

**INSTITUTO INTERAMERICANO  
PARA LA INVESTIGACIÓN  
DEL CAMBIO GLOBAL**



**CE-XXI**

*8 y 9 de septiembre de 2005*

*Puerto Vallarta, México*

**Informe de la Dirección Ejecutiva del IAI**

**4\_ECXX//DID/Español/Agosto 26, 2005**

**Presentado por J. W. B. Stewart, Holm Tiessen, Gerhard Breulmann** (Director temporario 1 Junio - Agosto 2005)

Este informe describe las actividades e iniciativas de la Dirección Ejecutiva del período Mayo – Agosto de 2005, con posterioridad a la 20ª reunión del CE y 12ª reunión de la COP realizadas en Montreal, Canadá, del 2 al 6 de mayo de 2005.

A pesar de tratarse de un breve lapso de tiempo, los últimos meses han sido extremadamente agitados y a la vez excitantes debido a la culminación del proceso de contratación del nuevo Director Ejecutivo del IAI y de un nuevo Gerente de Programas. Al momento de preparar este informe, se está desarrollando un proceso de reemplazo para dos cargos de Asistentes, la asistente del Director Ejecutivo y la del Oficial Científico. El proceso de evaluación de las 37 propuestas definitivas recibidas bajo la segunda ronda del programa Redes de Investigación Cooperativa del IAI (CRN II) ha finalizado y durante esta reunión se harán recomendaciones de financiamiento. Otro logro fundamental fue la aprobación de dos manuales del IAI: el Manual de Empleados y el Manual de Gerenciamiento de Proyectos. La Dirección Ejecutiva ha iniciado el proceso para convertirse en observador de la Convención Marco de las Naciones Unidas para el Cambio Climático y está esperando la aprobación de la próxima Conferencia de las Partes en Montreal.

### **Recomendaciones vinculadas a la Dirección Ejecutiva del IAI provenientes de las reuniones del CE y la CoP en Montreal, 2-6 Mayo de 2005**

#### Del EC:

- I. El CE solicitó a la Dirección Ejecutiva que planifique una reunión conjunta CE-SAC hacia fines de 2005 o el primer semestre de 2006.
- II. El CE apoyó la propuesta de México de solicitar a la Dirección Ejecutiva del IAI que planifique una actividad científico-política (por ejemplo una reunión o un Instituto de Capacitación) todos los años.
- III. El CE apoyó la propuesta de México de registrar al IAI en la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático (CMNUCC) y garantizar que el Instituto tenga representación en las CoP con eventos paralelos o stands.
- IV. El CE apoyó la propuesta del Grupo Ad-Hoc sobre la Newsletter de editar tres números en 2005 y aprobó la nueva composición del Panel Editorial (agregando un representante de la CoP en reemplazo de uno de los representantes del SAC).

#### De la CoP:

- I. La CoP delegó al CE la autoridad para aprobar las propuestas al CRN II en su próxima reunión.
- II. Reunión conjunta CE-SAC + reunión CoP. El CE aceptó la oferta verbal de Venezuela para ser anfitrión de esta reunión en mayo de 2006. Si la Dirección Ejecutiva del IAI no recibe otras propuestas para el 1 de noviembre, la reunión tendrá lugar en Venezuela.
- III. La CoP aprobó la propuesta del CPTEC/INPE para convertirse en Institución Afiliada del IAI para el Programa sobre Variabilidad Climática en las Américas.
- V. La CoP acordó en principio con la propuesta de México de registrar al IAI en la Convención Marco de las Naciones Unidas para el Cambio Climático (CMNUCC), dependiendo de la disponibilidad de fondos y garantizar que el Instituto tenga representación en las CoP con eventos paralelos o stands.

- IV. La CoP acordó en principio con la propuesta de México de organizar una actividad científico-política todos los años, dependiendo de la disponibilidad de fondos. Los Países Miembro deben buscar recursos que no sean del Presupuesto Básico.
- V. La CoP decidió que no era el órgano apropiado para discutir la nueva membresía del FAC y la composición del Panel Editorial de la IAI Newsletter y que eso debería ser discutido en la próxima reunión del CE. El CE sugirió que se agregue un representante de la CoP en reemplazo de uno de los representantes del SAC
- VI. La CoP eligió al Dr. Holm Tiessen como el nuevo Director Ejecutivo del IAI por un período de tres años.

