



DECLARACIÓN DE COSTA RICA

ANTE LA PRIMERA CONFERENCIA MINISTERIAL EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA NUCLEAR

DEL ORGANISMO INTERNACIONAL DE ENERGÍA ATÓMICA (OIEA)

Intervención de la señora Epsy Campbell Barr

Vicepresidenta y Canciller de la República de Costa Rica

Viena, del 28 al 30 de noviembre del 2018

Cotejar con la alocución

Señor Co-presidente,

Señor Director General

Distinguidos y Distinguidas Jefes de Delegación, Altas Autoridades,
Embajadores

Señoras y Señores.-

En nombre de mi país, quisiera reconocer el importante papel de las aplicaciones de la ciencia y tecnología nucleares para los usos pacíficos y su entrega a los Estados Miembros principalmente a través del Programa de Cooperación Técnica (PTC), destacando su actual y futura contribución a los **Objetivos del Desarrollo Sostenible (ODS)** y la **Agenda 2030**, así como el protagonismo del OIEA en su facilitación y promoción.

No dudamos que esta labor continuará siendo una prioridad en las gestiones del Organismo como parte de su contribución directa a la consecución de 9 de los 17 ODS de manera equilibrada en sus tres dimensiones: la económica, la social y la medioambiental.



Señor Co-presidente,

Reiteramos nuestro apoyo y cooperación, para que las actividades del Organismo contribuyan al desarrollo pacífico de la energía atómica.

Costa Rica es miembro del OIEA desde 1965. Nuestro compromiso con el Organismo es patente en **tasas de consecución e implementación, gastos nacionales de participación y costos compartidos**. Costa Rica es el país de la región que lidera éstas contribuciones adicionales en los últimos 6 años.

Nuestro Gobierno valora la asistencia técnica recibida por parte del Organismo, hemos participado en los proyectos de cooperación técnica del OIEA desde 1968 – estos 50 años de proyectos con el OIEA han sido muy importantes en el desarrollo de capacidades y transferencia tecnológica en distintas áreas temáticas tales como: **Salud Humana, Agricultura y seguridad alimentaria, Manejo de recursos hídricos, Protección radiológica, Planeamiento energético y atención oncológica**. También el país recibe los beneficios de su participación en 29 proyectos regionales e interregionales, algunos de éstos en el marco de ARCAL.

Fomentamos el trabajo de colaboración entre países y organizaciones a través de redes regionales de conocimiento como LANENT (Red Latinoamericana para la Educación en Tecnología Nuclear).

Quisiera además señalar la **oferta costarricense de la Cooperación Sur-Sur** por medio de las universidades públicas de Costa Rica, y los **Centros de Colaboración del OIEA acreditados en el país**, que respaldan las actividades de investigación, desarrollo y capacitación dirigidas a favorecer la consecución de las metas de los Objetivos de Desarrollo Sostenible y la mejora de la calidad de vida de las personas.

Tal es el caso del Centro de Investigación en Contaminación Ambiental (CICA), de la Universidad de Costa Rica, que se convirtió en el laboratorio acreditado en la región de pruebas de referencia para la protección ambiental y para el uso adecuado de pesticidas en la agricultura.



Asimismo, me complace señalar que el Instituto Tecnológico de Costa Rica, está en el proceso de acreditar el Laboratorio de Plasma para Energía de Fusión y Aplicaciones, como el primer Centro de Colaboración en Plasma y Fusión Nuclear del OIEA en el mundo, convirtiéndolo en el Centro de referencia para la región Latinoamericana y del Caribe.

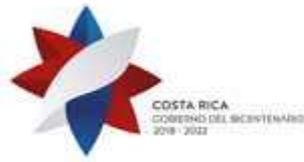
La fusión nuclear nos brinda la enorme oportunidad: de obtener grandes cantidades de energía limpia y con mayor seguridad que recurriendo a los combustibles fósiles o a la fisión nuclear.

