



PANAMÁ 21-22 JUNIO 2023





Visión Futura del IAI



Anna Stewart Ibarra
Directora Ejecutiva



22 - junio - 2023

Acuerdo para la creación del IAI

El Instituto procurará alcanzar los principios de la excelencia científica, la cooperación internacional y un intercambio cabal y abierto de información científica en materia de cambio global.

A tal efecto, el Instituto tendrá los siguientes objetivos:

- Promover la cooperación regional para la investigación interdisciplinaria
- Llevar a cabo o patrocinar programas y proyectos científicos seleccionados en base a su pertinencia para la región y su mérito científico
- Efectuar a nivel regional aquellas investigaciones que no pueda realizar ningún Estado o institución en forma individual
- Mejorar la capacidad científica y técnica, y la infraestructura de investigación de los países
- Fomentar la normalización, recopilación, análisis e intercambio de información científica
- Mejorar el conocimiento público
- Proporcionar información científica a los gobiernos para la elaboración de políticas
- Fomentar la cooperación entre las instituciones de investigación de la región y de otras regiones

Plan estratégico del IAI adoptado en COP26 (2018)

La siguiente etapa de actividades del IAI (2019-2025) funcionará como:

- (i) Puente entre la ciencia y la política para ayudar a asegurar que la mejor ciencia disponible llegue a los formuladores de políticas y tomadores de decisiones
- (ii) Foro en el que los investigadores emprendan proyectos innovadores y conozcan el contexto político de la toma de decisiones
- (iii) Para co-crear conocimientos con científicos y formuladores de políticas que trabajan de forma cooperativa para identificar problemas prioritarios de la sociedad, proponer interrogantes científicos, realizar investigaciones transdisciplinarias y garantizar que la información generada sea útil y oportuna y pueda aplicarse para abordar las necesidades de la sociedad.

- Líder en ciencia transdisciplinaria (TD)
- Espacio de confianza que agrupa a científicos y tomadores de decisiones.
- Expertos de COP, SAC y SPAC.
- Muchos científicos capacitados y financiados.
- Acoge la Secretaría del Belmont Forum.

- Amplio conocimiento científico sobre los procesos de cambio global (GC).
- Creciente interés político en temas de GC.
- Aumento en la financiación para la ciencia de GC.
- Acuerdos multilaterales sobre el ambiente.
- Mayor conciencia de equidad, diversidad e inclusión



- Falta de visibilidad.
- Falta de crecimiento financiero.
- Dificultad para comunicar los beneficios del IAI a los tomadores de decisiones.
- Falta de autoidentificación de científicos y otros como parte de la red del IAI.
- Falta de evidencia del impacto del IAI.

- El cambio global (GC) causa daños crecientes e inequitativos.
- La capacidad de investigación es altamente variable.
- Alianzas de investigación inequitativas.
- Pocos mecanismos para integrar la información científica en la toma de decisiones.
- Fragmentación: muchas organizaciones trabajan en GC.
- Falta de capacitación adaptada para la región de América Latina y el Caribe.(LAC) y accesible para no académicos.
- Pocos incentivos para que los investigadores se involucren en investigación transdisciplinaria (TD).



ACCIONES ESTRATÉGICAS



Satisfacer las necesidades de las Partes para abordar los desafíos del cambio ambiental global



Metas del Plan Estratégico:

- 1. Las acciones del IAI están alineadas con el Acuerdo Constitutivo del IAI*
- 2. Las Partes pudieron tomar decisiones mejor informadas y coordinadas sobre cuestiones relacionadas con el cambio global*
- 3. Las Partes han trabajado en colaboración hacia la Visión del IAI para lograr más juntos de lo que cualquier país puede lograr solo*

