***Concepto Inicial (BORRADOR)***

**CENTRO DE DIPLOMACIA CIENTÍFICA DEL IAI (SDC)**

Tabla de contenido:

1. Antecedentes y justificación para establecer el Centro de Diplomacia Científica del IAI para las Américas
2. Análisis FODA
3. Pilares potenciales del Centro de Diplomacia Científica del IAI
4. Propuesta para el Consejo Asesor del Centro de Diplomacia Científica del IAI (Comité Directivo)
5. Plan de trabajo y cronograma
6. **ANTECEDENTES**

El IAI se encuentra en la intersección de la ciencia y la política. Como organización intergubernamental regional, con 19 países miembros de las Américas (Argentina, Bolivia, Brasil, Canadá, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, República Dominicana, Ecuador, Guatemala, Jamaica, México, Panamá, Paraguay, Perú, Estados Unidos de América, Uruguay y Venezuela), el IAI tiene como objetivo proporcionar a las naciones la información, las herramientas y las capacidades profesionales e institucionales para responder mejor a los desafíos que plantea el cambio global (GC). El cambio global es definido por el IAI como las interacciones de los procesos biológicos, químicos, físicos y sociales que regulan los cambios en el funcionamiento del sistema terrestre, incluidas las formas en que estos cambios se ven influenciados por las actividades humanas y tienen un impacto en ellas. Este esfuerzo colaborativo y multinacional está guiado por el entendimiento de que el cambio global es urgente, complejo, dinámico y con considerables incertidumbres y consecuencias para las Naciones de las Américas.

Se necesitan enfoques e iniciativas científicas y de capacitación innovadoras para fortalecer las capacidades humanas e institucionales en investigación, en políticas y en ciencia-política-diplomacia en las Américas sobre la base de esfuerzos multinacionales. Estos esfuerzos se basan en los principios fundamentales del IAI, identificados en el Plan Estratégico: ciencia transdisciplinaria (TD), diseño participativo e inclusivo, ciencia innovadora y basada en soluciones, análisis e integración multiescalar, ciencia/datos abiertos, divulgación científica y movilización del conocimiento. , la alineación con los marcos de gobernanza ambiental y el fortalecimiento de las capacidades en la interfaz ciencia-política-diplomacia en las siguientes áreas estratégicas: reducción de la pobreza y la desigualdad; mejorar la seguridad alimentaria, hídrica y energética; adaptación y mitigación del cambio climático; mejora de la salud y el bienestar humanos; conservación y restauración de la biodiversidad y los ecosistemas; aire, agua y suelo limpios ( [Enlace a la Agenda Científica del IAI](https://www.iai.int/en/research/agenda) ) y a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

Las Américas tienen una larga cultura e historia de colaboración científica y de diplomacia científica. El IAI es el resultado de tal cooperación. Como organización intergubernamental , el IAI trabaja con sus países miembros y con la comunidad científica para promover la cooperación regional en torno a la investigación y capacitación transdisciplinarias en GC . En muchos sentidos, una definición amplia de diplomacia científica refleja los objetivos del IAI dado que la organización se enfoca en un enfoque transfronterizo para proporcionar información científica sólida para apoyar la formulación de políticas. El enfoque de TD del IAI, que incluye diferentes conocimientos, perspectivas y responsabilidades de las partes interesadas en el nexo ciencia-política, brinda al IAI la capacidad de desempeñar un papel clave en las relaciones y negociaciones nacionales, regionales e internacionales. En el contexto del IAI, la diplomacia científica se basa en la búsqueda de la excelencia científica, la cooperación internacional y el intercambio completo y abierto de información científica relevante para el cambio global para respaldar las políticas y la toma de decisiones en beneficio de la sociedad.

Para celebrar su 30° aniversario y en este contexto de tres décadas de funcionamiento como instrumento multilateral de ciencia y política para abordar el GC en las Américas, el IAI trabaja para elevar su importancia y liderazgo en la región y aumentar su visibilidad en la diplomacia científica a través del establecimiento del Centro de Diplomacia Científica para las Américas del IAI.

En la 30ª reunión de la Conferencia de las Partes del Instituto Interamericano para la Investigación del Cambio Global se adoptaron las siguientes decisiones:

*XXX/8. Se alienta a las Partes a participar en las actividades de capacitación y educación del Centro para la Diplomacia Científica del IAI como disertantes o instructores con miras a proporcionar a los participantes experiencia y conocimientos sobre la interfaz ciencia-política.*

*XXX/9. Se instruye a la Dirección para que establezca un comité directivo, con la participación de las Partes, el SAC y el SPAC, asociados y expertos en diplomacia científica, para asistir y asesorar sobre el diseño y desarrollo del Centro para la Diplomacia Científica del IAI y sus programas. y actividades*

Como Organización Intergubernamental (OIG), el IAI y el Consejo Asesor del Centro de Diplomacia Científica (SDC) reúnen el interés de las Partes del IAI, la ciencia del IAI, el desarrollo de capacidades, los programas científico-políticos y las iniciativas de divulgación bajo un paraguas unificado con una marca e identidad visibles con la ambición de ampliar el papel de liderazgo del IAI para convertirse en una referencia y una plataforma regional en diplomacia científica para GC en las Américas, particularmente en América Latina y el Caribe.

