



Instituto Interamericano para la Investigación del Cambio Global

Desarrollo de Capacidades

Marcella Ohira

Vice-Directora Ejecutiva y
Directora de Capacitación

Taller Regional de Capacitación sobre herramientas para la conservación climáticamente
inteligente: evaluaciones de vulnerabilidad, servicios ecosistémicos y planificación
estructurada de la adaptación para metas de conservación
16-19 Noviembre, Quito-Ecuador



Países Miembro del IAI



1. Argentina
2. Bolivia
3. Brasil
4. Canadá
5. Chile
6. Colombia
7. Costa Rica
8. Cuba
9. Ecuador
10. Estados Unidos
11. Guatemala
12. Jamaica
13. México
14. Panamá
15. Paraguay
16. Perú
17. República Dominicana
18. Uruguay
19. Venezuela



Objetivos

Incrementar las capacidades científicas
en las Américas
para

comprender los fenómenos relacionados a los
cambios globales y sus impactos

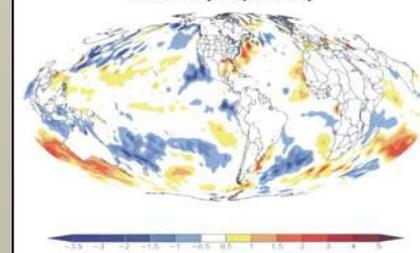
y

brindar información útil y en los tiempos
apropiados para los responsables de formular
políticas

**IAI: un medio que permite a científicos y
tomadores de decisiones abordar de forma
conjunta temas críticos cambio global**



Normal (May, 1994)





Agenda Científica

- I. Entendimiento del Cambio y de la Variabilidad Climática en las Américas;
- II. Estudios Comparativos de Ecosistemas, Biodiversidad, Usos de la Tierra y Recursos Hídricos en las Américas;
- III. Cambios en la Composición de la Atmósfera, Océanos y Aguas Dulces;
- IV. Dimensiones Humanas y Aplicaciones.





Programas Científicos

Financiar proyectos de investigación

Gran aporte a publicaciones científicas

Formación de científicos líderes en la investigación cambio global

Investigadores IAI asociados trabajos IPCC, IPBES y otros

Minimo 4 países; Relevancia política;

Colaboración multinacional y multidisciplinaria;

Desarrollo de redes de cooperación;

Convocatorias abiertas y revisiones por pares.

US\$ 10,000 – \$1,000.000 de 1-5 años



Programa de Capacitación (en colaboración Programa Científico)

Objetivo: desarrollar y fortalecer capacidades en las Américas.

Mecanismos:

- Becas MSc, PhD (Proyectos de Investigación)
- Talleres técnicos de proyectos
- Programa Pasantías de Investigación
- Seminarios de Desarrollo Profesional
- Proyectos Semillas
- Administración proyectos internacionales
- Publicaciones (científicas y políticas)



Retos del Cambio Global

¿Porqué investigación integrada y capacitación transdisciplinaria?

- Cambios globales complejos y con multiples interacciones;
- Multiples respuestas, enfoques, metodologías;
- Dialogo de saberes entre científicos y con la sociedad;
- Necesidades sociales y políticas (tomadores de decisión, usuarios de la información científica) en contexto desarrollo;
- Co-design, co-creación de investigación y participación todo proceso.





Seminarios de Desarrollo Profesional

Multiples Objetivos:

Conocimiento científico actual

Metodologías y herramientas

Experiencias gestión, buenas y malas prácticas

Intercambio de información y experiencias

Construcción de redes

Colaboración multidisciplinaria

Colaboración multinacional

Comunicación de la ciencia para políticas, público



Productos

Libros, artículos, policy briefs

Pasantías de investigación con doble tutores

Pasantías profesionales

Alianzas desarrolladas (institucional, programática, financiera)

Generar interés político en temas de importancia (decreto presidencial)

Fortalecer a la ciencia (teses, proyectos, publicaciones)

Fortalecer a la toma de decisión (agendas/programas gubernamentales)



Cambios uso de suelo, recursos hídricos y seguridad alimentaria en la Cuenca del Plata (Paraguay 2011)

Policy Briefs: síntesis científica y comunicación con la política.

¿Cómo sintetizar la información que es realmente importante comunicar?

¿Cómo motivar a jóvenes científicos y profesionales a pensar fuera de sus fronteras disciplinares?

¿Cómo considerar las contribuciones de distintas disciplinas y tipos de conocimientos?

¿Cómo identificar las herramientas de visualización más eficientes (mapas, graficos) para apoyar argumentos y comunicar la información presentada?

¿Cómo comunicar resultados científicos para la sociedad de manera sencilla en lenguaje comprensible ?



Aporte de la Ciencia a temas de Relevancia Política

EL PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

DECRETA:

- Art. 1º.-** *Decláranse de Interés Nacional la “Capacitación sobre Cambio de Uso de la Tierra, Seguridad Hídrica y Alimentaria en la Región de la Cuenca del Río de la Plata” y la “Reunión Política del Instituto Interamericano de Investigación para el Cambio Global”, que se llevarán a cabo del 6 al 15 de abril y del 14 al 17 de junio del año 2011, respectivamente, organizados por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Asunción (FaCEN-UNA), conjuntamente con el Instituto Interamericano de Investigación para el Cambio Global-IAI.*
- Art. 2º.-** *El presente Decreto será refrendado por el Ministro de Agricultura y Ganadería.*
- Art. 3º.-** *Comuníquese, publíquese e insértese en el Registro Oficial.*