### **Actividades de la Dirección Ejecutiva Mayo – Agosto 2005**

#### **Búsquedas de Personal**

El primer candidato electo como Gerente de Programas tuvo que declinar su cargo por razones personales. En consecuencia, se reabrió la búsqueda y el comité de selección entrevistó a 5 candidatos adicionales el 25 de abril de 2005. Mrs. Ione Anderson fue seleccionada y comenzó a trabajar en la Dirección Ejecutiva del IAI el 1 de julio de 2005.

Actualmente la Dirección Ejecutiva del IAI está en el proceso de seleccionar/contratar reemplazos para dos cargos de Asistente (Luciana Queiroz Ribeiro e Isabel Cristina Vega de Maldonado).

#### **Actividades Científicas**

Los 22 proyectos financiados bajo el programa SGP-II, que comenzó en abril de 2004 están por finalizar. Se recibieron 12 informes finales, 4 están pendientes y 6 proyectos han solicitado extensiones sin costo hasta el 31 de agosto de 2005 (el límite para los informes es 45 días a partir de esa fecha).

La primera ronda del Programa de Redes de Investigación Cooperativa (CRN) está en su último año. Ya se han recibido 3 informes finales. Se supone que el último informe se recibirá a más tardar el 30 de junio de 2006.

#### **Síntesis del CRN-I**

La planificación de la reunión marcha muy bien. Se convocará a los PIs del CRN y a algunos PIs de otros proyectos a una reunión de síntesis llamada "Acortando la brecha entre la ciencia y los tomadores de decisiones, integrando lecciones de 10 años de proyectos científicos del IA". Se formó un comité directivo integrado por representantes del IAI y SCOPE (Comité Científico sobre Problemas del Ambiente). La reunión se realizará del 27 de noviembre al 2 de diciembre en Ubatuba, Brasil. No se espera dicha reunión sea la síntesis del CRN I, pero intentará ocuparse de las conexiones faltantes entre ciencia y gobernancia que han sido parcialmente abordadas en algunos proyectos del IAI. Asimismo, se da una falta de conexión entre el conocimiento y las respuestas entre niveles de gobierno: local, regional, nacional, internacional y comercial. La tarea será diseñar un

flujo adecuado de información desde la ciencia hasta esos niveles. Los niveles de gobierno también se corresponden con escalas de investigación, integración y conocimiento científico de manera tal que diferentes tipos de resultados científicos son apropiados para diferentes niveles de gobierno. Estos asuntos de escala también son importantes en la implementación de políticas (respuestas).

En la reunión se discutirán temas transversales derivados de documentos de apoyo que tratan sobre asuntos tales como: Ciencia - Política - generando y dirigiendo ciencia para la relevancia política; Haciendo que la ciencia sea creíble, práctica y valiosa para la política y la sociedad; Actores sociales: identificación e integración en el proceso científico (y afianzamiento del diálogo norte-sur); Articulando ciencia para diferentes sectores de la sociedad.

### **Propuestas al CRN-II**

Las 37 propuestas definitivas recibidas para la fecha límite del 23 de marzo de 2005 fueron sometidas a un proceso de evaluación de 3 pasos, incluyendo evaluación por correo, panel y evaluación final del SAC del IAI. El panel de evaluación se realizó en Sao Jose dos Campos del 19 al 22 de julio de 2005 y fue seguido por la reunión del SAC del 26 al 28 de julio en la misma sede. El SO presentará más detalles acerca del proceso de evaluación. El Presidente del SAC del IAI propondrá una lista de proyectos para que sean financiados bajo el CRN-II.

### **Asuntos Financieros y Administrativos**

El 5 de agosto de 2005 se enviaron cartas "factura" a todos los países miembro del IAI solicitando la contribución del país para 2005/2006. Se recibieron respuestas de 3 países miembro (Colombia, México, y Venezuela). Al 19 de agosto de 2005 se recibió un pago de Venezuela (US\$ 22,347.91).

El 11 de julio de 2005 CATHALAC pagó la segunda (y última) cuota (US\$ 26,712.30) de los fondos sobrantes del proyecto CRN 031.

Un paso fundamental en la administración del IAI fue la aprobación por parte del FAC (Comité Financiero y Administrativo) de dos Manuales del IAI: el Manual de Empleados del IAI fue aprobado el 24 de junio de 2005 y el Manual de Gerenciamiento de Proyectos del IAI, el 11 de julio de 2005.