Acciones estratégicas en los próximos 3 a 6 años

- Liderar la articulación regional de temas prioritarios alineados a convocatorias de financiamiento de investigación.
- Fortalecer las redes de científicos y profesionales del IAI y las comunidades de práctica.
- Fortalecer la red de Asociados del IAI
- Aumentar la capacidad de las Partes para utilizar la información científica
- Elevar la ciencia de las Américas en foros mundiales de ciencia y política
- Apoyar a las Partes en el acceso a y la implementación de fondos para la adaptación/mitigación climática

Liderar la articulación regional de temas prioritarios alineados a convocatorias de financiamiento de investigación transdisciplinaria



- Identificar las líneas de acción prioritarias basadas en la evaluación regional (actualizada ~3 años):
 - Acción climática.
 - Biodiversidad y servicios ecosistémicos.
 - Salud.
- Apoyar a los estados miembros del IAI para cumplir con los compromisos de los acuerdos multilaterales.
¿Qué información, herramientas y capacitación se necesitan?
- Co-liderar comités directivos temáticos para respaldar la alineación regional de investigación, capacitación y acción política.
- Conseguir financiamiento e implementar ciclos de talleres de capacitación, subvenciones iniciales y convocatorias de financiamiento (al menos un ciclo cada 2 años).

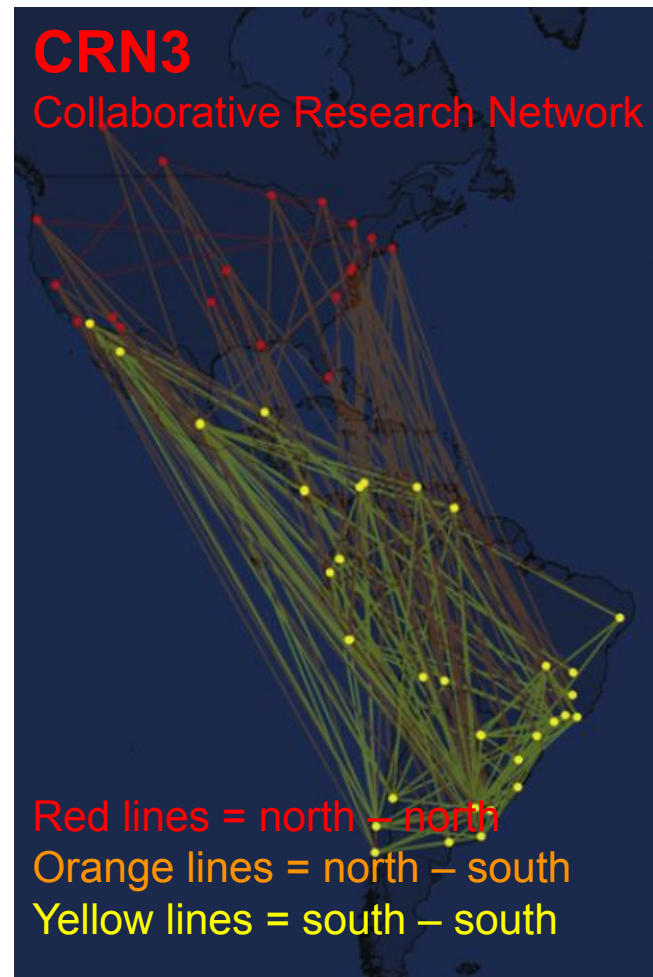
Ejemplo: Belmont Forum Clima, Ambiente y Salud (2021-2028) y Amazonía y Bosques Tropicales (2022-2029); Iniciativa para Mejorar la Capacidad de Evaluación de Riesgos Climáticos (LACI) (2022-2024).

22 - junio - 2023



Fortalecer las redes de científicos y profesionales del IAI y las comunidades de práctica

- Crear redes de egresados y eventos para antiguos becarios y beneficiarios de STeP, miembros de SAC/SPAC y puntos focales para aumentar la identificación con el IAI y fortalecer las redes regionales.
- Apoyar comunidades de práctica en temas temáticos alineados con las prioridades y financiamiento de las Partes. Ejemplo: ANDEX.



