

# Estados Unidos Mexicanos

Declaración Nacional

Emb. José Antonio Zabalgoitia Trejo  
Representante Permanente de México ante el OIEA

## **Conferencia Ministerial sobre Ciencia, Tecnología y Aplicaciones Nucleares y el Programa de Cooperación Técnica del Organismo Internacional de Energía Atómica**

Viena, 26 de noviembre de 2024

Señora presidenta, SE Ms. Nina Vaskunlahti,  
Señor presidente, SE Mr. Philbert Abaka Johnson,  
Señor Rafael Mariano Grossi, director general del OIEA,  
Delegados y delegadas:

Vivimos una coyuntura internacional muy fluida con retos geopolíticos serios y un cambio tecnológico acelerado, que ofrece grandes oportunidades, pero también requiere de una mejor gobernanza para convocar a la paz y la prosperidad de la humanidad. Es por ello por lo que esta ocasión es muy oportuna para abordar la agenda más noble del Organismo que es su Programa de Cooperación Técnica en ciencia y tecnologías nucleares, al servicio de las poblaciones que más la necesita, así como los países de nivel de desarrollo medio que desean avanzar en sus capacidades para el uso pacífico de la energía nuclear.

Quiero iniciar mi participación destacando el valor del Organismo como una institución cuyo mayor valor es el conocimiento; construir, recopilar, transferir, compartir, preservar, mantener y utilizar el conocimiento es esencial para desarrollar y mantener la experiencia técnica necesaria y las competencias necesarias para los programas de energía nuclear y tecnologías asociadas. Por lo mismo, es fundamental que identifiquemos y promovamos a personas con talento para que puedan convertirse en activos valiosos para nuestros equipos en los próximos años, especialmente a los jóvenes, con perspectiva de género e inclusión. La innovación prospera cuando se las oportunidades se extienden a más personas.

La gestión eficaz del conocimiento, la formación de profesionales, la capacitación constante de recursos humanos y el fortalecimiento institucional debe desarrollarse y mantenerse disponible durante todo el ciclo de vida de la tecnología nuclear. Se requieren conocimientos avanzados y especializados en ingeniería y ciencia nuclear para el diseño seguro y efectivo, la construcción, la concesión de licencias, la puesta en marcha, la operación, el mantenimiento y el desmantelamiento de los sistemas basados en tecnología nuclear, que pueden tener largos ciclos de vida en contextos geopolíticos y tecnológicos cambiantes.

De tal manera, el mayor valor del Organismo es sus calificados recursos humanos, como proveedores de conocimiento y experiencias, pero también como la institución que facilita y coadyuva la colaboración entre sus Estados miembros. Ante las tragedias que estamos hoy viviendo por conflictos armados, bien vale apuntar el carácter humanista y humanitario que

el Organismo aporta y puede aún más aportar. Mis felicitaciones al valioso trabajo del director general Rafael Grossi y del secretariado.

Señor presidente:

Es evidente que el desarrollo continuo de la ciencia y la tecnología nucleares potencian la capacidad de los Estados para implementar la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, con aplicaciones que impactan positivamente ámbitos como el combate a plagas, la salud, la nutrición, la agricultura, el manejo de recursos hídricos, el medio ambiente y la energía, por mencionar algunos. En este empeño el Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares (ININ), junto con diversas instancias de gobierno, la academia y centros de investigación, mantiene una estrecha relación con los departamentos de cooperación y de ciencia y tecnología del OIEA.

México concede una gran importancia de los Laboratorios de Aplicaciones Nucleares del OIE en Seibersdorf y en Mónaco, que contribuyen en el desarrollo y perfeccionamiento de técnicas nucleares relevantes y en su transferencia a los Estados miembros. En este sentido, acogemos con satisfacción en particular la iniciativa ReNuAL para proveer de mejores instalaciones y equipo a los Laboratorios Seibersdorf, capaces de abordar las necesidades actuales y futuras a través de la investigación y el desarrollo aplicados. También reconocemos el valioso trabajo del OIEA en la prestación de apoyo técnico a los Estados miembros en caso de desastres naturales.

