

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



CAPACITACIÓN

Respuesta al cambio climático para la salud en Latinoamérica 2022	361 participantes
Curso en Clima, Ambiente y Salud para las Américas 2022	13 participantes,3 equipos
Curso Panamericano de Resiliencia al Clima para Sistemas de Salud	408 participantes
Taller Regional sobre Clima, Ambiente y Salud 2023 (presencial)	15 participantes

FELLOWSHIPS	BECAS
STeP Fellowship	Beca de Movilidad PAGES:
5 fellows (3 en Consorcios	4 investigadores en etapa temprana
Regionales de	Bescas SRI
Experimentación Agrícola	6 investigadores en etapa temprana

FONDOS DE INVESTIGACIÓN

(CREA), 2 en IAI)

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

I consorcio aprobado para financiamiento (US\$ 100.000)

Fondos semilla en Clima, Ambiente y Salud para las Américas 5 equipos aprobados para financiamiento (US\$ 150.000)

Temas: I) Vulnerabilidad multidimensional al dengue y la diarrea, 2) Respuesta temprana e integral ante olas de calor para personas mayores, 3) Estrategias en cambio climático, salud y agroecología, 4) Plataforma digital integrada de datos FAIR, 5) Participación comunitaria para la prevención y manejo del riesgo en la transmisión del dengue

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

Inés Camilloni, miembro del Comité Asesor Científico (SAC) 2020-2023

EVENTOS ESPECIALES

- 35.a Reunión del Grupo Directivo Científico de Global Energy and Water Exchanges (GEWEX) y Reunión de Alto Nivel de ANDEX.
- Taller Regional sobre Clima, Ambiente y Salud 2023 en San Martín de los Andes, Neuquen, Argentina

PROYECTOS ESPECIALES

- Sistema de Información sobre Sequías para el Sur de Sudamérica (SISSA) del CRC-SAS
- Desarrollo de Capacidades: Proyectos STeP en Diplomacia Científica
- 4 Artículos Número Especial Journal of Science Policy and Governance



Foros y número de participantes

Foro STeP de Proyectos de Diplomacia Científica	
Programa de soluciones basadas en la nube para abordar las desigualdades en salud (con Amazon Web Services)	
Buenas prácticas académicas - cómo ser revisor y editor de una revista científica (con PLOS Climate)	
Taller de redes sociales - Impulsar re(acciones) en cambio global (con Latinoamérica 21)	
Dónde invertir y cómo crear modelos sensibles al clima para prevenir enfermedades infecciosas (con Wellcome Trust)	13
Redes de investigación sobre cambios globales <mark>pasados en América</mark> Latina y el Caribe (con PAGES - Past Global Cha <mark>nges)</mark>	
De los datos a la acción: uso de la ciencia para el desarrollo sostenible en México (con El Colegio de la Frontera Norte y CICESE)	10
Publicación de artículos científicos - según los editores (con PLOS Climate)	36
6to informe del IPCC - Seguridad hídrica y gobe <mark>rnanza antic</mark> ipatoria para comunidades resilientes (con Instituto SARA <mark>S, ANDE</mark> X, Universidad de São Paulo, CEAZA, Mountain Res <mark>earch Ini</mark> tiative)	
Mensajes clave del IE6 IPCC para la COP27 de UNFCCC (con Centro de Investigaciones del Mar y la Atmósfera CONICET, ESPOL, Instituto EPOMEX y Latinoamérica 21)	
6to informe del IPCC - Comunicación científica para enfrentar el cambio ambiental global (con Latinoamérica 21, Belmont Forum, UNIBAC)	

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 dessarollo 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)



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.



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.

Desde su inicio en 2020, 47 fellows de I I 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.

