





Informe Centro de Diplomacia Científica y Programa de Fellows STeP



Marcella Ohira

IAI Vicedirectora Ejecutiva y
Directora del Centro de Diplomacia Científica

Claudia Alarcón, SDC STeP Fellow
Daniel Pinillos, Science STeP Fellow
Gabriela Ferreira, SDC STeP Fellow
Kim Portmess, STeP Lead

- Fomentar el **diálogo regional** y la colaboración entre ciencia, política y diplomacia.
- Abordar prioridades de países a través de la **cooperación científica y tecnológica**.

PILARES:

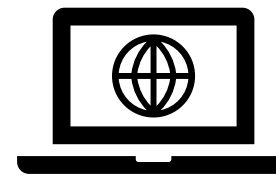
Desarrollo de Capacidades

Capacity building



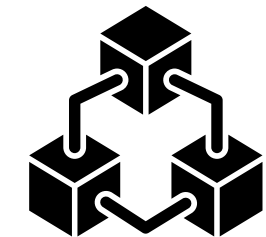
Plataforma de Conocimiento

Knowledge Hub



Temas Emergentes

Emerging Issues



XXXI/18. The Conference of the Parties approves the creation of the IAI Science Diplomacy Center and its work plan for the first three years based on the recommendations of the Science Diplomacy Center Advisory Board.



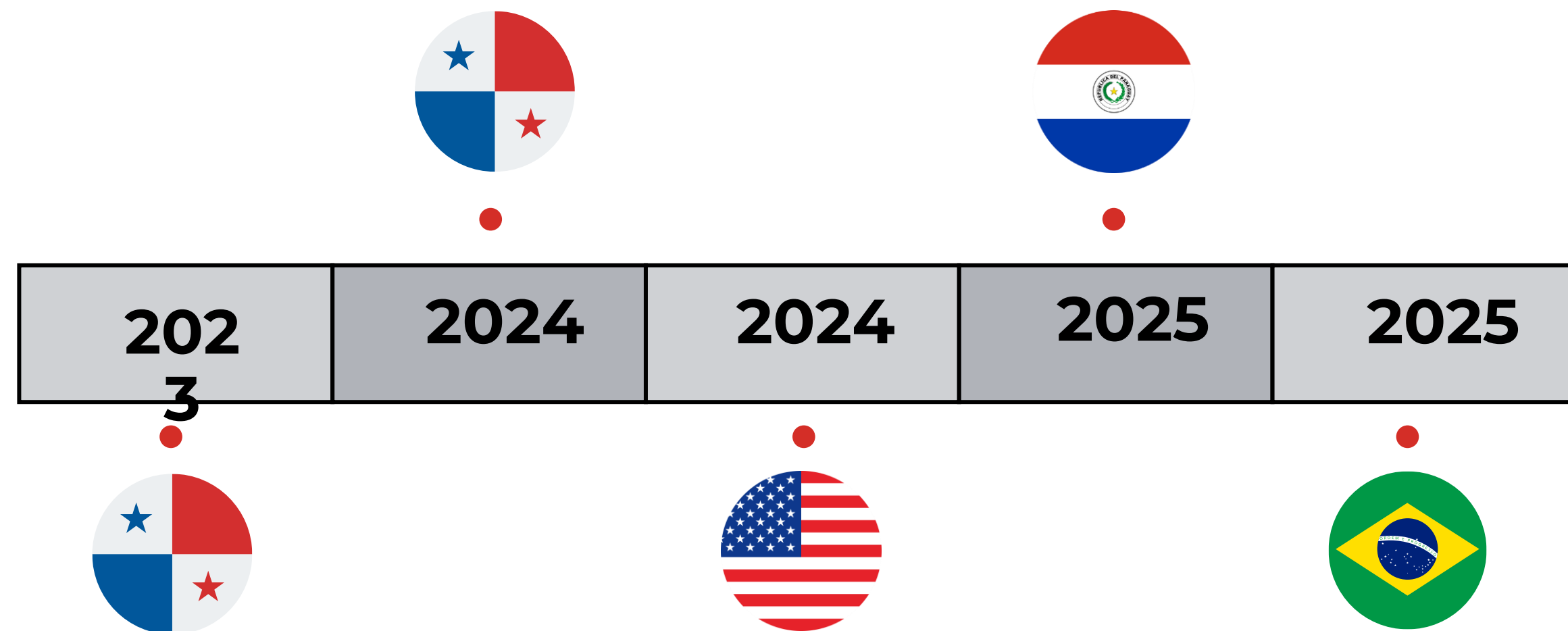
Comité Asesor SDC: Partes, SAC/SPAC, Asociados, Expertos

- Asesorar el trabajo del Centro de Diplomacia Científica
- **Reuniones 2024-2025**
 - Julio 2024 (Virtual)
 - Nov. 2024, Washington D.C. (Híbrida)
 - Enero 2025 (Virtual, WG)
 - March 2025 (Virtual)
- **Grupo de trabajo (*Working Group*)**
 - Tecnologías emergentes: IA
 - Periodo: 2025 – 2026



