

**Discurso del Ministro de Ambiente de Costa Rica para el Panel de Acción Oceánica**  
**2: Fomentar la cooperación científica, los conocimientos, la creación de capacidad, la tecnología marina y la educación en relación con los océanos para reforzar la interfaz ciencia-política en favor de la salud de los océanos**

Estimados colegas, distinguidos invitados,

Es un honor dirigirme a ustedes en este importante Panel de Acción Oceánica, centrado en fomentar la cooperación científica, los conocimientos, la creación de capacidad, la tecnología marina y la educación en relación con los océanos para reforzar la interfaz ciencia-política en favor de la salud de los océanos.

La salud de nuestros océanos es fundamental para la seguridad alimentaria, los medios de subsistencia, el crecimiento económico sostenible y resiliente, la regulación del clima y la preservación de la biodiversidad y los ecosistemas vitales. Sin embargo, enfrentamos crecientes amenazas como el cambio climático, la contaminación marina y la pérdida de biodiversidad, que ponen en riesgo la capacidad de los océanos para desempeñar estas funciones esenciales.

En Costa Rica, reconocemos la importancia de abordar estas amenazas mediante la cooperación científica y la creación de capacidad. La cooperación científica es esencial para desarrollar soluciones prácticas que mitiguen las amenazas y aseguren el uso sostenible de los océanos. Necesitamos un marco de gobernanza robusto, basado en ciencias y conocimientos oceánicos modernos, que respalde la toma de decisiones en todos los niveles, desde lo local hasta lo global.

La cooperación científica debe incluir a todos los actores sociales, desde la industria hasta la sociedad civil, y debe ser inclusiva, considerando las prioridades científicas y las divergencias de acceso a competencias, datos y tecnología. Es crucial que los pequeños Estados insulares en desarrollo, los países menos adelantados y los grupos

marginados, como los Pueblos Indígenas y las comunidades locales, las mujeres y los jóvenes, tengan acceso equitativo a los conocimientos y tecnologías marinas.

En Costa Rica, hemos avanzado en la integración de las ciencias oceánicas en nuestras políticas y estrategias nacionales. La aprobación del Acuerdo en el marco de la Convención de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar relativo a la Conservación y el Uso Sostenible de la Diversidad Biológica Marina de las Zonas Situadas Fuera de la Jurisdicción Nacional es un logro histórico que cimenta la ciencia como principio rector de su implementación.

Además, el Decenio de las Naciones Unidas de las Ciencias Oceánicas para el Desarrollo Sostenible ha proporcionado un marco global de colaboración para impulsar las ciencias oceánicas y facilitar la toma de decisiones informadas. En Costa Rica, hemos participado activamente en programas y proyectos del Decenio, generando datos científicos y conocimientos que contribuyen a la resiliencia costera y la sostenibilidad de los alimentos azules.

La tecnología marina también juega un papel crucial en la cooperación y el desarrollo de la capacidad. La innovación tecnológica, como los vehículos no tripulados y los satélites, ha ampliado la observación de los sistemas costeros y oceánicos, mejorando nuestros esfuerzos de conservación y gestión. La inteligencia artificial y el aprendizaje automático nos ayudan a procesar y convertir las observaciones en información útil para una amplia gama de usuarios, incluidos los gestores y reguladores.

Sin embargo, aún enfrentamos desafíos significativos. La falta de inversión y coordinación en los sistemas de observación oceánica, la escasez de datos accesibles y la falta de competencias para analizarlos son obstáculos que debemos superar. Es esencial ampliar las observaciones costeras y oceánicas, mejorar la interoperabilidad de las plataformas de datos y garantizar que los datos científicos sean accesibles y utilizables.

Para abordar estos desafíos, necesitamos compromisos nacionales, regionales e internacionales en materia de recursos e inversión en la coordinación del Sistema

Mundial de Observación del Océano. La cooperación público-privada también es vital para abrir conjuntos de datos privados y promover el desarrollo y la implantación de tecnologías innovadoras.

En Costa Rica, estamos comprometidos con la creación de capacidad y la transferencia de tecnología marina. Hemos desarrollado iniciativas específicas para mejorar el acceso a tecnología, infraestructura física, datos e información, y fomentar políticas de investigación oceánica en favor del desarrollo sostenible. La educación y la cultura oceánica son fundamentales para imprimir un cambio de comportamiento en todos los sectores de la sociedad.

En conclusión, la cooperación científica, la creación de capacidad, la tecnología marina y la educación son pilares esenciales para reforzar la interfaz ciencia-política y promover la salud de los océanos. En Costa Rica, estamos comprometidos con estos objetivos y seguiremos trabajando para asegurar un futuro sostenible para nuestros océanos y las comunidades que dependen de ellos.

Muchas gracias.