

Centro de Diplomacia Científica: una iniciativa regional para fomentar el diálogo y la colaboración entre ciencia y política para una América pacífica, próspera y sostenible

Introducción

El gobierno de Panamá fue sede de la 31.ª reunión de la Conferencia de las Partes del IAI (CoP 31) entre el 21 y el 22 de junio de 2023. La creación del Centro de Diplomacia Científica del IAI y su plan de trabajo inicial fueron aprobados por consenso y con mucha de entusiasmo por parte de la CoP, que contó con la participación de 13 países miembros del IAI.

Como parte de la reunión, la Dirección Ejecutiva del IAI organizó un evento paralelo de la CoP para la SDC, donde los objetivos fueron presentar la visión, misión y metas del Centro, discutir estudios de caso regionales sobre diplomacia científica, identificar necesidades en desarrollo de capacidades y procesos relacionados con la ciencia-política-diplomacia y explorar cómo el Centro puede apoyar mejor las prioridades nacionales y regionales identificadas por las Partes. El evento fue diseñado para asegurar la participación activa de los estados miembros del IAI, facilitar debates dinámicos sobre temas específicos relacionados con la diplomacia científica y el papel del Centro de Diplomacia Científica en la región, lo que permitió escuchar una amplia gama de perspectivas. Esto aseguró que los estados miembros no solo diseñaran en colaboración las iniciativas del Centro, sino que también reforzaran su apropiación, participación y compromiso en las actividades de la SDC.

DÍA I

El evento comenzó con la bienvenida de Anna Stewart, Directora Ejecutiva del IAI, y una breve descripción general de la SDC a cargo de Marcella Ohira, Vice-Directora Ejecutiva del IAI y Directora de Desarrollo de Capacidades. Como país anfitrión de la COP 31, Milagro Mainieri, Directora de Innovación y Desarrollo, SENACYT Panamá compartió la experiencia del país en diplomacia científica, incluido el establecimiento de la primera estrategia nacional de diplomacia científica en América Latina. Mostrando un ejemplo de "ciencia en la diplomacia", Héctor Guzmán, biólogo marino del Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales (STRI), compartió su experiencia trabajando con la Organización Marítima Internacional (OMI) para cambiar las rutas de navegación para proteger las especies de ballenas migratorias.

Estas presentaciones fueron seguidas por una actividad de discusión interactiva. Esta sesión de codiseño se estructuró en un formato rotativo, donde se animó a los participantes a moverse entre tres estaciones estacionarias, cada una enfocada en un tema específico: 1) Mecanismos institucionales para la diplomacia científica, 2) Desarrollo de capacidades en diplomacia científica, 3) Temas emergentes y el Centro de conocimiento de diplomacia científica. Este formato fomentó la participación activa, facilitó debates dinámicos sobre cada tema y permitió escuchar una amplia gama de perspectivas. Cada estación fue coordinada por un presidente, un vice-presidente del SAC/SPAC, un representante del IAI y un miembro de STeP.

Nombre de estación	Facilitadores de estación
Estación 1: Mecanismos institucionales para la diplomacia científica	<ul style="list-style-type: none"> • Presidente: Milagro Mainieri , Punto Focal de Panamá y Vicepresidenta del Consejo Ejecutivo del IAI • Vicepresidenta del SAC/SPAC: Omar López • Representante del IAI: Kim Portmess • Becario STeP : Rosario Quintero
Estación 2: Desarrollo de capacidades en diplomacia científica	<ul style="list-style-type: none"> • Presidente: Carlos Matsumoto, Punto Focal de Brasil, MCTI • Vicepresidenta del SAC/SPAC: Carol Franco • Representante del IAI: Marcella Ohira • Becario STeP : Anne Teresa Birthwright
Estación 3: Temas emergentes y el Centro de Conocimiento de Diplomacia Científica	<ul style="list-style-type: none"> • Presidente: Maria Uhle , punto focal de EE. UU., NSF EE. UU. • Vicepresidenta del SAC/SPAC: Javier García Garza • Representante del IAI: Marcos Regis da Silva • Becario STeP : Brian Leung

Se registraron los siguientes resultados resumidos:

- 1) **Mecanismos institucionales para la diplomacia científica:** Los participantes discutieron la importancia de la diplomacia científica para apoyar la colaboración regional (multilateralismo) entre los estados miembros en temas relacionados con el cambio ambiental global, y el papel del Centro para apoyar estrategias, planes, programas y otros mecanismos institucionales nacionales.

Resumen de resultados: El Centro puede ayudar a fortalecer el aprendizaje colaborativo, identificar proyectos y coordinar acciones regionales, abordar el espectro del sistema terrestre y los límites planetarios para mejorar la gestión de riesgos y la confianza, construir conexiones para ayudar a comprender las interfaces clave entre diferentes campos de conocimiento, así como ayudar a los países a construir una posición común para negociar las prioridades climáticas globales e identificar oportunidades económicas/financieras compartidas. El Centro también puede desarrollar habilidades de facilitación para apoyar el proceso participativo y la resolución de conflictos entre los funcionarios, así como capacitar a los comunicadores científicos (incluida la sociedad civil y los gobiernos locales) para explicar de manera más visible los datos científicos de diversas regiones y espacios políticos. Estos fueron clasificados en cuatro temas principales: Planes Estratégicos Nacionales, Planes Estratégicos Regionales, Estrategias de Comunicación y Desarrollo de Capacidades.