Eventos de Diplomacia Científica Co-organizados con Representantes Nacionales Partes y Asociados

Talleres de
diplomacia
científica



Taller en Panamá 2024:

“Diplomacia Científica, Estuarios y Manglares”



Taller en Panamá 2024:

“Diplomacia Científica, Estuarios y Manglares”



- Formación Transdisciplinaria del equipo de expertos (TD)
- Tema de prioridad para SENACYT Y MiAmbiente

TALLER PRESENCIAL

CONVOCATORIA FONDOS SEMILLA IAI

Equipo de 3 países,
capacitación TD del IAI
(Brasil, Panamá, Uruguay)



- Preparación
- Fortalecimiento del equipo TD

CONVOCATORIA DE BELMONT FORUM BOSQUES TROPICALES



Resultados:

1. Equipo de **Investigación TD** regional
2. **Whitepaper** con recomendaciones para políticas
3. Financiación **Proyecto Semilla (Panamá, Brasil/Uruguay):**
“Uso sostenible de manglares y estuarios en Latinoamérica”
4. **Webinar** con Ministro de Ambiente Panamá



Taller en Paraguay (mayo 2025):

"Diplomacia Científica para Gestión de Sequías"

Agropecuario



Energético

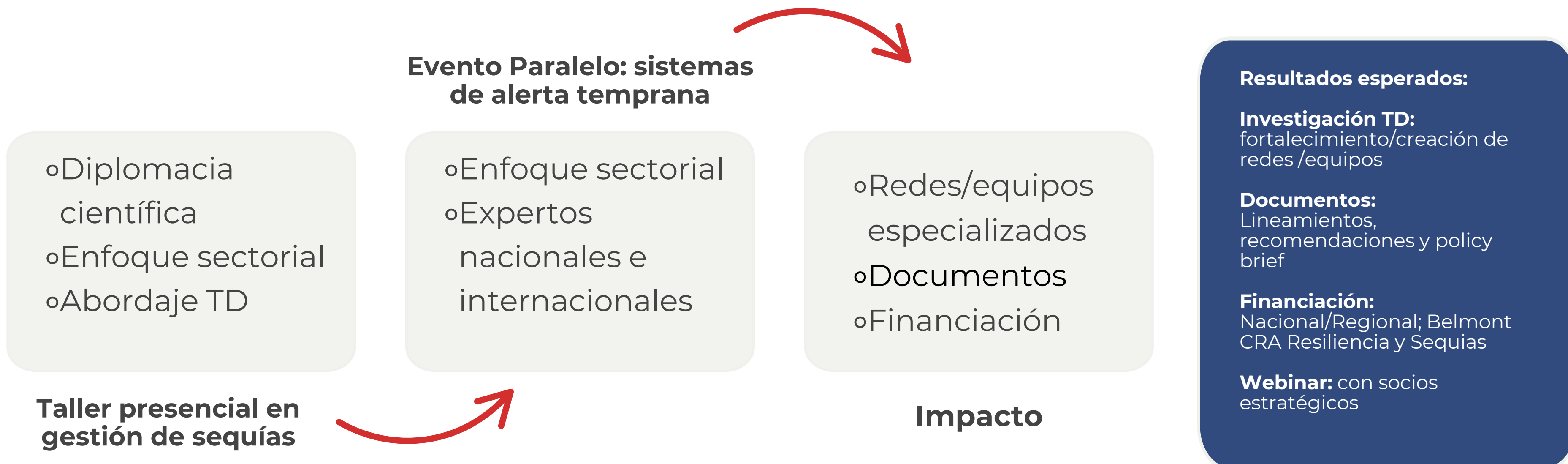


Transporte Fluvial



Taller en Paraguay (mayo 2025):

"Diplomacia Científica para Gestión de Sequías"

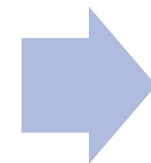


Taller en Brasil (5-7 agosto 2025, Brasília y São Paulo):

“Diplomacia Científica para el Desarrollo Sostenible”



Taller de
Diplomacia
Científica
SDC



Diplomacia
Científica para
el desarrollo
sostenible en
las Americas

Escuela de
Diplomacia
Científica
USP



DC para desarrollo sostenible (2025)

- Eventos articulados
- Tematicas complementarias
- Camino a la CoP30 UNFCCC
- Articulación gobierno, academia y actores privados y soc. civil



Brasil 2026, Florianópolis

Temas Emergentes: Emprendimiento científico



NATIONAL
ACADEMIES *Sciences
Engineering
Medicine*

Primera edición:
Florianópolis, BR



INNOVACIÓN

Expertos en innovación
empresarial y académica

SOSTENIBILIDAD

¿Cómo crear nuevas empresas que
tengan a los ODS como objetivo?

