y protección física de materiales e instalaciones nucleares deberían aplicarse a nivel mundial". Esta declaración fue adoptada en la Conferencia Anual WiN 2015 en Viena.

Actualmente, WiN Global cuenta con 25.000 miembros, incluidos miembros de capítulos nacionales e individuos de 107 países. WiN tiene más de 30 capítulos nacionales, regionales e internacionales en todo el mundo, y sigue creciendo. La membresía incluye a mujeres y hombres que trabajan profesionalmente en medicina y atención médica, en autoridades reguladoras, en la industria y como investigadores independientes. Los miembros tienen un compromiso común de proporcionar información y comunicarse con el público. Las actividades incluyen el establecimiento de redes, un boletín trimestral de los miembros incluyendo comunicaciones al público y programas de tutoría.



Creación de la Asociación de Protección Radiológica de Camerún para el Desarrollo (ACRD)

(Rose Marie Lydie)

El año 2010 marca el inicio de intensas colaboraciones científicas entre el Equipo de Física y Técnicas Nucleares de la Facultad de Ciencias de la Universidad Ibn Tofail de Marruecos y los estudiantes de del doctorado matriculados en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Yaundé, en Camerún. Las colaboraciones resultaron en la producción de cuatro publicaciones científicas. Estas publicaciones científicas me permitieron defender mi tesis doctoral en la Facultad de Ciencias de la Universidad Ibn Tofail, el 20 de junio de 2014, bajo la supervisión del Profesor Choukri y de la Profesora Hakam. Entre 2010 y 2011, estuve en Marruecos para realizar análisis de laboratorio para preparar esta tesis doctoral. Los fructíferos intercambios con el Profesor Choukri, Jefe del PRE Lab y Secretario General de la Asociación de Protección Radiológica de Marruecos (AMR) y con la Profesora Hakam, Vicepresidenta de la misma asociación, me permitieron beneficiarme de manera significativa de sus talentos, experiencias y conocimientos. Después de regresar a Camerún en 2012, trabajé mucho para la creación de la Asociación de Protección Radiológica de Camerún (ACRD), que se creó el día 28 de junio de 2013. Esta asociación trabaja junto con médicos, industriales e investigadores para contribuir efectivamente a la popularización de la cultura de protección radiológica en nuestro país, con los objetivos de proteger a las personas, la propiedad y el ambiente contra los efectos nocivos de la radiación ionizante.

Debido al dinamismo del Prof. Choukri, participamos en el cuarto Congreso Regional Africano de Protección Radiológica (AFRIPA04), que se celebró en Marruecos del 19 al 24 de mayo de 2014 y del cual el Profesor Choukri fue uno de los principales líderes en la organización, como Secretario General de AMR.

La ACRD desea expresar su agradecimiento al Profesor Abdel Majid Choukri, a la Profesora Oum Keltoum Hakam y a todos los demás miembros de la AMR por su gran sentido de compartir, su disponibilidad, su hospitalidad, su apoyo y las contribuciones para su creación.

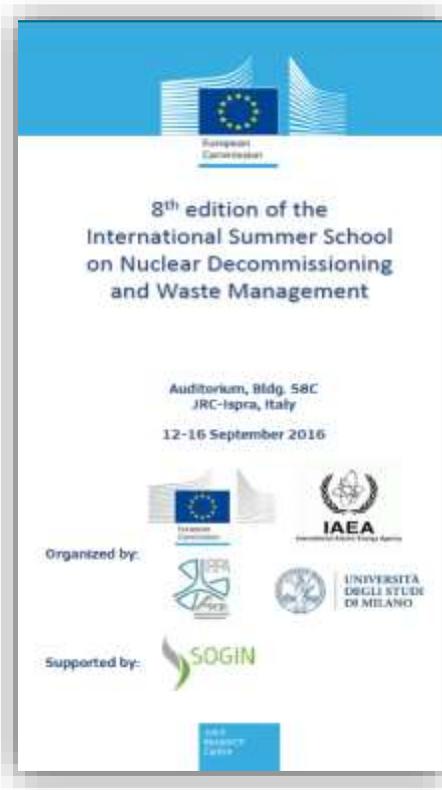


Noticias de la AIRP

(Marie Claire Cantone)

Noticia 1: La Asociación Italiana de Protección Radiológica (AIRP), en los últimos años y con la colaboración voluntaria de algunos científicos, ha traducido las Publicaciones ICRP 112, 105 y 103 al italiano para beneficio de las partes interesadas de habla italiana. Es un placer anunciar que la AIRP ha llevado a cabo la traducción en lengua italiana de la Publicación 118 de la ICRP "Declaración ICRP sobre las Reacciones Tisulares/Efectos Tempranos y Tardíos de la Radiación en Tejidos y Órganos Normales - Dosis Umbral para Reacciones Tisulares en un Contexto de Protección Radiológica". La traducción está disponible para su descarga gratuita desde el enlace ICRP http://www.icrp.org/docs/P118_Italian.pdf

Noticia 2: Escuela Internacional de Verano



La 8ª Escuela Internacional de Verano sobre Desmantelamiento Nuclear y Gestión de Residuos, del 12 al 16 de septiembre de 2016, Ispra (IT), está organizada por la Unidad de Seguridad Nuclear (JRC ITU) en colaboración con la Unidad de Desmantelamiento Nuclear (CCI-ISM) del Organismo Internacional de Energía Atómica IAEA, la Universidad de Milán, la Asociación Italiana de Protección Radiológica (AIRP), y con el apoyo de SOGIN.

Los participantes podrán discutir temas directamente con los expertos y otros delegados, y tendrán la oportunidad de aprender de su experiencia internacional. Este año, el curso se organiza en torno a varias sesiones técnicas y contará con visitas a instalaciones y laboratorios que participan en el desmantelamiento nuclear y la gestión de residuos radiactivos.

Para más Información, por favor visitar:

<http://radioactivewastemanagement.org>

Fecha límite para la inscripción: 26 de agosto de 2016

El cupo de participantes es de 60. No se requiere cuota de inscripción.

Registrarse en: <https://web.jrc.ec.europa.eu/rem/>