



INSTITUTO INTERAMERICANO PARA LA INVESTIGACIÓN DEL CAMBIO GLOBAL

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

## Fondo

El Centro de Diplomacia Científica (SDC) es una iniciativa regional para fomentar el diálogo y la colaboración científico-política para una América pacífica, próspera y sostenible. En el contexto del IAI, la diplomacia científica se basa en la búsqueda de la excelencia científica, la cooperación internacional y el acceso abierto y el intercambio de información científica relevante para el cambio global para respaldar las políticas y la toma de decisiones en beneficio de la sociedad.

Durante los últimos treinta años, el IAI ha desarrollado y fortalecido una sólida red de tomadores de decisiones y políticas, profesionales de la ciencia, redes de investigación colaborativa, y ha generado una gran cantidad de conocimiento científico, metodologías de capacitación y enfoques de investigación transdisciplinarios relacionados con temas de cambio global, abordando temas clave como el cambio climático, la biodiversidad, los servicios ecosistémicos, los océanos y los recursos hídricos, entre otros. Sin embargo, seguía existiendo la necesidad de fortalecer aún más la comunicación y la colaboración científico-política entre las comunidades y los países de las Américas; proporcionar a los formuladores de políticas información científica robusta y oportuna para respaldar sus procesos de toma de decisiones para abordar los desafíos complejos y transfronterizos que enfrenta la región.

Como resultado, el **Centro de Diplomacia Científica del IAI** se lanzó recientemente como una iniciativa regional, específica y contextual para fomentar un entorno de apoyo para funcionarios gubernamentales, expertos y asesores para nutrir los procesos multilaterales de ciencia y política y construir y mejorar las colaboraciones en las Américas para abordar los desafíos compartidos del cambio global. El SDC, como la institucionalización de los esfuerzos exitosos de desarrollo de capacidades y generación de conocimiento del IAI, está en una posición única para reunir diversos conocimientos y experiencia para servir a los países miembros y la región en general.

La naturaleza compleja, interconectada y transfronteriza del cambio global requiere la implementación eficiente de conceptos, herramientas y procesos de diplomacia científica, un tema de creciente interés en todo el mundo y en las Américas, particularmente en la región de América Latina y el Caribe para fortalecer la ciencia y la tecnología para apoyar el logro de los ODS. El objetivo del SDC es actuar como referencia y recurso regional para apoyar actividades relacionadas con la diplomacia científica, como el desarrollo de capacidades, la investigación, el intercambio de mejores prácticas, redes, diálogos y proyectos. Su objetivo es promover la colaboración entre científicos y tomadores de decisiones en las Américas y mejorar la capacidad de profesionales e instituciones para comprender e implementar la diplomacia científica. El Centro también tiene como objetivo contribuir al desarrollo de estrategias, programas y políticas públicas efectivas de diplomacia científica nacionales y regionales y apoyar



INSTITUTO INTERAMERICANO PARA LA INVESTIGACIÓN DEL CAMBIO GLOBAL

a los gobiernos de la región para desarrollar mecanismos de diplomacia científica para abordar el cambio ambiental global de las prioridades nacionales, regionales y transfronterizas.

**Visión:** El Centro de Diplomacia Científica contribuirá al mantenimiento de una América pacífica y sostenible a través de colaboraciones transdisciplinarias innovadoras para abordar los desafíos compartidos de la región y salvaguardar los medios de vida y el bienestar de las generaciones futuras y el planeta.

**Misión:** El Centro mejorará la capacidad de las Partes (estados miembros del IAI) para cumplir con los objetivos del Plan Estratégico del IAI y los Objetivos de Desarrollo Sostenible mediante el fortalecimiento de la interfaz entre la ciencia y la política, el establecimiento de un centro de conocimientos de diplomacia científica y el desarrollo de programas y actividades equitativos para que las Américas enfrenten los desafíos del cambio global.

**Objetivos:**

1. Construir y fortalecer las capacidades en ciencia y política a través de la colaboración multinacional y la diplomacia.
  - a. Identificar y fomentar un plan de estudios y un conjunto de habilidades necesarias para desarrollar una comunidad de diplomacia científica eficaz
  - b. Implementar el plan de estudios y las habilidades de la diplomacia científica a través de actividades regionales de capacitación para las partes interesadas relevantes: formuladores de políticas, comunidad diplomática y otros tomadores de decisiones.
2. Desarrollar un centro de conocimiento de diplomacia científica
  - a. Suministro de conocimientos, información y recursos sobre diplomacia científica para responder a las necesidades de las diversas partes interesadas
3. Convocar a las comunidades pertinentes (formuladores de políticas, tomadores de decisiones, comunidad diplomática, científicos, empresas, sociedad civil) para aumentar la conciencia científica y política y promover el diálogo sobre los problemas actuales y emergentes del cambio global.
4. Promover y facilitar la toma de decisiones basada en evidencia apoyando la comunicación científico-política, a través de la colaboración multinacional.
5. Promover y facilitar el diálogo regional y la cooperación internacional sobre los desafíos compartidos del cambio global.
6. Fomentar la comunicación estratégica para aumentar la concienciación, mejorar el flujo de información y conocimiento a las diversas partes interesadas, fortalecer las asociaciones existentes, atraer nuevos socios y financiadores e involucrar a los responsables de la formulación de políticas.
7. Promover la ciencia abierta, justa y equitativa facilitando la inclusión de diversas comunidades, conocimientos, sistemas y redes.



