Una mirada retrospectiva

Aspectos destacados de la quincuagésima octava reunión ordinaria de la Conferencia General del OIEA

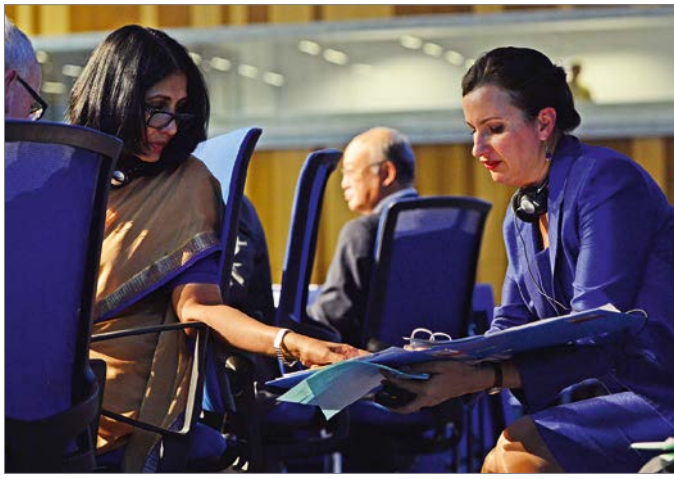
22 a 26 de septiembre de 2014

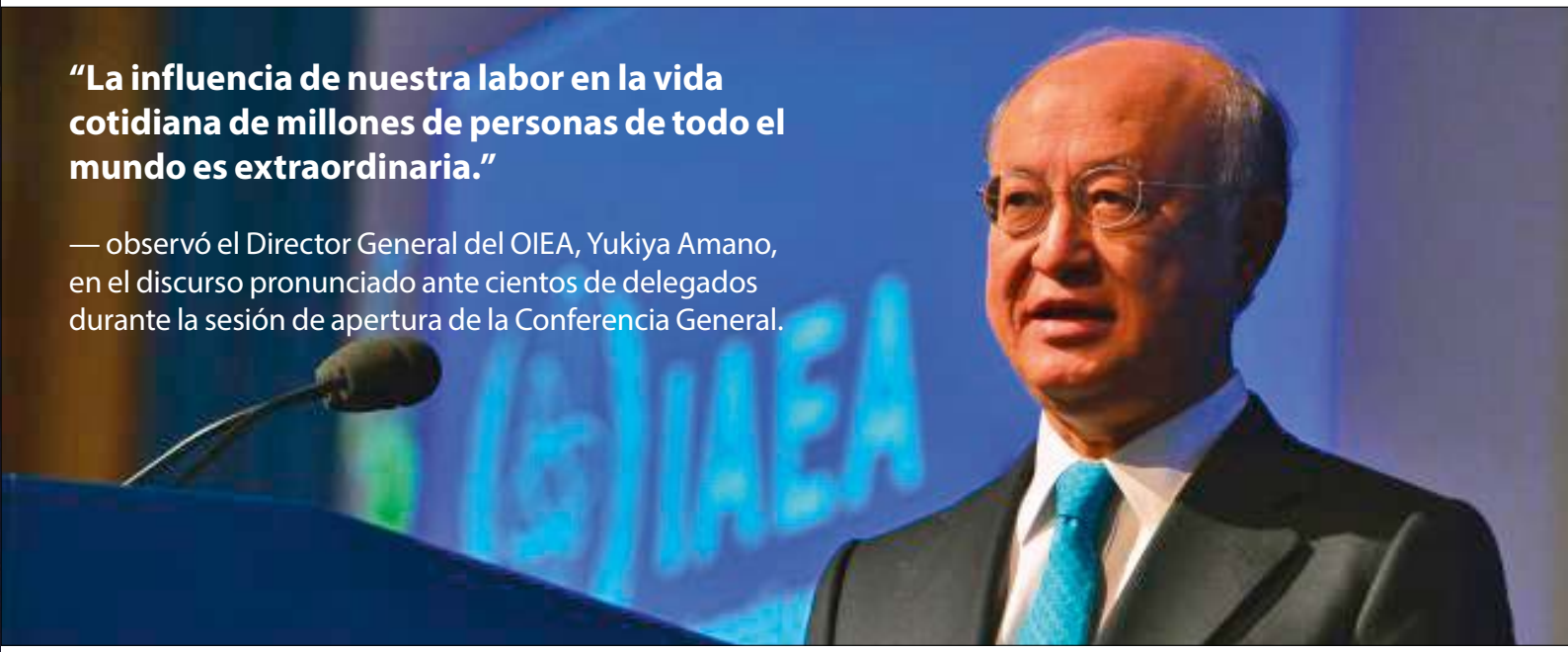
Día de apertura, 22 de septiembre de 2014

Más de 3000 participantes asistieron a la quincuagésima octava reunión ordinaria de la Conferencia General del OIEA celebrada en la Sede del Organismo del 22 al 26 de septiembre de 2014.