El estado de las contribuciones de los países miembro del IAI al 30 de junio de 2005 está reflejado en la Tabla 1, pag. 8 de este informe.

### **Programas de Capacitación, Comunicaciones, Divulgación y Financiamiento complementario**

#### **Institutos de Capacitación del IAI en 2004**

La Oficial de TCO ha trabajado en la producción de la publicación del Foro Científico Político del *Instituto de Cambio Ambiental Global IAI-IHDP sobre Sistemas Alimentarios y Globalización - Taller Científico y Foro Científico Político (Octubre 24-Noviembre 6, 2004, Nicoya y San José, Costa Rica)*, que incluirá las actas del Instituto de Capacitación además de algunos artículos sobre el tema de Sistemas Alimentarios y Globalización. Se recibió un importante apoyo financiero (US\$ 3mil) y contribuciones en especie del Instituto Interamericano para la Cooperación en la Agricultura (IICA), que cubrirá los costos de impresión y el diseño gráfico de este libro en español. El libro estará disponible en inglés para distribuirlo durante la Reunión Abierta de la Comunidad de las Dimensiones Humanas, que tendrá lugar del 9 al 13 de octubre de 2005 en Bonn, Alemania. El libro estará disponible en Español a fines de octubre de 2005.

La oficial de TCO también ha estado trabajando en la publicación del libro del *Instituto de Capacitación del IAI sobre Urbanización y Cambio Ambiental Global en América Latina (Ciudad de México, México, 27 de septiembre al 8 de octubre de 2004)*, que contendrá las actas del Instituto de Capacitación y artículos sobre Urbanización en América Latina de autores invitados y participantes del Instituto. El IAI también está buscando apoyo de la oficina para América Latina del PNUD para esta publicación. El plan es tener el libro disponible en Inglés y Español para distribuirlo durante la Reunión Abierta de la Comunidad de las Dimensiones Humanas, que tendrá lugar del 9 al 13 de octubre de 2005 en Bonn, Alemania..

### **Institutos de Capacitación del IAI en 2005**

Los dos Institutos de Capacitación del año 2005 ya están en su etapa de planificación final.

- *Instituto de Capacitación sobre vulnerabilidad asociada a la variabilidad del tiempo y del clima en las Américas, Asunción, Paraguay del 17 al 22 de octubre de 2005.* El anfitrión de esta actividad será la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Asunción (Coordinador del Programa: Dr. Luis José Mata);
- *Instituto de Capacitación sobre clima y salud en las Américas, Kingston, Jamaica del 7 al 18 de noviembre de 2005.* El anfitrión de esta actividad será la University of the West Indies (Coordinador del Programa Científico: Dr. Joan Aron y Coordinador del Programa de Aplicaciones Dr. Simon Young).

Los coordinadores, que son expertos en los temas de los institutos de capacitación, fueron seleccionados y contratados para llevar a cabo el programa. La Oficial TCO ha trabajado con ellos en el desarrollo de un programa que sea de interés tanto para los científicos como para los tomadores de decisiones y encargados de la formulación de políticas. También han trabajado en la planificación de un Programa de Subsidios "Semillero" que será lanzado al final de los institutos. Asimismo, la oficial TCO ha intentado conseguir recursos adicionales con potenciales copatrocinadores. Algunas organizaciones contactadas a tal fin son IHDP, WMO, PAHO, OAS, etc. Se han negociado importantes

colaboraciones en especie con los anfitriones y los co-organizadores de las actividades en Asunción, Paraguay (Universidad de Asunción) y en Kingston, Jamaica (The University of West Indies).

## **Sistema de Datos e Información del IAI (DIS)**

### **Asuntos Generales**

El Gerente de Tecnologías de información (IT) viajó a Miami (Mayo 23 y 24) a fin de discutir con el Dr. Michael McClain, PI del CRN47, sobre la integración del AAGWP (Amazon Andean GIS Web Portal) con el IAI-DIS, ya que han desarrollado una solución DIS completa para su proyecto. Se consideró que la integración era pertinente e importante para la difusión de la información del proyecto. El Gerente de IT conversó telefónicamente con nuestro contacto en Oak Ridge y confirmó que la integración es posible. Será incluido como parte del contrato de mantenimiento (2005-2006). Oak Ridge aceptó incluir este nuevo ítem dentro del contrato firmado el 29 de julio de 2005.