**El Consejo Asesor del Centro de Diplomacia Científica (Comité Directivo)**

El Directorio estará compuesto por 11 miembros por un período de 3 años. Los miembros serán representantes de las Partes del IAI, el Comité Asesor Científico (SAC) y el Comité Asesor de Políticas Científicas (SPAC), Asociados y Socios, así como expertos en diplomacia científica de las Américas y del extranjero.

El Consejo Asesor recomendará un Plan de Implementación para el Centro de Diplomacia Científica que será aprobado por la Conferencia de las Partes del IAI en su 31. a reunión en 2023 considerando:

1. Visión, Misión, Metas, Objetivos
2. Áreas de enfoque de la diplomacia científica (temas prioritarios y audiencias objetivo)
3. Desarrollo de capacidades y capacitación (programas prioritarios)
4. Enfoques para una estrategia de financiación sostenible
5. Iniciativas estratégicas (programas clave, socios, alcance y visibilidad, etc.)

La Dirección Ejecutiva del IAI está poniendo a disposición de los miembros del Consejo Asesor material adicional de antecedentes del IAI, como el Acuerdo por el que se establece el IAI; el Plan Estratégico del IAI; y el informe de evaluación regional del IAI (resumen preparado para el Consejo Ejecutivo del IAI).

1. **ANÁLISIS FODA DEL IAI COMO ORGANIZACIÓN ACTIVA EN DIPLOMACIA CIENTÍFICA**

* **Fortalezas:**
  + Organización del tratado.
  + Acceso directo a los gobiernos.
  + Reputación, legitimidad, historia y tradición en la diplomacia científica durante 30 años.
  + Única organización multilateral enfocada en la ciencia del alcance del Hemisferio Occidental.
  + Multinacional y multidisciplinar.
  + Financiado conjuntamente por las Partes y capaz de recibir fondos de otros organismos de financiación.
  + Bien posicionado para liderar y coordinar los esfuerzos regionales entre muchas instituciones nacionales e internacionales.
  + Comité Asesor Científico y Comité Asesor de Políticas Científicas activos y comprometidos con destacados científicos de todas las Américas.
  + Redes de investigación bien establecidas sobre el cambio ambiental global con representación de todas las Américas.
  + El enfoque transdisciplinario crea extensas redes de múltiples partes interesadas para la investigación, la capacitación y el impacto de las políticas.
  + Programa de becas de ciencia, tecnología y políticas (STeP) que capacita a investigadores y formuladores de políticas de carrera temprana de la región en diplomacia científica creando una próxima generación de embajadores / practicantes / capacitadores del Centro de Diplomacia Científica.
  + Personal internacional informado y competente con experiencia y conexiones con el ecosistema científico y diplomático de la región de ALC.
* **Debilidades:**
  + Visibilidad limitada: el IAI no es muy conocido en los círculos académicos ni gubernamentales fuera de los investigadores y las entidades gubernamentales que interactúan directamente con él. Esto a menudo conduce a un desconocimiento más amplio del papel del IAI ya la falta de familiaridad con su trabajo/impacto. Incluso dentro de los gobiernos, la rotación de autoridades y puntos focales y los cambios políticos dan como resultado la falta de memoria institucional.
  + Financiación demasiado centralizada en unos pocos financiadores.
  + No todas las Partes cumplen con los compromisos de financiación del tratado.
  + Como el área de enfoque es el cambio global, no abarca todos los campos de la diplomacia científica (pero podría ser una fortaleza), a diferencia de otras instituciones.
  + Desconexión percibida de los marcos y procesos globales de GC, por ejemplo , la CMNUCC.
* **Oportunidades:**
  + Proporcionar servicios a las Partes para apoyar sus estrategias y acciones de Diplomacia Científica.
  + El IAI tiene un gran potencial para convertirse en una organización/plataforma de referencia para la Diplomacia Científica en GC en las Américas, especialmente en América Latina y el Caribe.
  + Posición única, capacidades, redes y potencial para conectar la ciencia transdisciplinaria de GC con la formación y desarrollo de capacidades para los tomadores de decisiones a escala hemisférica.
  + El enfoque temático en GC abarca casi todos los desafíos y sectores globales ( por ejemplo , agricultura, agua, salud, energía, biodiversidad, desastres) enmarcados por los Objetivos de Desarrollo Sostenible.
  + Integración de enfoques de DT para la innovación en marcos intelectuales de ciencia, política y diplomacia.
  + Sinergias con el Programa de Step Fellows de ciencia, tecnología y políticas (STeP) del IAI y compromiso con los SteP Fellows, sus instituciones anfitrionas y países.