Este evento de cinco días de duración congregó a representantes gubernamentales de alto nivel y otros participantes de los 162 Estados Miembros del OIEA, así como a organizaciones internacionales, medios de comunicación y organizaciones no gubernamentales.

Durante la Conferencia se examinaron el programa y las actividades del OIEA y se aprobó el presupuesto del Organismo para el próximo año. Además, cada año los participantes en la Conferencia General pueden elegir entre los eventos paralelos que se celebran a lo largo de toda la semana y asistir a ellos.





“La influencia de nuestra labor en la vida cotidiana de millones de personas de todo el mundo es extraordinaria.”

— observó el Director General del OIEA, Yukiya Amano, en el discurso pronunciado ante cientos de delegados durante la sesión de apertura de la Conferencia General.

Eventos paralelos de la Conferencia General dedicados a la medicina radiológica y la tecnología de las radiaciones

23 de septiembre de 2014

(Fotografía: S. Henriques, OIEA)

Reducción de las exposiciones innecesarias a la radiación en medicina: un evento paralelo promueve el enfoque "AAA" para la protección y la seguridad radiológicas de los pacientes

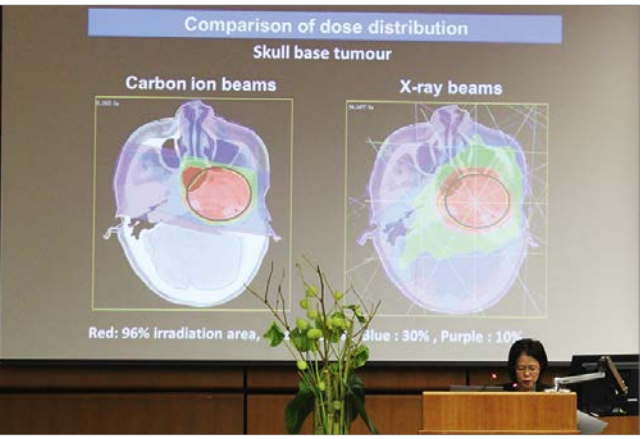
Para reducir el riesgo de que se administren a los pacientes dosis nocivas de radiación ionizante, los expertos han elaborado el enfoque "AAA" (sensibilización, idoneidad y verificación) que, de utilizarse, disminuirá considerablemente el número de procedimientos radiológicos realizados anualmente y asegurará que estos se llevan a cabo velando por el interés superior del paciente.

25 de septiembre de 2014

(Fotografía: O. Yusuf/OIEA)

Capacitación transcontinental: el OIEA pone en marca su plataforma de capacitación a distancia en línea (DATOL)

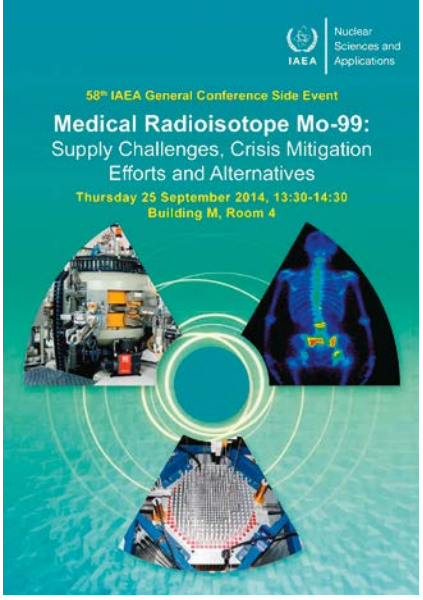
El programa de capacitación a distancia en línea (DATOL) accesible a través del Campus de Salud Humana del OIEA se puso en marcha durante un evento paralelo organizado en el marco de la Conferencia General. Este recurso elaborado por el OIEA proporciona material didáctico para profesionales de la medicina nuclear a fin de colmar las lagunas de competencias y facilitar el desarrollo de los conocimientos y aptitudes necesarios para realizar estudios de alta calidad y prestar servicios médicos seguros y apropiados.



