



Actividades del IAI en las que participan investigadores y actores interesados de Chile, y futuras oportunidades para el país.



CHILE

CAPACITACIÓN

Respuesta al cambio climático para la salud en Latinoamérica 2022	112 participantes
Curso en Clima, Ambiente y Salud para las Américas 2022	1 equipo
Curso Panamericano de Resiliencia al Clima para Sistemas de Salud	116 participantes
Taller Regional sobre Clima, Ambiente y Salud 2023 (presencial), Argentina	3 participantes



Foros y número de participantes

Foro STeP de Proyectos de Diplomacia Científica	2
Programa de soluciones basadas en la nube para abordar las desigualdades en salud (en alianza con Amazon Web Services)	1
Buenas prácticas académicas - cómo ser revisor y editor de una revista científica (en alianza con PLOS Climate)	1
Taller de redes sociales - Impulsar re(acciones) en cambio global (en alianza con Latinoamérica 21)	7
Dónde invertir y cómo crear modelos sensibles al clima para prevenir enfermedades infecciosas (en alianza con Wellcome Trust)	3
Redes de investigación sobre cambios globales pasados en América Latina y el Caribe (en alianza con PAGES - Past Global Changes)	13
De los datos a la acción: uso de la ciencia para el desarrollo sostenible en México (en alianza con El Colegio de la Frontera Norte y CICESE)	5
Publicación de artículos científicos - según los editores (en alianza con PLOS Climate)	6
6to informe del IPCC - Seguridad hídrica y gobernanza anticipatoria para comunidades resilientes (en alianza con Instituto SARAS, ANDEX, Universidad de São Paulo, CEAZA, Mountain Research Initiative)	7
Mensajes clave del IE6 IPCC para la COP27 de UNFCCC (en alianza con Centro de Investigaciones del Mar y la Atmósfera CONICET, ESPOL, Instituto EPOMEX y Latinoamérica 21)	1
6to informe del IPCC - Comunicación científica para enfrentar el cambio ambiental global (en alianza con Latinoamérica 21, Belmont Forum, UNIBAC)	1

FELLOWSHIPS

STeP Fellowship

4 fellows (basados en el Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación)

BECAS

Becas SRI

3 investigadores en etapa temprana

FONDOS DE INVESTIGACIÓN

Abordajes integrados en migración/movilidad humana en una era de cambio global rápido - Belmont Forum

2 consorcios aprobados para financiamiento (US\$ 300.000)

Temas: • Movilidad humana, retos globales y resiliencia en una era de estrés social.

- Migración internacional, cambio climático y efectos de red: un estudio mundial

Fondos semilla en Clima, Ambiente y Salud para las Américas

3 equipos aprobados para financiamiento (US\$ 90.000)

Temas: • Datos satelitales para evaluar la relación clima-calidad del agua-enfermedades infecciosas.

- Integración de la salud en el diseño de edificaciones para reducir el riesgo de exposición al calor urbano
- Desarrollo de una plataforma digital integrada de datos FAIR en América del Sur

CENTRO DE DIPLOMACIA CIENTÍFICA

Es una iniciativa regional para fomentar el diálogo y la colaboración científico-política para una América pacífica, próspera y sostenible.

COMITÉS

- **Miembro del Consejo Ejecutivo del IAI 2023 – 2025**
- **Marcelo Mena**, miembro del Consejo Asesor del Centro de Diplomacia Científica.
- **Anahí Urquiza Gómez**, miembro del Comité Asesor Científico 2021-2024

EVENTOS ESPECIALES

35.a Reunión del Grupo Directivo Científico de Global Energy and Water Exchanges (GEWEX) y Reunión de Alto Nivel de ANDEX, Proyecto Regional de Hidroclima de los Andes de GEWEX

PROYECTOS ESPECIALES

Sistema de Información sobre Sequías para el Sur de Sudamérica (SISSA) del CRC-SAS

OPORTUNIDADES ADICIONALES:

- Cumbre Científica de la Asamblea General de las Naciones Unidas (anual, virtual o presencial)
- Conferencia de Investigación e Innovación en Sostenibilidad, SRI (anual, virtual o presencial)
- Convocatorias de financiamiento para investigación del Belmont Forum (según convocatoria)
- Semana AmeriGEO (anual, con reuniones multinacionales y multisectoriales, Mesa Redonda Ministerial y presentaciones científicas)
- Programa STeP de formación de asesores científicos (capacitación de desarrollo profesional intensiva en liderazgo, comunicación y proyectos de diplomacia científica y mentoría)
- Nominación de miembros para el Comité Asesor Científico, SAC, y el Comité Asesor en Ciencia y Políticas, SPAC (anual, previo a la reunión COP)
- Nominación de instituciones para ser asociados del IAI (anual, previo a la reunión COP)
- Cursos virtuales (en línea y asincrónicos, gratuitos y con certificado)

Mayor información en: Oportunidades: <https://bit.ly/3OskjnR> • Programa STeP: <https://bit.ly/3QAoyAN>
Centro de Diplomacia Científica: <https://bit.ly/3QsP1ju> • Novedades del IAI: <https://bit.ly/3QAoyAN>

Envíe noticias y oportunidades para compartir con la comunidad del IAI a: communication@dir.iai.int



El Instituto Interamericano para la Investigación del Cambio Global (IAI) es una organización intergubernamental que presta servicios a 19 estados miembros de las Américas. El IAI fue fundado en 1992 mediante la firma del Acuerdo por el que se establece el Instituto Interamericano de Investigación del Cambio Global con la misión de “perseguir los principios de excelencia e integridad científica, cooperación internacional, divulgación científica y desarrollo de capacidades, y el intercambio pleno y abierto de información científica relevante para el cambio global para alcanzar la visión de unas Américas sostenibles”.