1. **PILARES POTENCIALES DEL Centro de Diplomacia Científica del IAI**

* Ciencias Programa de Capacitación y Capacitación en Diplomacia :  
  + Los SteP Fellows promueven la expansión a nuevos países y se convierten en el centro/plataforma para la Red Interamericana de Becarios en Ciencias y Políticas.
  + Talleres y cursos de Diplomacia Científica ofrecidos a la comunidad científica, política y diplomática de las Américas.
  + estudios : an IAI cel equipo de consultoría está desarrollando materiales de capacitación sobre diplomacia científica relacionada con GC en las Américas siguiendo el modelo de 'capacitar al capacitador' en:
    - Temas prioritarios clave identificados en la evaluación regional del IAI que son importantes para las Partes del IAI y la comunidad científica.
    - mecanismos e instrumentos de diplomacia científica y asesoramiento científico .
  + Academia transdisciplinaria: conectando la ciencia en GC con el impacto de la formación y las políticas.
  + Programa Seed Grant que apoya el conocimiento del desarrollo del currículo impartido desde la capacitación hasta las aplicaciones reales de la diplomacia científica.

Gestión de exalumnos y comunidades, seguimiento del impacto a largo plazo y apoyo profesional (especialmente para los SteP Fellows). La consolidación de la red interamericana de becarios STeP debe incluirse como un recurso para el IAI SDC que podría servir como una plataforma para que los investigadores de carrera temprana, los encargados de formular políticas y otros profesionales apoyen y participen en los programas y actividades descritos para el Centro. .

* Establecer una plataforma para iniciativas e instituciones de DS en las Américas : convocatoria, sensibilización e intercambio de mejores prácticas elevar el perfil del IAI, llegar a nuevos miembros, renovar la relación con las Partes inactivas, compilar estudios de casos en SD, construir redes y promover actividades de SD en las Américas, particularmente en América Latina y el Caribe.
* Brindar apoyo científico-político y mejorar las capacidades institucionales en diplomacia científica :
  + Apoyar a las Partes en sus necesidades de diplomacia científica: ecosistemas, estrategias, estructuras, programas, formación, acciones.
  + Apoyar a los gobiernos de la región para desarrollar mecanismos de gobernanza de la diplomacia científica para abordar el GC.
* Desarrollar una presencia, visibilidad y alcance en diálogos multilaterales clave para el cambio ambiental global, el clima, la biodiversidad, el agua, etc. ( UNFCCC, IPBES, CBD…).

1. Ampliación de la membresía del IAI y la sostenibilidad: nuevos estados miembros, observadores, miembros asociados, socios, patrocinadores. Estrategia de financiación a largo plazo.   
     
   **PROPUESTA PARA EL COMITÉ DIRECTIVO DEL CENTRO DE DIPLOMACIA CIENTÍFICA DEL IAI**

En la 30ª reunión de la Conferencia de las Partes del Instituto Interamericano para la Investigación del Cambio Global se adoptó la siguiente decisión:

*XXX/9. Se instruye a la Dirección para que establezca un comité directivo, con la participación de las Partes, el SAC y el SPAC, asociados y expertos en diplomacia científica, para asistir y asesorar sobre el diseño y desarrollo del Centro para la Diplomacia Científica del IAI y sus programas. y actividades*

La dirección El comité ayudará a generar ideas, apoyará el diseño y desarrollo de programas y actividades, y hará recomendaciones sobre colaboraciones , alianzas y fuentes de financiamiento que la Dirección Ejecutiva del IAI puede forjar fomentar la diplomacia científica en la región y establecer el Centro para que se convierta en un recurso de referencia para los gobiernos, la academia, otras organizaciones multilaterales y la sociedad civil.

**Membresía (2022-2025)**

**Partes del IAI**

* + - 1. Carlos Matsumoto, Cooperación Internacional, Ministerio de Ciencia y Tecnología, Brasil (punto focal)
      2. Marcelo Mena, ex Ministro de Medio Ambiente de Chile, Chile (nominado por el punto focal de Chile)
      3. Maria Uhle, Directora del Programa de Actividades Internacionales Dirección de Geociencias Fundación Nacional de Ciencias, Presidenta del Consejo Ejecutivo del IAI y Copresidenta del Foro de Belmont, EE. UU. (punto focal y presidenta del Consejo Ejecutivo)

**Representantes de SAC y SPAC**

* + - 1. Carol Franco, asesora climática del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales de República Dominicana, República Dominicana y profesora de Virginia Tech University, EE. UU.
      2. Javier Gracia-Garza, ex Ministerio de Agricultura y Alimentos de Canadá, Canadá

**Representante asociado del IAI**

* + - 1. Kimberly Montgomery, Directora de Asuntos Internacionales y Diplomacia Científica de AAAS, EE. UU.

