

Sesenta años contribuyendo al desarrollo y perspectivas de futuro

Yukiya Amano, Director General del OIEA

En 2017 se celebra el 60° aniversario de la creación del OIEA. El programa de cooperación técnica ha formado parte integrante de la labor del Organismo desde sus inicios y es nuestro principal mecanismo para transferir tecnología a los Estados Miembros desde 1957.

El objetivo del programa es ejercer una influencia real en la vida de millones de personas en los sectores en que la aplicación de la tecnología nuclear con fines pacíficos goza de una ventaja comparativa. Apoyamos proyectos en ámbitos como la salud, la alimentación y la agricultura, el agua y el medio ambiente, las aplicaciones industriales y la energía. Creo que la tecnología nuclear puede contribuir enormemente al desarrollo sostenible. Celebro el hecho de que los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de las Naciones Unidas reconozcan de forma explícita la importancia de la ciencia y la tecnología para el desarrollo.

El OIEA ofrece apoyo a los países en desarrollo ejecutando proyectos de cooperación técnica, tarea en que colaboramos en muchos casos con otras organizaciones de las Naciones Unidas y organismos de desarrollo.

La presente edición del *Boletín del OIEA* contiene nueve artículos sobre casos concretos vinculados a cada uno de los nueve ODS con los que está relacionada directamente la labor del OIEA. El lector conocerá cómo ayudamos a la República Dominicana a controlar la propagación de la mosca mediterránea de la fruta, que puso en peligro la producción de frutas y hortalizas en toda la región del Caribe (página 4). Obtendrá una visión general acerca de cómo médicos y físicos médicos proporcionan tratamiento de radioterapia a

miles de pacientes en Myanmar con el apoyo del OIEA (página 6). Y también sabrá cómo los agricultores del Asia Sudoriental recolectan mayor cantidad de arroz gracias a las nuevas variedades de cultivos desarrolladas mediante técnicas nucleares (página 14).



También conocerá a investigadores que, tras cursar becas del OIEA, aplican la tecnología nuclear en sus países para monitorizar y combatir la contaminación marina (página 16), y descubrirá cómo científicos de Croacia utilizan las técnicas nucleares para estudiar las características de una estatua antigua encontrada bajo el mar (página 12).

La presente edición del *Boletín del OIEA* se ha elaborado para la Conferencia Internacional sobre el Programa de Cooperación Técnica del Organismo: Sesenta Años Contribuyendo al Desarrollo y Perspectivas de Futuro, que tendrá lugar en Viena del 30 de mayo al 1 de junio de 2017. Esta conferencia brinda una oportunidad a los Estados Miembros, los organismos de las Naciones Unidas y otros asociados para explorar vías de colaboración aún más eficaz en beneficio de las personas a las que servimos.

Espero que la presente panorámica del programa de cooperación técnica del OIEA resulte interesante e informativa.



(Fotografía: C. Brady/OIEA)



(Fotografía: C. Brady/OIEA)



(Fotografía: Departamento de Energía Atómica (India))