Dirección de Decretos y Leyes
Secretaría General
Gabinete Civil

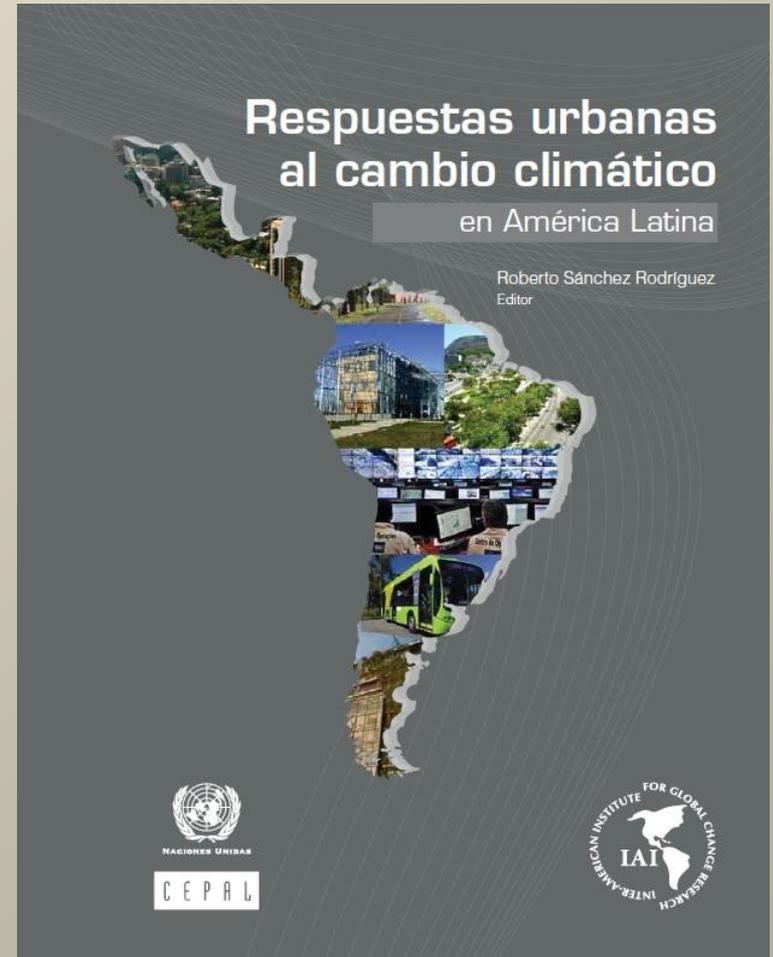
www.presidencia.gov.py



Respuestas Urbanas al Cambio Climático: Políticas, Estrategias e Instrumentos (Chile 2010, Argentina 2012, Mexico 2013)

Libro: Guía para Tomadores de Decisión
y la Sociedad

IAI - CEPAL co-financiación,
sinergia programática e institucional





Programa de Proyectos Semilla

Apoya proyectos de investigación o capacitación con la interfaz ciencia-política resultantes de los eventos capacitación.

Objetivos son:

1. Fomentar la creación de redes de colaboración;
2. Promover la aplicación de la capacitación a los problemas reales de cambio global;
3. Fomentar la cooperación entre disciplinas y países;
4. Fortalecer habilidades de escribir propuestas;
5. Desarrollar y fortalecer la capacidad de manejo de proyectos internacionales;
6. Incrementar la participación de los países pequeños en las redes y programas científicos del IAI.



Lecciones aprendidas en la reducción de los efectos negativos de los eventos hidro-meteorológicos extremos en sistemas agrícolas



PI. Jose Luis Santos – ESPOL - Ecuador.

Colaboración:

5 Países

4 Ciencias Naturales

2 Ciencias Sociales

4 Instituciones de Investigación

2 Instituciones Extensión

Productos:

Orientados a la Ciencia: Publicación, Presentación en Congreso, Tesis de Maestría, Informe

Orientados a la Toma Decisión / Público: Taller Internacional socialización, Cobertura televisiva de los resultados del Proyecto





Variabilidad climática impactos sobre salud en ciudades

Colaboración:
4 Países

10 Ciencias Naturales

2 Ciencias Sociales

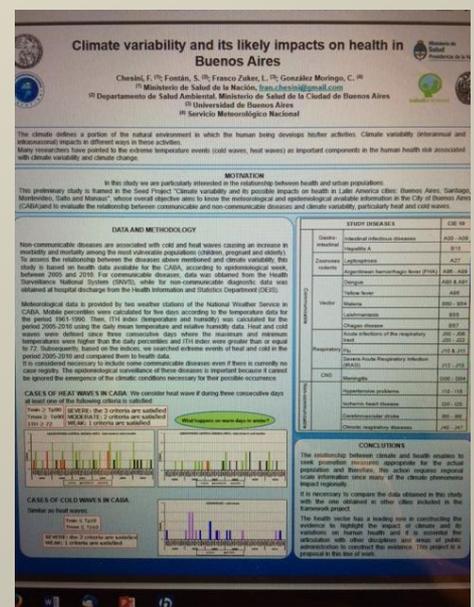
3 Instituciones de Investigación

9 Instituciones de Gestión

Productos.

Orientados a la Ciencia: Publicación,
Conferencias, Posters, Informes Buenos Aires,
Manaus, Montevideo, Salto, Santiago de Chile.

Orientados a Tomadores Decisión: Eventos
socialización, Metodología para toma de decisiones.



PI. Graciana Barboza – MSP- Uruguay.



por Solicitud
del MERCOSUR



Muchas gracias
marcella@dir.iai.int
www.iai.int



[Contact](#) [English](#) [Español](#)



INTER-AMERICAN INSTITUTE FOR GLOBAL CHANGE RESEARCH

[The IAI](#) - [Research](#) - [Library](#) - [Capacity Building](#) - [Science-Policy Liaison](#) - [News & Events](#)

