



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 hace 30 años 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.

