



# Diplomacia científica para una América Pacífica, Próspera y Sostenible

Marcella Ohira

Vicedirectora Ejecutiva

19 de octubre de 2023



# Outline

- Acerca del IAI: Un ejemplo de diplomacia científica en las Américas
- Programas Innovadores de Desarrollo de Capacidades del IAI
- Centro de Diplomacia Científica: Antecedentes, pilares, Metas
- Centro de Diplomacia Científica del IAI: Oportunidades para la Región
- Fellowship de Ciencia, Tecnología y Políticas (STeP)
- Programa: Un canal para profesionales de la diplomacia científica

## SCIENCE & DIPLOMACY



A quarterly publication from the AAAS Center for Science Diplomacy

Marga Gual Soler, "Intergovernmental Scientific Networks in Latin America: Supporting Broader Regional Relationships and Integration," *Science & Diplomacy*, Vol. 3, No. 4 (December 2014). <http://www.sciencediplomacy.org/article/2014/intergovernmental-scientific-networks-in-latin-america>.

**This copy is for non-commercial use only.** More articles, perspectives, editorials, and letters can be found at [www.sciencediplomacy.org](http://www.sciencediplomacy.org). SCIENCE & DIPLOMACY is published by the Center for Science Diplomacy of the American Association for the Advancement of Science (AAAS), the world's largest general scientific society.

Intergovernmental Scientific Networks in Latin America:  
Supporting Broader Regional Relationships and Integration

*Marga Gual Soler*

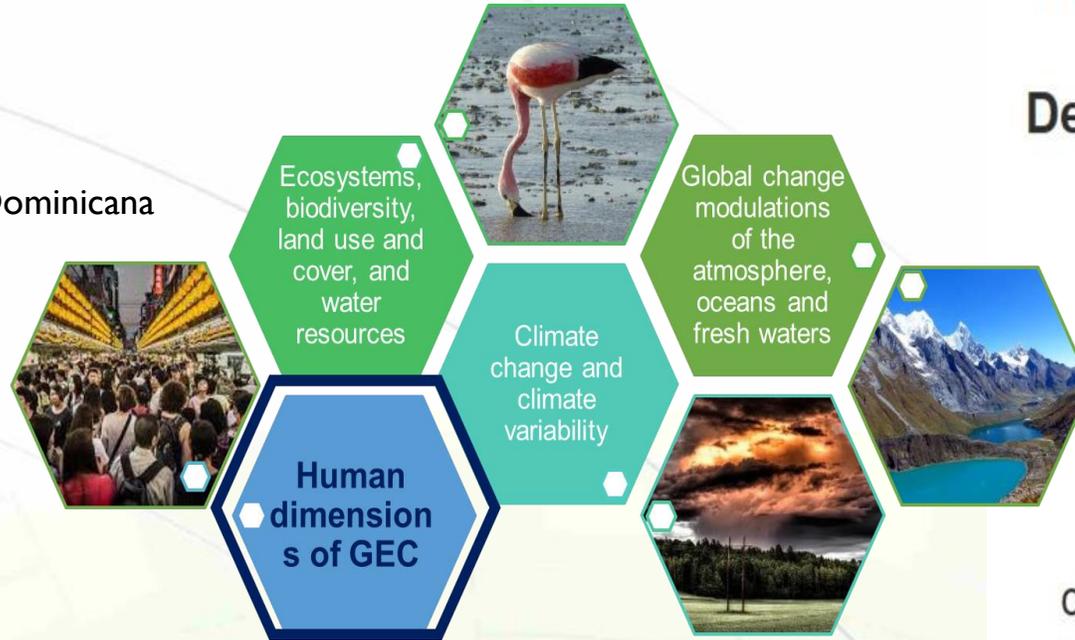


# Instituto Interamericano para la Investigación del Cambio Global (IAI)



1. Argentina
2. Bolivia
3. Brasil
4. Canadá
5. Chile
6. Colombia
7. Costa Rica
8. Cuba
9. República Dominicana
10. Ecuador

11. Guatemala
12. Jamaica
13. México
14. Panamá
15. Paraguay
16. Perú
17. Uruguay
18. EE.UU.
19. Venezuela



**30 Years**  
 Treaty-based Intergovernmental  
 Organization  
 Declaration of Montevideo (1992)

**19**  
 Member Countries

**Values:**  
 Scientific excellence, international  
 cooperation, full and open exchange of  
 scientific information relevant to global  
 environmental change.