CÓMO TRABAJAMOS

- Apoyo a proyectos de investigación científica multinacionales y transdisciplinarios.
- Capacitación y desarrollo de capacidades en la interfaz ciencia-políticas.
- Comunicación, divulgación y difusión de información relevante.
- Creación de comunidades de práctica y colaboraciones en todo el espectro ciencia-políticas.

Al centrarse en la investigación transdisciplinaria, el IAI convoca y apoya a equipos de investigación compuestos por especialistas en ciencias naturales y sociales, tomadores de decisión, el sector privado y la sociedad civil para cocrear soluciones a los problemas más apremiantes del cambio global.

El IAI trabaja con funcionarios gubernamentales para garantizar que la investigación esté alineada con los intereses nacionales y regionales, y que los resultados se utilicen para respaldar la toma de decisiones basada en evidencia.

- Por ejemplo, los proyectos del programa de pequeños subsidios del IAI han abordado acciones de adaptación al cambio climático para la pesca artesanal, plataformas de detección temprana combinadas con educación para incendios forestales en la Amazonía, gobernanza anticipatoria para crisis hídricas y sistemas de conocimiento local e indígena en la gobernanza de los servicios ecosistémicos.

Además del Acuerdo, el trabajo del IAI está guiado por una agenda científica, un plan estratégico y una política recientemente adoptada sobre género, equidad, diversidad e inclusión. El IAI opera a través de una conferencia de las partes, donde los representantes gubernamentales (puntos focales) se reúnen anualmente para discutir el trabajo del IAI y adoptar decisiones. La Dirección Ejecutiva está encargada de implementar el programa anual aprobado por los gobiernos. Un consejo ejecutivo y comités asesores científicos guían el trabajo de la Dirección.

Programas destacados del IAI



El nexo de salud, clima y ambiente

El IAI se ha asociado con socios regionales y globales para alinear el financiamiento, la investigación y las acciones de capacitación en el nexo de la salud, el clima y el ambiente en las Américas. A través de un proceso de capacitación de 6 meses, se han formado equipos transdisciplinarios que están desarrollando propuestas de investigación aplicada para abordar los problemas más urgentes de América Latina y el Caribe.

El IAI proporcionará fondos semilla para proyectos que se dedican a, entre otros temas: el desarrollo de un portal sudamericano de datos en el nexo clima, ambiente y salud; climatización energéticamente eficiente de edificaciones para reducir la exposición al calor de la población; producción sostenible de alimentos por mujeres y nutrición saludable; y vulnerabilidad multidimensional al dengue en el contexto del cambio climático.

Amazonia y Bosques Tropicales

El IAI y la Fundación de Investigación de São Paulo (FAPESP) están desarrollando una convocatoria de financiamiento global titulada “La Amazonia y los bosques tropicales: sus implicaciones globales y las acciones urgentes necesarias”. La convocatoria de subvenciones (una acción de investigación colaborativa o CRA, en inglés) funcionará dentro del mecanismo del Belmont Forum, que mantiene su Secretaría en el IAI.

El Belmont Forum es un consorcio global de agencias de financiamiento científico que emiten convocatorias coordinadas de financiamiento para investigación en ciencia transdisciplinaria y cambio ambiental global. Los talleres de alcance con diversos actores continuarán en 2023 para identificar el enfoque de la convocatoria, que anticipamos presentar en la Plenaria del Belmont Forum en octubre de 2023 y anunciar en 2024.

El programa de fellows en Ciencia, Tecnología y Políticas (STeP) del IAI

Es un programa innovador de desarrollo de capacidades para investigadores en etapa temprana que pertenecen a instituciones gubernamentales y del sector privado. Los fellows de STeP adquieren experiencia práctica en la navegación de la interfaz ciencia-políticas y brindan apoyo técnico y científico a los tomadores de decisiones en sus países de origen.

STeP
Science Technology Policy Fellowship

Desde su inicio en 2020, 47 fellows de 11 países se han unido a esta red y comunidad interamericana de políticas científicas única en la región. El IAI proporciona desarrollo profesional en liderazgo, diplomacia científica y comunicación conectando experiencias y habilidades tanto del Norte Global como del Sur Global para abordar problemas transfronterizos del cambio ambiental global (GEC, en inglés). Este programa es parte del recién establecido Centro de Diplomacia Científica del IAI.