Costa Rica es un líder latinoamericano en investigación de plasma y fusión. El Dr. Iván Vargas Blanco, científico costarricense, representa a nuestro país en el Consejo Internacional de Investigación de Fusión del OIEA, y el país aspira a colaborar con instituciones de renombre para fortalecer la comunidad científica. El Laboratorio de Plasma y Fusión ofrecerá en el 2019 el primer taller de capacitación “Latin Fusion Energy” dirigido a los científicos de todo el mundo.

También celebramos que dicho Laboratorio y el Hospital Nacional de Niños trabajaran conjuntamente para la aplicación del plasma en usos médicos en el marco del Programa de Cooperación Técnica 2020-2021, un hecho inédito, sin precedentes para dicho Programa. Destacamos el alto valor científico con sello costarricense de las investigaciones del plasma en medicina, agricultura e industria.

Quisiera destacar que en Costa Rica, la técnica nuclear de la hidrología isotópica es utilizada para orientar políticas de conservación y ordenamiento territorial. También, esta técnica es empleada para dar seguimiento al cambio climático y la variabilidad climática.

De igual manera, mi país como oferente de cooperación participa de los **Proyectos de Investigación Coordinada** con la Universidad de Costa Rica, la Universidad Nacional, el Instituto Tecnológico de Costa Rica y el Centro de Investigaciones en Café.



Señor Co-presidente,

Quisiera subrayar el vínculo entre la **tecnología nuclear y el medio ambiente** en favor de las actividades de mitigación, monitoreo y adaptación del cambio climático. Nuestro país, que alberga el 5% de la biodiversidad mundial y con el 25% de su territorio protegido en el Sistema de Parques Nacionales, valora el uso de las aplicaciones nucleares, destinadas a combatir el impacto del cambio climático. De esta forma mejora nuestra comprensión sobre la relevancia de la tecnología nuclear en la reducción de las emisiones de Gases de Efecto Invernadero y sobre los cambios ambientales de los ecosistemas para adaptarse a las nuevas realidades climáticas.

Nuestro país gestiona proyectos de agricultura climáticamente inteligente, en el cultivo del arroz, de piña, la gestión de los recursos de agua dulce, el fitomejoramiento, la ganadería y control de plagas de insectos.

Costa Rica apuesta a convertirse en un país carbono neutral. Así como fue una decisión trascendental abolir el ejército en 1949, el proceso de la descarbonización de la economía es otra gran decisión de la generación actual y las tecnologías nucleares son una herramienta idónea para lograr este objetivo.

Señor Co-presidente,

Hacemos un llamado para que se incremente la **representación geográfica** del personal del Organismo y se promuevan las políticas de **igualdad y equidad de género** como eje transversal de la estructura organizacional y sus Programas. Este enfoque es importante para apoyar el ODS 5 y lograr la igualdad de género empoderando a las mujeres y niñas en las áreas afines a la ciencia y la tecnología nuclear.

La historia nos ha mostrado que la participación de las mujeres ha enriquecido la ciencia y la tecnología nucleares con contribuciones pioneras. La educación en Ciencia y Tecnología tienen un efecto multiplicador que posibilita la igualdad de oportunidades y la erradicación de la pobreza.

Señor Co-presidente,

Hoy en el seno de esta Asamblea, llamo la atención sobre los cuestionamientos al rol de la Organización de Naciones Unidas.



Costa Rica confirma su convicción en el **multilateralismo y en el Sistema de Naciones Unidas** como una plataforma fuerte, eficiente, austera, transparente; comprometida con el desarrollo sostenible e inclusivo, el diálogo, la paz, los derechos humanos y la tutela de las normas del derecho internacional.

Como Copresidentes agradecemos el apoyo constructivo y visionario de Japón, los Estados Miembros y la Secretaria porque juntos hemos dado cumplimiento al mandato esencial del OIEA.

Costa Rica, exhorta a esta membresía a mantener el compromiso expresado por todos en este diálogo político y a seguir trabajando por un mundo mejor para todos y todas.

Muchas gracias.