



STeP
Science Technology Policy Fellowship

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



Acerca de STeP

El Programa de becas en Ciencia, Tecnología y Política (STeP) tiene como objetivo mejorar las capacidades de los países miembros del IAI para utilizar la evidencia científica en apoyo de las políticas públicas relacionadas con el cambio ambiental global. Los becarios del programa STeP son científicos (en su mayoría postdoctorados) y responsables políticos que inician su carrera en agencias gubernamentales u organizaciones privadas. Establecen contacto directo con los responsables políticos y tomadores de decisión y aprenden a facilitar la incorporación del conocimiento científico a los procesos políticos, a mejorar el diálogo y la comunicación entre la ciencia y la política. A través de un programa completo de desarrollo profesional y tutoría de dos años de duración, el programa STeP forma a futuros asesores y líderes científicos de toda las Américas.

Desarrollo profesional

Desarrollar las capacidades de la próxima generación de asesores en política científica de las Américas

STeP es el primer programa de becas en ciencia, tecnología y política implementado a nivel regional en toda América. La Dirección del IAI ofrece un programa de desarrollo profesional de dos años a través de formación virtual y presencial. El programa se centra en tres pilares de formación: Diplomacia Científica, Comunicación y Liderazgo. Las actividades se llevan a cabo con expertos de todas las Américas y exploran la diversidad, las oportunidades y los retos a los que se enfrenta la región. Además, los becarios 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.

STeP
Science Technology Policy Fellowship

2020
2023/4

Red Interamericana

El Programa de Becas 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.



14 Países

- Argentina
- Barbados
- Bolivia
- Brasil
- Canadá
- Colombia
- Chile
- Jamaica
- México
- Panamá
- Perú
- Trinidad & Tobago
- Uruguay
- USA

66 Fellows



Perfil del STeP fellow



- Científicos en el inicio de su carrera (en el último año de doctorado o en los siete años siguientes a la finalización del doctorado o equivalente: doctorado, 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 al cambio global, incluyendo ciencias biológicas, físicas, sociales e ingeniería, en sectores clave (por ejemplo, salud, agua, energía, agricultura, tecnologías emergentes).
- Responsables de la elaboración de políticas en los primeros años de su carrera profesional que trabajen en agencias gubernamentales y en el sector privado fomentando la interfaz política-ciencia.
- Interesados en trabajar en la interfaz ciencia-política y en la colaboración multilateral.
- Ciudadanos y residentes de países miembros del IAI.
- Los becarios son ubicados en una institución anfitriona de un país miembro del IAI, como una fundación, entidad del sector privado, 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.



Contacto

Av. Italia 6201.
Edificio Los Tilos
Of. 102 11500
Montevideo, Uruguay



iai_news



step@dir.iai.int



www.iai.int/en/step