(Fotografía: N. Jawerth/OIEA)

El OIEA acoge un evento sobre el uso de la radioterapia con partículas cargadas para mejorar el tratamiento del cáncer

Hay un nuevo método de radioterapia consistente en administrar partículas cargadas (protones o iones de carbono) a un tumor que puede mejorar el control del crecimiento de los tumores y necesita dosis inferiores de radiación durante el tratamiento del cáncer. "Radioterapia con partículas cargadas para el tratamiento del cáncer: biología y tecnología" fue el tema de un evento paralelo celebrado durante la Conferencia General.



Maneras de evitar la escasez de radioisótopos médicos: desafíos de suministro, iniciativas para mitigar la crisis y soluciones alternativas para obtener el radioisótopo médico molibdeno 99

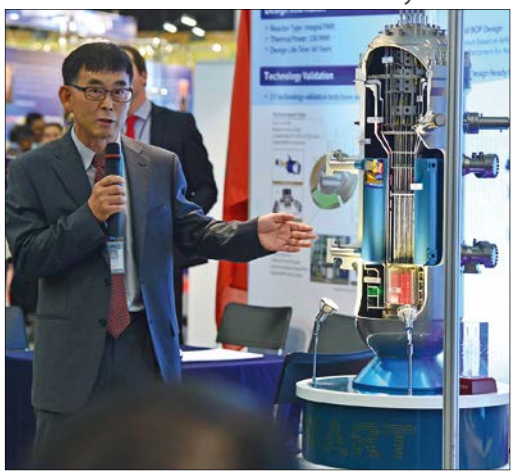
La escasez inminente de un radioisótopo esencial tendrá repercusiones negativas en los diagnósticos realizados mediante imagenología médica a menos que se encuentren métodos alternativos o elementos de sustitución. El molibdeno 99 se produce generalmente en reactores de investigación. Se trata del isótopo padre del tecnecio 99m, que es un isótopo muy utilizado en medicina nuclear. La situación actual de la producción de molibdeno 99 y las posibles opciones para mitigar la crisis fueron los temas de tres presentaciones realizadas durante el evento paralelo de la Conferencia General titulado "El radioisótopo médico molibdeno 99: desafíos de suministro, iniciativas para mitigar la crisis y soluciones alternativas".

(Fotografías: C. Hofilena/OIEA)

Cambiar vidas: creación de asociaciones para luchar contra el cáncer

En los debates que tuvieron lugar durante el evento paralelo titulado "Creación de asociaciones para luchar contra el cáncer" se prestó especial atención a las asociaciones estratégicas para luchar contra la epidemia del cáncer en países de ingresos medianos y bajos y se instó a desplegar más esfuerzos para combatir una de las amenazas que más peligro suponen para la salud mundial. Nelly Enwerem-Bromson, Directora de la División del Programa de Acción para la Terapia contra el Cáncer del OIEA y moderadora del evento, recalcó que para salvar vidas era fundamental llevar a cabo una acción mundial proactiva, estratégica y sostenida con miras a abordar el control y tratamiento del cáncer y de realizar las inversiones necesarias en el futuro con ese fin.

Además de los eventos paralelos relacionados con la medicina radiológica y la tecnología de la radiación, en un gran número de exposiciones y eventos paralelos organizados a lo largo de toda la semana se presentaron actividades y programas especiales que estaban ejecutando departamentos clave de la Secretaría del OIEA y varios Estados Miembros.



Día de clausura, 26 de septiembre de 2014

Durante la sesión de clausura de la Conferencia General los delegados de los Estados Miembros del OIEA tuvieron la oportunidad de participar en votaciones sobre distintos temas relacionados con el Organismo, como las resoluciones destinadas a fortalecer la labor del OIEA en muchas esferas, entre ellas, la ciencia y la tecnología nucleares, la seguridad tecnológica nuclear, la seguridad física nuclear, las salvaguardias y la cooperación técnica.

Muchos delegados estaban deseosos de participar en la adopción de las decisiones objeto de examen y el importante proceso de votación. Tras votaciones y debates animados, la Conferencia General finalizó el 26 de septiembre de 2014 a última hora de la tarde.

La quincuagésima novena reunión ordinaria de la Conferencia General se celebrará del 14 al 18 de septiembre de 2015.

Compilación de textos: Nicole Jawerth, Oficina de Información al Público y Comunicación del OIEA.
Fotografías (a menos que se indique lo contrario): D. Calma/OIEA.