EMPRENDIMIENTO

Programa desarrollado con
expertos internacionales

DIPLOMACIA CIENTÍFICA

Intersección clave para asegurar
sostenibilidad e impacto de ideas

Tema propuesto por Federación de Indústria - FIESC y FAPESC:

Producción de carne de cerdo y desechos



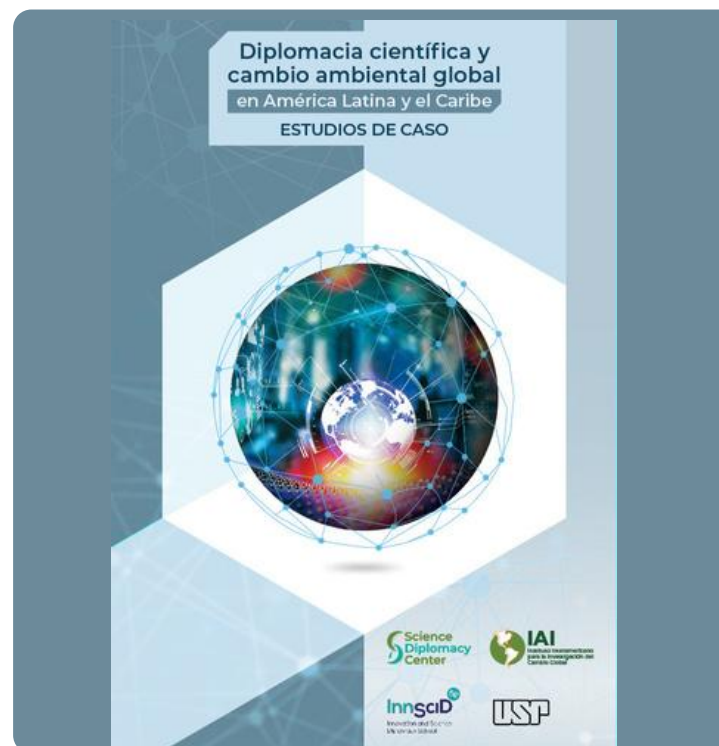
Nuevo currículum de Diplomacia Científica e Innovación

Currículum presencial:

- Juegos de simulación/negociaciones
- Estudios de caso de Diplomacia Científica en Las Américas
- Evaluado por expertos y Fellows STeP (Nov 2024)

Currículum online, de acceso abierto:

- 4 Módulos
- 17 estudios de caso de las Américas.
- Disponible en inglés, español, portugués.
- Colaboración con la Universidad de São Paulo.



AAAS y Royal Society “Science Diplomacy – 15 Years On”

IAI SDC artículo en publicación referencia mundial

- Perspectiva desde ALC.
- Colaboración con representantes nacionales/Partes



PERSPECTIVE | 10/17/2024

Science Diplomacy in Latin America and the Caribbean: The Convergence of Science, Policy and Diplomacy to Solve Global Challenges

By Franklin A. Carrero-Martínez, Marcella Ohira,



Credit: iStock

IAI SDC & AAAS: Colaboración

"Ministerial Conversation Series"

Ministra Luciana Santos,
MCTI, Brasil



<https://www.iai.int/es/news/detail/IAI-and-MCTI-of-Brazil-strengthen-cooperation-in-science-and-scientific-diplomacy>



www.iai.int/es/post/detail/Interview-with-Franklin-Carrero-Martinez-A-limited-research-infrastructure-brings-scientific-losses-in-the-region



Secretario Eduardo
Ortega, SENACYT, Panamá

IAI SDC en UNESCO Paris (26-28 de marzo)

"Diálogo Ministerial Mundial sobre Diplomacia Científica"

& "Taller sobre formación en DC"



Fortalecimiento de capacidades
Cómo la más importante acción

Curso
"Ciencia para las Políticas Públicas: Estrategias de Diplomacia Científica y Asesoramiento Científico"
(Montevideo, Uruguay - abril 2025)



En diálogos con España y la EU para colaboración LAC+ Canadá - Europa



Programa de Fellows de Ciencia, Tecnología y Políticas (STeP)



Objetivo: formación de asesores científicos

Futuros líderes de las Américas para la interfaz ciencia-políticas a través del aprendizaje práctico apoyado por el desarrollo profesional y la mentoría.

Tres Pilares de STeP:

- Diplomacia Científica
- Comunicación de la Ciencia
- Liderazgo Transdisciplinar

Programa de Fellows de Ciencia, Tecnología y políticas (STeP)



2020-2025

- 81 Fellows (4 generaciones)
- 15 países
- 27 nacionalidades
- 56 disciplinas avanzadas

Socios del Programa



STeP 2025-2026: Nuevo Enfoque



STRI-CMAR IAI STeP Fellowship



Impacto y Áreas Temáticas

- Biodiversidad y Bioeconomía
- Biocombustible
- Reducción de Emisiones de Carbono
- Indicadores de uso ético y sostenible de la biodiversidad
- Bioeconomía azul (uso sostenible de recursos marinos)

- **Instituciones Anfitrionas**
- **Países Miembros**
- **Mentoría**
- **Supervisión**



Impactos en Políticas



Conclusiones

Continuidad y
fortalecimiento
del **SDC**

Desarrollo de
Capacidades
hacia resultados

SDC como
referencia
regional en
cambio global

DC y del
Multilateralismo
en la nueva
Geopolítica

