



Inter-American Institute for Global Change Research

***Seminario de Desarrollo Profesional sobre Estrategias de
Modelado y Herramientas de Apoyo a la
Toma de Decisiones en la Gestión de Sistemas
Socio-ecológicos Complejos
(23-28 de marzo de 2014 – Antigua, Guatemala)***

***Marcella Ohira
Directora de Desarrollo de Capacidades***



¿ Qué es el IAI ?



Países Miembro del IAI



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



Nuestra Misión

Desarrollar la capacidad de comprender los impactos integrados de los cambios globales presentes y futuros en los ambientes regionales y continentales de las Américas y promover la investigación cooperativa y la acción informada en todos los niveles.

Valores Centrales: excelencia científica, cooperación internacional e intercambio abierto y total de información científica





Objetivos

Incrementar las capacidades científicas en las Américas para

comprender los fenómenos relacionados a los cambios globales y sus impactos

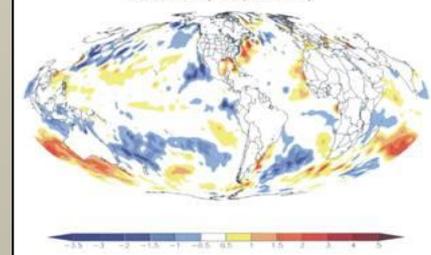
y

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 del IAI

- 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 1996-2018

Start up Grants;

Initial Science Programs;

Program Expand Scientific Capacity in Americas;

Small Grants Program (Human Dimensions, Ecosystem Services, Science Integration);

Collaborative Research Networks;

*Training Institute Seed Grants (TISG) – criterios específicos

Minimo 4 paises; Relevancia politica; 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



IAI Capacitación

Objetivo: aumentar y fortalecer el desarrollo de capacidades en las Américas.

Prioridades: Excelencia Científica;
Relevancia para la Política; Investigación Multidisciplinaria y Multinacional;
Desarrollo de redes de cooperación;
Vínculos del IAI con los países miembro.



Mecanismos:

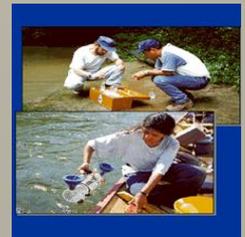
- A) Becas MSc, PhD (Proyectos de Investigación)
- B) Seminarios y Talleres técnicos de proyectos
- C) Programa de Pasantías de Investigación
- D) Seminarios de Desarrollo Profesional**
- E) Proyectos Semillas – ¿Que és ?**



El PDS se acabó... y Ahora???

Participantes y el IAI preguntan...

- ¿ Cómo aplicar el conocimiento aprendido?
- ¿ Cómo continuar involucrado con el IAI?
- ¿ Cómo seguir colaborando con las personas interesantes que he conocido?
- ¿ Cómo participar de proyectos de investigación interdisciplinario o desarrollar enlace con la política?
- ¿ Cómo obtener financiamiento?
- ¿ Cómo involucrarse con redes de investigación grandes (como CRNs del IAI)?





Programa de Proyectos Semilla (TISG-II, siglas en inglés)

TISG apoyará proyectos de investigación o capacitación con la interfaz ciencia-política resultantes del PDS.

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 multinacional y multidisciplinaria;
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.



Descripción del programa TISG

- TODOS los participantes son invitados a presentar propuestas de cómo van a aplicar los conocimientos obtenidos.
- TODOS los participantes, de los 19 países miembros del IAI, son elegibles para participar.
- Cada Investigador Principal (PI) puede presentar solo 1 propuesta.
- Co-PIs adicionales (pocos que no sean del grupo participantes) son permitidos para fortalecer el proyecto.
- Cada propuesta debe tener mínimo 2 países del IAI.
- Costos indirectos (overhead), salarios, equipos no serán permitidos.



Criterios de revisión del programa TISG

- La excelencia científica y la solidez técnica;
- La cooperación multinacional y multidisciplinaria;
- La contribución al desarrollo de capacidades o de difusión y comunicación;
- La pertinencia a la política y la contribución al enlace ciencia-política (la interacción con tomadores de decisión y la difusión del conocimiento);
- La adecuación del presupuesto solicitado y un plan adecuado de gestión de las subvenciones;
- La sostenibilidad de las actividades propuestas (favorable);
- Las contribuciones en especie no son necesarias, pero serían favorable



Financiación y Calendario Actividades TISG

Financiación y duración

Fondos del programa: US\$ 80,000

4-5 subvenciones ~ US\$15.000 - 20.000 cada uno

Duración de hasta 12 meses

Aprobación en base competencia y criterios evaluación convocatoria

Calendario de Actividades (2 fases):

Fase I: Cartas de intención (Lols siglas en inglés) - PDS Guatemala

23 Marzo: Presentación del programa TISG para PDS Guatemala-Panamá

24 Marzo: Panel de desarrollo de propuestas (experiencias útiles y tips)

28 Marzo: Sumisión de Lols (2 paginas), 9:30AM Antigua

28 Marzo: Presentación de las Lols en Plenaria (10'cada equipo)

28 Marzo: Retroalimentación de las Lol (participantes+comité revisión)

Después de Guatemala: Sumisión de las Lols finales (a ser anunciado).