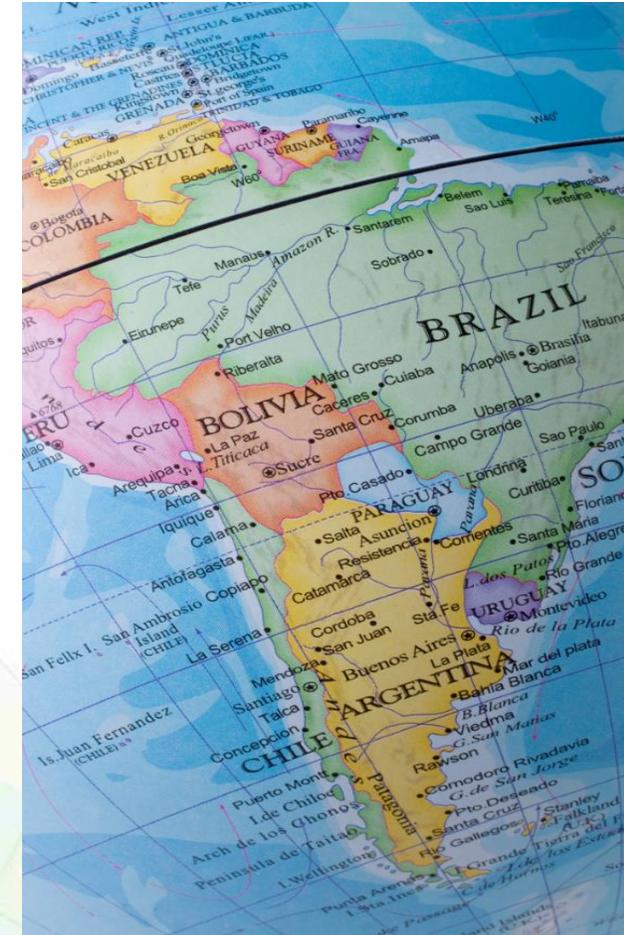
<https://www.iai.int/en/research/agenda>



# Instituto Interamericano para la Investigación del Cambio Global (IAI)

- ✓ El IAI cuenta con una amplia experiencia, conocimientos y redes regionales de ciencia y política sin igual en América Latina y el Caribe
- ✓ Evaluaciones regionales en las Américas: **Prioridades: Acción Climática, Biodiversidad, Clima, Ambiente y Salud**
- ✓ Líderes en Investigación y Formación Transdisciplinaria: Diseño Inclusivo: De la ciencia a la política basada en soluciones
- ✓ Mecanismo de Financiamiento Flexible: anfitrión de la Secretaría del Foro Belmont, consorcio de +30 agencias de financiamiento
- ✓ Socios clave en materia de salud y clima
- ✓ Coordinación del proyecto estratégico sobre políticas y planes de sequía (SISSA) para 6 países de la Cuenca del Plata
- ✓ Programas innovadores (STeP, SDC, TD-Seed Grants)

10 - Oct -  
2023





# Programas Innovadores de Desarrollo de Capacidades: *Diseño Inclusivo; Ciencia-Política estratégica y basada en soluciones*

1. Ciencia transdisciplinaria sobre el cambio global

- Desarrollo curricular
- Participar en los principales comités mundiales sobre TD

2. Asesoramiento científico: Programa de fellows STeP

3. Centro de Diplomacia Científica:

**-Programa de Capacitación en Diplomacia Científica para Formuladores de Políticas en las Américas.**

- Desarrollo curricular (liderado por la Universidad de São Paulo)
- Talleres de Formación Itinerantes en las Américas adaptados al contexto local

4. Principales Evaluaciones Regionales en las Américas (CoP, Welcome Trust, etc.)

- Prioridades actuales y principales partes interesadas en la región



Open Data/Science Policy



Gender + EDI Policy



10 - Oct -  
2023

STeP  
Science Technology Policy F

TDA  
TransDisciplinary  
Academy

Science  
Diplomacy  
Center

Science  
Diplomacy  
Center

AMERICAN  
INSTITUTE

# El Centro de Diplomacia Científica del IAI - Antecedentes

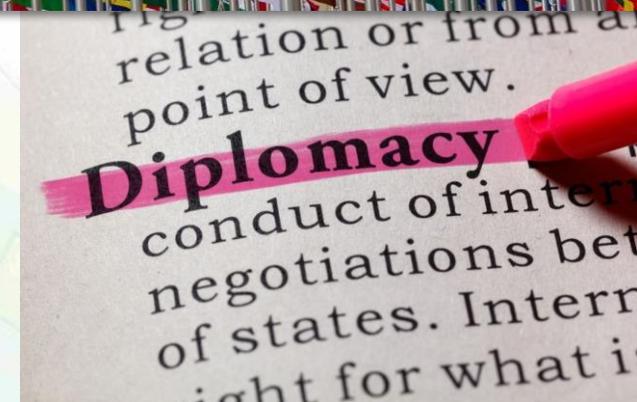
Con sede en el corazón de las Américas desde hace 30 años, el IAI se ha destacado en:

- Fomento de la cooperación internacional y regional en el ámbito de la ciencia
- Establecimiento de redes científicas diversas sobre la investigación sobre el cambio ambiental global (CAG)
- Ampliación de las redes de investigación transfronterizas y transdisciplinarias
- Apoyo a los esfuerzos de creación de capacidad: invertir en generaciones de científicos del CAG

## Sin embargo, persisten grandes desafíos:

El estado de la interfaz ciencia-política y la adopción de la ciencia para apoyar la toma de decisiones:

- Capacidades institucionales y profesionales
- Mecanismo de gobernanza fragmentado y falta de instrumentos eficaces de política científica
- Recursos limitados (humanos, financieros, tecnológicos, etc.)
- Desafíos que ninguna nación puede abordar por sí sola (Multilateralismo)





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

## PILLARS

### Capacity Building:

Mejorar la Capacidad de los profesionales y las instituciones para comprender e implementar la diplomacia científica

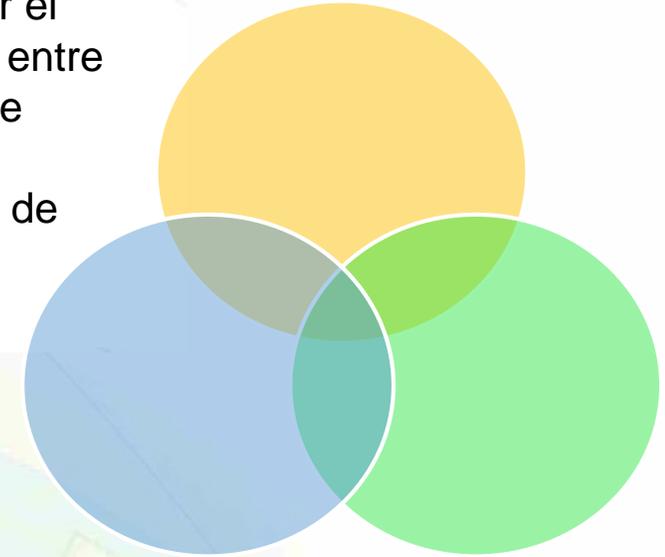
### Science Diplomacy Knowledge Hub:

Una plataforma donde los países pueden acceder a información, casos de estudio regionales, literatura científica, documentos de política, y estrategias nacionales de diplomacia científica, entre otros recursos, para fomentar compartir conocimiento través de las fronteras.

### Emerging Issues:

Reunir comunidades relevantes para promover el diálogo y la colaboración entre científicos y tomadores de decisión en las Américas sobre temas emergentes de cambio global

*Capacity Building*



*Science Diplomacy Knowledge Hub*

*Convener on Emerging Issues*





# *Una iniciativa regional para fomentar el diálogo y la colaboración científico-política para una América pacífica, próspera y sostenible*

## **El Centro de Diplomacia Científica:**

- Fomentará un entorno de apoyo para los funcionarios, expertos y asesores del gobierno.
- Fortalecerá las capacidades institucionales y profesionales en los países de las Américas.
- Contribuirá a las estrategias y programas nacionales y regionales de diplomacia científica.
- Apoyará a la próxima generación de asesores científicos, diplomáticos científicos.
- Aumentará la conciencia sobre los problemas actuales y emergentes del cambio global para apoyar soluciones basadas en evidencia, al tiempo que se promueve un mayor compromiso regional.

## **► Serie de talleres itinerantes y otros eventos:**

**Introducción a la Diplomacia Científica (Oct. 2023, Panamá). Taller Itinerante.**

**Referencia regional de Diplomacia Científica para las Américas: Reunión de las Américas del Global Research Council (GRC) (noviembre de 2023).**

**Programa de Diplomacia Científica basado en estudios de casos regionales.**

**Talleres sobre Diplomacia Científica Emergente/Evolutiva/ de innovación**



# Programa de Fellowship de Ciencia, Tecnología y Políticas (STeP)

- Expansión de la cohorte a un total de:  
**66 Fellows de 14 países**  
23 hombres y 43 mujeres  
> 40 disciplinas/titulaciones avanzadas diferentes  
30 instituciones públicas (sedes ejecutivas y legislativas) e instituciones anfitrionas privadas.

- Programa 2023-2024: **45 fellows** activos
  - Liderazgo
  - Comunicación de la Ciencia
  - Diplomacia Científica



**STeP**  
Science Technology Policy Fellowship  
**66** Inter-American Fellows



10 - Oct -  
2023





STeP  
Statement

Leadership



# FOLLOW US / SÍGANOS



@IAI\_news



@iai\_globalchange



Inter-American Institute for Global Change Research



Inter-American Institute for Global Change Research (IAI)

<https://www.iai.int/es>