

Cuba desarrolla proyectos con el Organismo Internacional de Energía Atómica



Por María Josefina Arce.

Miembro fundador del OIEA, Organismo Internacional de Energía Atómica, durante décadas Cuba ha desarrollado con la entidad diversas iniciativas que han permitido el avance socio-económico del país caribeño.

En la actualidad se desarrollan cinco proyectos sobre el uso pacífico de la energía nuclear que benefician a los sectores de la salud, la agricultura y el medio ambiente.

Entre estos programas resaltan la formación de recursos humanos para asimilar las nuevas tecnologías de diagnóstico y tratamiento del cáncer y otras enfermedades crónicas no transmisibles.

Médicos nucleares, radioterapeutas y físicos médicos se han capacitado gracias a este proyecto de cooperación en las especialidades de medicina nuclear y radioterapia, tecnólogos y radio farmacéutas.

También se labora en la creación de instalaciones para la modernización y reparación de equipos de imagenología, como son las cámaras gamma, al tiempo que continúa el rescate de la tecnología de irradiación a escalas de laboratorio, investigación experimental e industrial para la esterilización de productos e insumos médicos.

En la agricultura se iniciaron los estudios de metales pesados en suelos, mediante el empleo de técnicas nucleares con vistas al trazado de una estrategia de mitigación para lograr superficies más sostenibles.

El almacenamiento de los desechos radioactivos es otra esfera en la que Cuba y el OIEA trabajan conjuntamente, teniendo en cuenta que en la isla mayor de Las Antillas se emplean fuentes de radiaciones ionizantes en la industria, la medicina y la investigación que generan desechos radiactivos y fuentes en desuso que requieren ser gestionados de manera segura y eficiente para la protección del medio ambiente y de las personas.

La visita que en marzo pasado realizara a nuestro país el director general adjunto para la Cooperación Técnica, Dazhu Yang, vino a afianzar la sólida relación entre Cuba y el organismo internacional, que principios de este mes suscribieron en Viena un acuerdo de cooperación técnica para los próximos años.

El nuevo convenio establece las prioridades nacionales en áreas específicas de mayor beneficio, entre las que sobresalen la seguridad radiológica, la alimentación y agricultura, la salud humana y nutrición, agua y medio ambiente y energía e Industria.

El Organismo Internacional de Energía Atómica ha calificado de sobresaliente la permanente contribución de la nación antillana en proyectos a nivel regional para la aplicación de esas prácticas en función de la salud y el bienestar social y económico.

En varias ocasiones y foros internacionales, el OIEA ha reconocido la buena preparación de los expertos cubanos. De hecho, dado el avance logrado por la medicina en Cuba, destacada a nivel internacional, sus especialistas son contratados no sólo como expertos, sino también como consultantes en la sede del organismo en Viena.

Asimismo colabora en la preparación y calificación de especialistas de América Latina y el Caribe en esa materia.

De igual manera, la Mayor de las Antillas interviene en proyectos interregionales, donde sus profesionales se destacan en la introducción de la tecnología de irradiación para la lucha contra el aedes aegyptis, el transporte de material radiactivo y la gestión de sus desechos.

Defensora del derecho de cada país a desarrollar, investigar, producir y usar la energía con fines pacíficos, Cuba no solo la utiliza en beneficio de su pueblo, sino que ayuda en esta esfera a otras naciones para su desarrollo socio-económico.

<https://www.radiohc.cu/index.php/especiales/comentarios/134335-cuba-desarrolla-proyectos-con-el-organismo-internacional-de-energia-atmica>



Radio Habana Cuba