- 2) **Desarrollo de capacidades en diplomacia científica:** Los participantes discutieron las necesidades prioritarias de desarrollo de capacidades, habilidades y conocimientos en diplomacia científica que requieren mayor desarrollo para los funcionarios gubernamentales de las Américas, particularmente en la región de América Latina y el Caribe, y el papel potencial del Centro para facilitar estas actividades.

Resumen de resultados: El Centro puede ayudar a los funcionarios a comprender y utilizar mejor los datos y la información científica en las estrategias políticas y diplomáticas y los planes nacionales de desarrollo; apoyar el desarrollo y uso de resúmenes de políticas y documentos de posición para la toma de decisiones, desarrollar la capacidad de visualización de datos y respaldar la conservación y el acceso al repositorio de datos relevantes. Se recomendó al Centro apoyar el desarrollo de capacidades en diplomacia, protocolos, procedimientos y mecanismos de negociación, así como facilitar el fortalecimiento de la experiencia técnica legal en entornos multilaterales (derecho internacional) y el conocimiento sobre el impacto regulatorio, incluidas las leyes relacionadas con el medio ambiente. y los derechos humanos Esto ayudaría a los funcionarios en el proceso diplomático de articular y defender la posición

de su país sobre un tema en particular. Asimismo, se alienta al Centro a fortalecer la capacidad de los funcionarios para convocar a sectores y socios clave para facilitar la colaboración multisectorial y crear consenso, así como apoyar fortalecer capacidades en comunicación científico-política y en diplomacia científica relacionada las estrategias de comunicación relacionadas con la traducción y difusión del conocimiento. Estos se clasificaron en cuatro temas principales: datos, marco legal, resolución de conflictos y comunicación (traducción y difusión del conocimiento).

- 3) **Temas emergentes y Centro de conocimiento de diplomacia científica:** los participantes discutieron los temas prioritarios y los problemas emergentes en el cambio ambiental global y los recursos necesarios en el Centro de conocimiento del Centro. La discusión también exploró el papel del Centro y sus posibles contribuciones para abordar los problemas emergentes.

Resumen de resultados: Se recomendó al Centro que facilitara el diálogo en torno sobre tecnologías emergentes para respaldar los objetivos de cambio ambiental global (inteligencia artificial (IA), cuántica y cadena de bloques). Entre el conjunto de temas y temas emergentes sugeridos, se recomendó al Centro que considerara los riesgos de desastres climáticos y los efectos en cascada, las soluciones Una salud o Salud Planetaria, la preparación para pandemias y la seguridad sanitaria mundial, la valoración de los pequeños Estados insulares en desarrollo (PEID), los sistemas de conocimiento indígena, la migración, aliviar la pobreza, mejorar la conservación y la sostenibilidad. Se alentó al Centro a facilitar espacios de intercambio de conocimientos que reduzcan y prevengan la mala adaptación y la desinformación, así como herramientas de ciencia y política de valor y marcos de Equidad, Diversidad e Inclusión. También se sugirió que el Centro facilite habilidades de codiseño para que investigadores y formuladores de políticas trabajen juntos, así como para crear una plataforma para el intercambio de datos e información nacionales y regionales; alojar un repositorio de base de datos con información procesable. Estos se clasificaron en cuatro temas principales: temas de investigación emergentes, temas específicos, desafíos educativos emergentes y recursos para desarrollar.

DIA 2

Estos puntos de discusión resumidos del evento paralelo de la SDC se presentaron en la CoP por cada uno de los Presidentes de Estación (Milagro Mainieri, Carlos Matsumoto y Maria Uhle) donde las siguientes Decisiones fueron aceptadas con entusiasmo por los Estados Miembros:

1. *Decisión: XXXI/18. La Conferencia de las Partes aprueba la creación del Centro de Diplomacia Científica del IAI y su plan de trabajo para los primeros 3 años con base en las recomendaciones del comité directivo del Centro (Consejo Asesor).*
2. *Decisión: XXXI/19 Se instruye a la Dirección a desarrollar e implementar las actividades bajo el Centro de Diplomacia Científica según corresponda y sujeto a la disponibilidad de recursos financieros externos, e informar sobre su desarrollo en futuras reuniones de la Conferencia de las Partes.*
3. *Decisión: XXXI/20. Se alienta a las Partes a trabajar con el comité directivo del Centro de Diplomacia Científica (Consejo Asesor) y la Dirección Ejecutiva del IAI en el desarrollo y apoyo de los programas y actividades del Centro.*
4. *Decisión: XXXI/21. Se alienta a las Partes a participar en los programas y actividades del Centro de Diplomacia Científica y contribuir al trabajo del Centro con miras a fomentar el diálogo sobre políticas científicas y mejorar la colaboración relacionada con el cambio ambiental global en las Américas.*