**Expertos en diplomacia científica**

* + - 1. Frances Colón, miembro del Consejo de Asesores sobre Ciencia y Tecnología del presidente Biden y directora sénior del Centro Internacional del Clima para el Progreso Estadounidense, EE. UU.
      2. Carmen Claramunt , embajadora y subdirectora de la Escuela Diplomática del Ministerio de Relaciones Exteriores, Costa Rica
      3. Janina Onuki, profesora del Instituto de Relaciones Internacionales de la Universidad de São Paulo (líder del equipo de consultoría del IAI que desarrolla materiales de capacitación inicial para la COSUDE), Brasil
      4. Nathan Hotaling, científico de datos sénior en los Institutos Nacionales de Salud y vicepresidente sénior de ciencia de datos Axle Informatics, EE. UU.
      5. Miembro TBC, Anticipador de Ciencia y Diplomacia de Ginebra (GESDA) Suiza

1. **PLAN DE TRABAJO Y CRONOGRAMA REVISADO (junio de 2022 – junio de 2023)**

**Junio de 2022:** decisión de la CoP 30 para que la Dirección Ejecutiva establezca un comité directivo, con la participación de las Partes, el SAC y el SPAC, asociados y expertos en diplomacia científica, para asistir y asesorar sobre el diseño y desarrollo del Centro de La Diplomacia Científica y sus programas y actividades.

**Julio 2022:** Selección del Consorcio Iniciativa de Diplomacia Científica de las Américas (ASDI) (Universidad de São Paulo y SciTech DiploHub ) para la consultoría para desarrollar materiales de capacitación inicial sobre diplomacia científica relacionada con GC en las Américas.

**Agosto/septiembre de 2022:** comunicación enviada a las Partes que se ofrecieron como voluntarias para participar en el comité directivo, al SAC/SPAC del IAI y a expertos asociados y destacados en diplomacia científica. Todos los miembros designados por las Partes, el SAC/SPAC y los expertos invitados aceptaron la invitación del IAI.

**Septiembre 2022** : invitaciones a miembros del consejo asesor para participar en la primera reunión presencial a realizarse del 11 al 13 de noviembre en Punta del Este, Uruguay.

**Octubre 2022:** Base de datos de recursos de diplomacia científica de acceso abierto relevantes para GC en las Américas (publicaciones, estudios de caso, proyectos, juegos de simulación, estrategias de diplomacia científica y otros materiales). Análisis de brechas y evaluación de necesidades para discutir con el equipo de consultoría.

**Noviembre 2022:** Primerareunión presencial del Consejo Consultivo de SDC. La reunión también se superpone con el Taller de Liderazgo de Diplomacia Científica de SteP. El Consejo Asesor de SDC también servirá como un recurso clave para interactuar con los SteP Fellows y aprender sobre su trabajo y brindar orientación a sus proyectos de diplomacia científica.

**Diciembre 2022** : Primer borrador del Plan de Implementación de SCD y plan de trabajo con ideas iniciales para la SDC, incluido el cronograma de actividades para Y1-Y3.

**Enero/marzo de 2022:** Borrador avanzado del Plan de implementación de la SCD y plan de trabajo incorporando comentarios y retroalimentación del Consejo Asesor. IAI SAC/SPAC y Dirección.

**Abril/Mayo 2023** :

* Desarrollar al menos dos propuestas preliminares (incluida una teoría del cambio) para otorgar fuentes de financiamiento para ayudar al establecimiento de SDC del IAI y sus programas y actividades iniciales.
* Preparar artículos breves, publicaciones y/o resúmenes de políticas sobre la importancia del SD para las Américas, el papel del IAI SDC como una OIG en el fomento de colaboraciones SD en el cambio global.
* Plan de Implementación SDC y plan de trabajo para el Consejo Ejecutivo y la Conferencia de las Partes del IAI.

**Junio 2023** : Presentación del Plan de Implementación /plan de trabajo de SDC a la Conferencia de las Partes del IAI para su revisión y aprobación.

Programar la segunda reunión presencial del Consejo Asesor de COSUDE en 2023 para avanzar en el Plan de Implementación y el plan de trabajo después de la aprobación de la CoP 31 del IAI.