22 - junio - 2023



Fortalecer la red de Asociados del IAI

Artículo XI Asociados del Instituto

La Conferencia de las Partes puede invitar a Estados fuera de la región, organizaciones intergubernamentales regionales o internacionales, así como a industrias y otras organizaciones no gubernamentales y privadas interesadas en apoyar la Agenda Científica y las actividades programáticas del Instituto, a convertirse en Asociados del Instituto.

Identificar 2 a 3 nuevos asociados por año para ser propuestos en la COP



Aumentar la capacidad de las Partes para utilizar información científica en la toma de decisiones

- Ampliar el Centro de Diplomacia Científica.
- Campus Virtual: Cursos multilingües utilizando casos de estudio de las Américas, accesibles para audiencias diversas.
- Establecer asociaciones con paneles científicos intergubernamentales para comunicar los principales resultados políticos.
- Sostener y ampliar el programa STeP.
 - 1-2 nuevos países anualmente.
 - Explorar programas de capacitación para mentores senior y jóvenes (de 15 a 24 años de edad).



STeP
Science Technology Policy Fellowship

22 - junio - 2023



Elevar la ciencia de las Américas foros globales de ciencia y política para que la región sea reconocida como líder en investigación e innovación en cambio global.

Promover y financiar la participación de tomadores de decisiones, científicos y sociedad civil de los estados miembros del IAI en foros de ciencia y política.

- Asegurar financiamiento para una delegación del IAI (SAC/SPAC, fellows STeP) para asistir a reuniones regionales y globales de cambio global.
- Liderar sesiones de alto nivel de ciencia y políticas y eventos paralelos (al menos 3 por año).
- Financiamiento para que profesionales en etapas tempranas de sus carreras pueden participar estos foros.

Apoyar espacios de ciencia y política multilingües mediante la organización de eventos, ofreciendo interpretación de idiomas y creando documentos de síntesis en ciencia y políticas.

22 - junio - 2023



OAS | More rights
for more people



Climate Resilience
Execution Agency
for Dominica



CONFERENCE ON BUILDING A SCIENCE and DATA-BASED AGENDA FOR
DECISION-MAKING ON RESILIENCE IN THE CARIBBEAN

October 20 – 21, 2022



2020 UN BIODIVERSITY CONFERENCE
COP 15 - CP/MOP10-NP/MOP4
Ecological Civilization-Building a Shared Future for All Life on Earth
KUNMING · CHINA

SRI 2023



Apoyar a las Partes en el acceso y la implementación de financiamiento climático

- Apoyar a las Partes en la preparación de propuestas de financiamiento climático para el GEF, GCF, etc.
- Explorar la contratación de un 'climate finance officer' y de ser un 'readiness partner' para el GCF.
- Apoyar la investigación sobre costos y beneficios de adaptación y mitigación.
- Incrementar la experiencia en economía y finanzas en el SAC/SPAC.



22 - junio - 2023



ACCIONES ESTRATÉGICAS



Sostenibilidad del IAI

Sostenibilidad del IAI

Metas del Plan Estratégico:

- *Las iniciativas de comunicación y divulgación de la Dirección facilitaron y promovieron la comunicación de la ciencia en la región para lograr la sostenibilidad en las Américas.*
- *El IAI ha incrementado su visibilidad entre las Partes y los socios externos.*
- *Todas las naciones de las Américas se han convertido en Partes del IAI.*
- *El IAI ha establecido un fondo para asegurar la sostenibilidad de las actividades y continuar los esfuerzos de recaudación de fondos.*

Acciones estratégicas en los próximos 3 a 6 años:

- Crear una perspectiva financiera sólida.
- Promover una cultura de equidad, diversidad e inclusión en la investigación científica de cambio global (GC).
- Implementar una estrategia de comunicación sólida para aumentar la visibilidad y el impacto.
- Aumentar los estados miembros del IAI.

Monitoreo y evaluación en todas las acciones.