Anexo: Actividades prioritarias propuestas

<b>OBJETIVO 1: Desarrollar y mantener capacidades en ciencia y política a través de la colaboración multinacional y la diplomacia.</b>		
	<b>Actividad prioritaria 1</b>	<b>Actividad prioritaria 2</b>
	Desarrollar un curso de formación para los responsables políticos sobre: <u>Introducción a la Diplomacia Científica</u>	Desarrollar un curso de capacitación para los formuladores de políticas sobre <u>las mejores prácticas de negociación</u> (por ejemplo, cómo ser sensible al proceso de negociación dentro de un entorno multilateral)
<b>Razón fundamental</b>	Desarrollar mecanismos de gobernanza efectivos para la diplomacia científica mediante el fortalecimiento de la ciencia en las políticas y áreas prioritarias para la región.	Fortalecer la generación de nuevos/emergentes negociadores para comprender la mecánica del proceso de negociación dentro de los marcos multilaterales (ej. la CMNUCC, el CDB, etc. )
<b>Cronograma tentativo</b>	Durante el periodo 2023-2026 (3 años)	Durante el periodo 2025-2028 (3 años)
<b>Recursos</b>	PARCIALMENTE FINANCIADO (talleres presenciales)	AÚN NO FINANCIADOS (talleres presenciales)

<b>OBJETIVO 2: Desarrollar un Centro de Conocimiento de Diplomacia Científica</b>				
	<b>Actividad prioritaria 1</b>	<b>Actividad prioritaria 2</b>	<b>Actividad prioritaria 3</b>	<b>Actividad prioritaria 4</b>
	Desarrollar un centro de conocimientos del SDC (es decir, una base de datos) de recursos de diplomacia científica de acceso abierto relevantes para cambio global en las Américas (por ejemplo, publicaciones, estudios de casos, proyectos, juegos de simulación,	Desarrollar un folleto con una serie de estudios de caso de Diplomacia Científica (15-25 ejemplos) de países miembros del	Desarrollar y lanzar un plan de estudios de Diplomacia Científica asincrónico, virtual y presencial (en inglés, español y portugués) diseñado para abordar temas relevantes de ciencia y política en las Américas.	Diseñar una guía para expandir la Diplomacia Científica para ciudades y países dentro de las Américas, así como para trabajar con una ciudad o país como parte de un estudio de caso o ejercicio piloto para ver si el desarrollo de una estrategia de



INSTITUTO INTERAMERICANO PARA LA INVESTIGACIÓN DEL CAMBIO GLOBAL

	estrategias de diplomacia científica, instituciones y redes, etc.).	IAI.		diplomacia científica a nivel de ciudad o nacional podría ser apoyado.
<b>Razón fundamental</b>	Ofrecer información, conocimientos, ejemplos, estudios de caso, etc. sobre diplomacia científica a los países miembros del IAI.  Esto también servirá como contenido estratégico para el centro de conocimiento del SDC y otros esfuerzos de desarrollo de capacidades.	Ofrecer capacitación en diplomacia científica a los países miembros del IAI.  Esto también servirá como contenido estratégico para el centro de conocimiento del SDC y otros esfuerzos de desarrollo de capacidades.	Ofrecer capacitación en diplomacia científica a los países miembros del IAI.  Esto también servirá como contenido estratégico para el centro de conocimiento del SDC y otros esfuerzos de desarrollo de capacidades.	Apoyar el desarrollo de mecanismos de gobernanza eficaces para la diplomacia científica.
<b>Cronología</b>	2023	2023	2023	2023
<b>Recursos</b>	COMPLETAMENTE FINANCIADO	COMPLETAMENTE FINANCIADO	COMPLETAMENTE FINANCIADO	COMPLETAMENTE FINANCIADO (guía)  PARCIALMENTE FINANCIADO (ejercicio piloto)



INSTITUTO INTERAMERICANO PARA LA INVESTIGACIÓN DEL CAMBIO GLOBAL

<b>OBJETIVO 3: Convocar a las comunidades pertinentes (formuladores de políticas, tomadores de decisiones, comunidad diplomática, científicos, empresas, sociedad civil) para aumentar la conciencia científica y política y promover el diálogo sobre los problemas actuales y emergentes del cambio global.</b>			
<b>Actividad prioritaria 1:</b> Convocar seminarios web, conferencias y talleres con profesionales (formuladores de políticas, tomadores de decisiones, comunidad diplomática, científicos, empresas, sociedad civil).			
	Taller Clima, Ambiente y Salud (CEH) - Argentina	Congreso de Investigación e Innovación en Sostenibilidad (SRI) - Panamá	Global Research Council (GRC) Americas - Evento paralelo del Taller de Diplomacia Científica
<b>Razón fundamental</b>	<p>Al reunir a los responsables políticos y profesionales de diferentes campos, antecedentes, sectores, países, estos eventos brindan una oportunidad para la interacción y el intercambio de ideas. Esta interacción puede fomentar el diálogo, ayudar a construir relaciones, nutrir el multilateralismo, promover la colaboración y aumentar la comprensión entre diferentes grupos y países. Esto también puede ayudar a aumentar la conciencia científica y política y el apoyo al SDC para la recaudación de fondos y las asociaciones.</p> <p>Se establecerán otros eventos a partir de 2024 en base a consultas con las Partes, asociados y otros socios y colaboradores del IAI.</p>		
<b>Cronología</b>	marzo 2023	junio 2023	A confirmar noviembre de 2023
<b>Recursos</b>	TOTALMENTE FINANCIADO (taller presencial)	TOTALMENTE FINANCIADO (taller presencial)	PARCIALMENTE FINANCIADO (taller presencial)