



Entre en su comunidad y ponga la ciencia al servicio de la sociedad



Acerca de STeP

El Programa de Fellowship de Ciencia, Tecnología y Políticas (STeP) tiene como objetivo mejorar las capacidades de los países miembros del IAI para utilizar la evidencia científica para informar las políticas públicas relacionadas con el cambio ambiental global. Los fellows del programa STeP son científicos y funcionarios públicos de carrera temprana trabajando en agencias gubernamentales u organizaciones privadas. Trabajan de manera directa con los tomadores de decisiones y aprenden a facilitar la incorporación del conocimiento científico a los procesos políticos y a mejorar el diálogo y la comunicación entre ciencia y políticas. A través de un programa integral de desarrollo profesional y mentoría de dos años, el programa STeP ayuda a formar futuros asesores y líderes científicos en las Américas.

Desarrollo profesional

Formar a la próxima generación de asesores científicos de las Américas

STeP es el primer programa de fellowship de Ciencia, Tecnología y Políticas implementado a nivel regional en las Américas. El IAI ofrece hasta dos años de desarrollo profesional a través de capacitación virtual y presencial. El programa se centra en tres pilares de formación: Diplomacia Científica, Comunicación y Liderazgo Transdisciplinario. Las actividades se llevan a cabo con experta/os de toda América y exploran la diversidad de oportunidades y desafíos que enfrenta la región. Además, los fellows tienen planes de trabajo a medida que se definen con los supervisores de sus instituciones anfitrionas y contribuyen a los objetivos y prioridades de las agendas nacionales y regionales.

Objetivos de los pilares de formación:

DIPLOMACIA CIENTÍFICA:

Dotar a los becarios de los conocimientos y habilidades necesarios para comprender y navegar por la intersección de la ciencia, la tecnología y la innovación con la política nacional, exterior y regional, los asuntos internacionales, la geopolítica y la gobernanza global para el desarrollo sostenible, con el fin de abordar los retos regionales y crear oportunidades de colaboración multinacional relacionadas con el cambio ambiental global.

COMUNICACIÓN:

Sintetizar la información científica para fundamentar la política y la práctica del cambio ambiental global y desarrollar técnicas para una comunicación creíble, clara y coherente, comprendida eficazmente por audiencias objetivo no especializadas.

LIDERAZGO:

Adquirir habilidades de liderazgo, especialmente en enfoques de liderazgo transdisciplinario (TD) - desarrollar asociaciones equitativas y procesos de co-diseño y desarrollo para trabajar de forma creativa y colaborativa con diversas partes interesadas para identificar soluciones relevantes para el cambio ambiental global y el desarrollo sostenible.

Socios del programa:



STeP
Science Technology Policy Fellowship

2020
2025



Red Interamericana

El Programa de Fellowship STeP del IAI convoca a una Red Interamericana de científicos que inician su carrera (becarios actuales y pasados) con formuladores de políticas, investigadores, mentores, instituciones anfitrionas, países y socios estratégicos. Esta comunidad de práctica es una plataforma eficaz para compartir conocimientos, experiencias y lecciones aprendidas en el nexo entre ciencia y política, al tiempo que se establecen relaciones para toda la vida con colaboradores, amigos, mentores y futuros empleadores. STeP es un modelo de colaboración eficaz y equitativa en toda América.



¿Por qué ser un Fellow?

- Aportar conocimientos científicos a los procesos políticos públicos y privados.
- Desarrollar habilidades para comunicar la ciencia de forma más eficaz a un público más amplio.
- Ampliar las opciones profesionales con experiencia en diversos sectores más allá del académico.
- Adquirir competencias críticas en diplomacia científica, comunicación y liderazgo, incluido el liderazgo transdisciplinar.
- Formar parte de una poderosa red interamericana de pares y mentores en política científica.

¿Por qué ser anfitrión de un Fellow?

- Obtener asesoramiento sobre cuestiones científicas urgentes relacionadas con el cambio ambiental global y acceso a conocimientos especializados dentro de su organización.
- Ampliar la competitividad, las redes y las colaboraciones entre sectores y países de las Américas.
- Crear oportunidades de trabajo para la repatriación de científicos nacionales residentes en el extranjero.

¿Por qué financiar a un Fellow?

- Apoyar la formación crítica de científicos y responsables políticos en diplomacia científica, comunicación y liderazgo transdisciplinar.
- Facilitar el diseño de políticas basadas en evidencias y el uso de información científica en los procesos políticos de sectores clave de la administración y la industria.
- Promover el desarrollo de materiales de formación adaptados a los diversos contextos científico-políticos de las Américas.
- Fomentar la repatriación de los científicos nacionales que viven y trabajan en el extranjero.
- Patrocinar actividades de redes multinacionales de becarios de política científica para intercambiar conocimientos y experiencias, trabajando en retos transfronterizos, regionales y mundiales compartidos.

Perfil del STeP fellow

Científicos en el inicio o la mitad de su carrera profesional (en el último año de doctorado o en los diez años siguientes a la finalización del doctorado o equivalente - D.Ph., EdD, DVM, MD, JD).

También se tendrán en cuenta las personas que inicien su carrera profesional con un título de posgrado (equivalente a un máster) y cinco o más años de experiencia profesional relevante.

- Postgraduados en campos relevantes del cambio global, incluyendo ciencias biológicas, físicas, sociales e ingeniería, en sectores clave (por ejemplo, salud, agua, energía, agricultura, tecnologías emergentes).

- Funcionarios públicos que se encuentren en la fase inicial o media de su carrera trabajando en la interfaz ciencia-política en organismos gubernamentales o en el sector privado.

- Interés en trabajar en la toma de decisiones informadas por la evidencia y en la colaboración multilateral.
- Ciudadanos y residentes de países miembros del IAI.
- Los fellows son ubicados en una institución anfitriona de un país miembro del IAI, como una fundación, empresa privada, agencia del sector público o ministerio de cualquier nivel, sector o rama del gobierno.

El IAI está abierto a negociar los requisitos del programa para adaptarse a las prioridades y necesidades de cada país.

Quiénes somos:

El Instituto Interamericano para la Investigación del Cambio Global (IAI) es una organización intergubernamental que sirve a 19 países de las Américas. El IAI se dedica a la búsqueda de la excelencia científica, la cooperación internacional, el desarrollo de capacidades y el intercambio pleno y abierto de información científica para aumentar la comprensión de los fenómenos del cambio ambiental global y sus implicaciones socioeconómicas. El IAI posibilita una América bien informada, inclusiva y sostenible para enfrentar los desafíos que plantea el cambio global.



IAI
Instituto Interamericano
para la Investigación del
Cambio Global

Contacto

Ciudad del Saber,
Clayton - Panamá

 [iai_news](https://twitter.com/iai_news)

 step@dir.iai.int

 www.iai.int/en/step