Reconocemos la pronta implementación de los proyectos emblemáticos del OIEA como Atoms4Food, en colaboración con la FAO, para el uso de técnicas nucleares en beneficio de la agricultura, la seguridad e inocuidad en los alimentos; ZODIAC, cuyo objetivo es prevenir pandemias zoonóticas; NUTEC *Plastics*, que aborda el desafío global de la contaminación por plástico en el medio marino, mediante el uso de tecnología de radiación, incluido el reciclaje; y “*Rays of Hope*” para el tratamiento del cáncer.

México ha recibido del OIEA dos aceleradores nucleares para tratamiento del cáncer (LINEAC) y varios mamógrafos, gracias a la iniciativa “*Rays of Hope*” y a la generosa donación de los Estados Unidos. La atención del cáncer es y seguirá siendo de la mayor importancia en nuestro país, y valoramos la cooperación del Organismo. No menos importante en el sector salud es el apoyo continuo que recibe mi país para la producción de radiofármacos.

Quiero referirme a otro tema que tiene una gran relevancia para nuestra cooperación: el combate a pestes desde la Planta de Cría y Esterilización de Moscas de la Fruta, ubicada en Metapa de Domínguez, Chiapas, que celebró el pasado 12 de octubre 31 años de operación para beneficio de agricultores, impulsando tanto la exportación como el empleo. Los beneficios de esta planta se extienden al combate de enfermedades como el dengue, zica y chikunguña, flagelos que en la actualidad están afectando a México, Guatemala y gran parte de nuestra región.

Ante los retos del cambio climático, el OIEA cobra cada vez mayor relevancia por su aportación a un debate informado y a la toma de decisiones, ofreciendo la generación

nucleoeléctrica como una alternativa responsable y segura, que contribuye a la descarbonización de nuestras economías. Pero más aún, los aportes del Organismo a las cuestiones ambientales se extienden al manejo de agua con sus laboratorios de hidrología, al estudio de suelos para mejorar la seguridad alimentaria y la resiliencia, el monitoreo y combate de contaminantes en el medio marino y aire, entre otros.

Señor presidente:

México hace un especial reconocimiento al Programa de Cooperación Técnica del OIEA y hace un llamado para su continuo respaldo y fortalecimiento, asignándole de manera sostenible los fondos financieros que requiere. En este sentido, quiero destacar que el mejor respaldo que puede recibir el OIEA es mediante el cumplimiento en debido tiempo con nuestras obligaciones financieras. Por ello, México hace un exhorto a todos los países para que se mantengan al corriente en sus pagos, al tiempo que agradece las aportaciones de los países donantes y expresa su firme voluntad para ofrecer capacidades y recursos humanos en beneficio de la cooperación sur-sur.

Aprovecho la ocasión para anunciar una donación de México por valor de \$20,000 USD en beneficio del Programa de Acción para la Terapia contra el Cáncer (PACT) que presta asistencia a los Estados miembros a través de actividades de enseñanza y capacitación para el personal, servicios de asesoramiento técnico, suministro de material, instrumentos y equipo, y apoyo en materia de seguridad radiológica y garantía de la calidad.

Nuestra región celebra este año el 40 aniversario Acuerdo Regional de Cooperación para la Promoción de la Ciencia y la Tecnología Nucleares en América Latina y el Caribe (ARCAL), con excelentes resultados y mejores planes por venir; para ello en nuestra región estamos trabajando para identificar socios estratégicos y nuevas formas de financiamiento.

Distinguidos delegados:

El trabajo de nuestra Conferencia es garantizar que el Organismo siga manteniendo su carácter técnico, para que todos los Estados Parte tengamos un acceso justo y oportuno a los beneficios de la ciencia y la tecnología nucleares, pero también para que sigamos fortaleciendo uno de los pilares con que cuenta la humanidad para asegurar la paz y la sostenibilidad de los seres humanos en un medio ambiente sano, con prosperidad y equidad.

Gracias.