22 - junio - 2023

Crear una perspectiva financiera saludable

- Explorar mecanismos para gradualmente aumentar las contribuciones voluntarias de las Partes y otras contribuciones no monetarias.
- Identificar oportunidades con las Partes para cofinanciar investigaciones, talleres de capacitación, becas, becarios, etc.
- Establecer relaciones con bancos de desarrollo, filantropía y otros actores para asegurar financiamiento estable a largo plazo.



Promover una cultura de equidad, diversidad e inclusión (EDI) en la investigación del cambio global

- Capacitación en EDI para el personal y la comunidad del IAI.
- Curso virtual en el campus sobre EDI en la ciencia del cambio global.
- Establecer el comité asesor de Pueblos Indígenas y Comunidades Locales (IP&LC).
- Desarrollar e implementar una estrategia de participación equitativa con IP&LC como parte del plan de EDI.
- Desarrollar e implementar una estrategia de participación equitativa de jóvenes como parte del plan de EDI.
- Apoyar la investigación sobre las conexiones entre EDI y GC.



22 - junio - 2023

Implementar una estrategia de comunicación sólida para aumentar la visibilidad y el impacto.

- Mejorar la comunicación bidireccional con los Puntos Focales para difundir mejor las oportunidades del IAI y las noticias de los Puntos Focales.
- Rediseño del sitio web del IAI.
- Mejorar las relaciones con los medios de comunicación para lograr una cobertura mediática frecuente (los Puntos Focales ayudarán con los comunicados de prensa).
- Capacitación en medios/comunicación para el personal del IAI y los socios.
- Expandir la presencia del IAI en plataformas de redes sociales.
- Diseñar productos de comunicación innovadores y multilingües con consideraciones de EDI para llegar a audiencias diversas.
- Curso virtual en el campus sobre comunicación científica utilizando las mejores prácticas de las Américas.

22 - junio - 2023

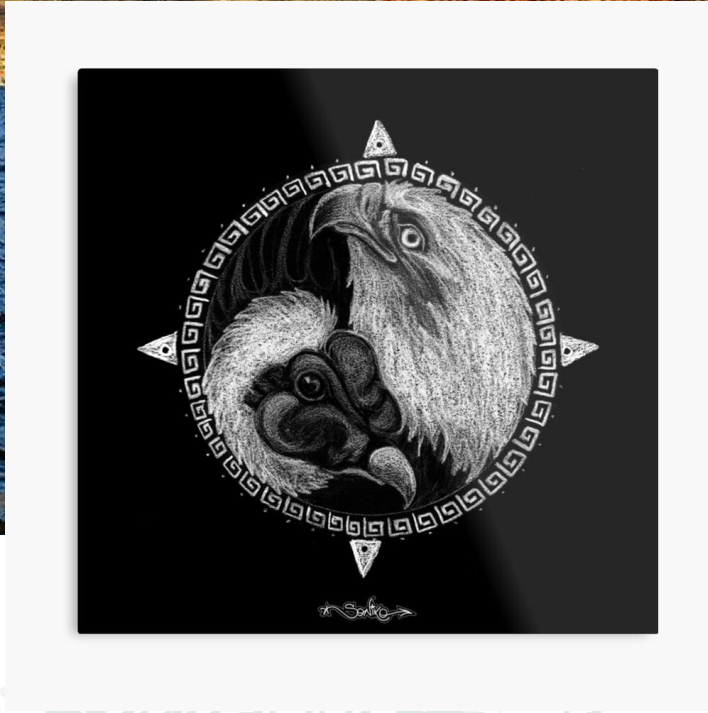


Aumentar el número de estados miembros del IAI

- Establecer una oficina regional para América Central y el Caribe.
- Vincularse con organismos regionales con una membresía limitada en el IAI (SICA, CARICOM).
- Identificar nuevas entidades regionales para convertirse en asociados (2 por año).
- Nuevas Partes se unen al IAI (1-2 por año).



Gracias!



22 - junio - 2023