Fase II: Propuestas completas - será anunciado calendario específico y guías (entre Guatemala y Panamá y PDS Panamá)

Sumisión, Revisión final de propuestas, Anuncio de los premios; Firma del acuerdo de subvención con IAI y Desarrollo de los proyectos TISG.



PDS Guatemala - Fase I: Cartas de Intención

Contenido debe incluir:

- **Titulo del proyecto**
- **Duración del proyecto** (hasta 12 meses)
- **Financiación solicitada** (hasta US\$20,000 por proyecto)
- **Investigador Principal (PI) nombre, institución, país**
- **Co-Investigadores (co-PI)** (nombres, instituciones, países)
- **Problema a ser abordado** (ej. Pregunta investigación, hipótese)
- **Objetivos del proyecto**
- **Métodos y enfoques**
- **Actividades del proyecto**
- **Resultados esperados** (productos)
- **Equipo del proyecto** (areas de conocimiento, palabras claves, colaboración interdisciplinaria)
- **Enlace Ciencia-Política**
- **Presupuesto (formulario y justificación)**



Apéndices

Serán excluidos del recuento de páginas.

Formulario de Presupuesto: el monto financiero solicitado, los gastos y justificación, así como otros posibles financiadores.

Contraprestación: una descripción de las contribuciones en especie y participación en los costos y su relación con el desarrollo del proyecto y fuentes.

➤ Formulario de presupuesto y 1 página justificación

Apéndices adicionales: 1) 1 página CV de cada miembro equipo (homogéneo); 2) Referencias.



Requisitos Finales – Carta de Intención

El espaciado y el tamaño de la fuente: 12, espacio simple.

Máximo 2 páginas, 1 solo archivo con anexos (word, pdf)

Idioma: Inglés

Sumisión por email para marcella@dir.iai.int y
marianatoledo@dir.iai.int

Sumisión de la carta de intención: 28 de marzo de 2014, a las
9:30hs de Antigua, Guatemala

Las cartas que no cumplan TODOS los requisitos no serán evaluadas.



La Carta de Intención - Considerar

Leer con atención la **Convocatoria**.

Seguir los reglamentos de la convocatoria: contenido, fecha, presupuesto, paginas, etc;

- Considerar los criterios de evaluación;
- Describir parte técnica, administrativa claro y sucinto;
- Evitar ser muy general o muy específico;
- Brindar información útil, necesaria, comprensible;
- Dudas, contactar al oficial del programa (organizadores).

REALISTA, FOCO, IDENTIFICAR UN PROBLEMA (socio ecologico proponer proyecto con resultado factible y útil)



Por fin...

Semana de dialogo, interacción, intercambio de experiencias...

Trabajo intenso, resultados concretos, reales

Similar mundo real: elaboración propuestas, limites tiempos, financiación...

Animo, Suerte, Manejo tiempo...



Ejemplo de Proyecto Semilla

Proyecto: [The Index of Usefulness of Practices for Adaptation \(IUPA\)](#) o [Prácticas Útiles de Adaptación frente a Eventos Hidrometeorológicos asociados al Cambios y la Variabilidad Climática en América Latina y el Caribe](#)

Equipo 6 profesionales de diferentes disciplinas de Brasil, Argentina, Chile, Colombia, Cuba, México, Panamá. Presupuesto: menos de US\$ 20,000 y 12 meses (2007-2008)

Actividades: identifico prácticas que aumentan la capacidad de adaptación de la Sociedad frente a eventos hidrometeorológicos, (variabilidad y el cambio climático). **Se recopiló información sobre prácticas existentes en la región y se examinó, desde una perspectiva interdisciplinaria, factores y procesos que caracterizan y Facilitan aquellas que son útiles a través del trabajo de una red interdisciplinaria y multinacional de investigadores.**

Se desarrolló un Índice de Utilidad de Prácticas Útiles (IUPA) para ayudar a tomadores de decisión de América Latina y el Caribe y a científicos como herramienta de apoyo para la planificación, monitoreo y evaluación de medidas de adaptación al cambio y la variabilidad climática.



Fortalezas: Se identificó una necesidad clara (hueco) y se propuso el desarrollo de una herramienta para llenar este hueco. Hasta la fecha no hay muchas herramientas disponibles que puedan ser fácilmente (flexible, de bajo costo, adaptable para varios sectores) utilizadas por tomadores de decisión para evaluar las prácticas de adaptación.

Resultados del proyecto semilla: desarrollo del índice (IUPA) y publicación de un libro sobre su desarrollo para uso futuro. Se usó un estudio de caso en Chile para ilustrar la aplicación del índice.

En 2012 organización de 2 talleres en Uruguay y Chile para capacitar técnicos de varios ministerios para su potencial uso. Información sobre el índice disponible

http://iaibr3.iai.int/twiki/bin/view/Montevideo_Workshop_IUPA_2012