En julio de 2005, se desarrolló el sistema electrónico de presentación de solicitudes para los Institutos de Paraguay y Jamaica. El sistema se basa en el del CRN2, aunque con algunas características técnicas adicionales como la posibilidad de salvar parcialmente las solicitudes con la opción de volver a editar hasta que la solicitud esté finalizada y enviada.

Se compraron e instalaron cinco nuevas computadoras para el personal.

Adicionalmente a estas actividades, se hizo un seguimiento del proceso de suscripción a los Institutos, se brindó apoyo técnico para la última reunión del SAC en Sao José dos Campos, se actualizaron los metadatos del DIS, se identificó una solución Telecon para el IAI y se realizaron varias actividades de rutina para mantenimiento de redes con especial énfasis en seguridad.

### **Acciones planificadas hasta junio de 2006**

- Finalización de documentos para el portal DIS. Preparación de un nuevo folleto y un poster del sistema;
- Capacitación sobre DIS para los nuevos PIs (CRN2);
- Trabajo continuo con los PIs para crear metadatos para sus proyectos;
- Identificación de una solución de colaboración y manejo de documentos;
- Mejorar el control de los potenciales evaluadores científicos; y
- Implementar un sistema de informes para los programas científicos.

## **Newsletter**

La nueva composición del Panel Editorial de la Newsletter del IAI Newsletter será discutida durante esta reunión. La EC 20 sugirió que se reemplace un miembro del SAC por un representante de la CoP

## **Actividades futuras**

El nuevo Director Ejecutivo del IAI presentará Director su visión sobre las actividades futuras del IAI

## **Apéndice 1**

### **Visitas a instituciones internacionales, regionales y nacionales y participación en eventos**

#### **Director**

12 – 14 Mayo 2005, Manaus, Brasil, Rede Temática de Pesquisa, Em Modelagem Ambiental da Amazônia (Red científica para modelado ambiental en Amazonia). El Director Ejecutivo del IAI fue uno de los tres invitados externos a los que se solicitó que analicen las presentaciones y asesoren acerca de los progresos y posibles próximos pasos en el proceso de modelado.

16-20 Mayo 2005 Reunión IGFA/ICSU en Estocolmo, Suecia. El nuevo Director Ejecutivo del IAI asistió a esta reunión de numerosas Agencias de Financiamiento Nacionales (como NSF, NSERC etc.). También fue una buena oportunidad para encontrarse con los presidentes de comités Científicos de la IGU, (incluyendo START), y los Directores de DIVERSITAS y APN.

El Director Ejecutivo entrante viajó a Sao José dos Campos a fines de julio para participar en el panel del CRN y encontrarse con los miembros del SAC.

#### **Oficial Científico**

2-3 Junio de 2005, Buenos Aires, Argentina, Taller de usuarios de satélite de la Asociación de las Américas para la Observación Terrestre (EOPA), presentación sobre el IAI. El anfitrión de la actividad fue la Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE), y fue co-patrocinada por la National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA), y la organización Meteorológica Mundial (OMM). Este evento fue un primer paso clave para fortalecer los esfuerzos conjuntos dentro de las Américas para que las instituciones puedan utilizar e intercambiar la investigación y los datos de observación de la tierra producidos por todas. Datos de observación terrestre, tanto satelitales como *in situ*, en apoyo a las prioridades económicas sociales y ambientales

23-25 Mayo 2005, Reunión IAI – NCAR, Boulder, USA. Reunión para discutir el uso de los fondos de NSF (US\$ 800K) en NCAR para actividades conjuntas entre IAI y NCAR. La delegación del IAI contó con la presencia de los miembros del SAC Walter Fernández y Luiz Legey.

26 Junio – 1 Julio, Reunión Abierta de LOICZ, Egmond aan Zee, Países Bajos y reuniones en la Universidad de Goettingen, Alemania. La reunión del LOICZ fue patrocinada por el IAI y se continuó con las tratativas para una reunión temática conjunta IAI – LOICZ en al región del IAI a realizarse a fines de 2006 o comienzos del 2007. La

reunión sería financiada conjuntamente por el IAI y LOICZ (hasta US\$ 20K). En las reuniones de Goettingen se discutió sobre la Escuela de Verano de la Universidad de Goettingen y la participación de científicos de la región del IAI.

### **Oficial TCO**

Mayo 23-27, 2005, New Orleans, USA: Asamblea Conjunta de la Unión Geofísica Americana (AGU) 2005. El IAI tuvo un stand en el que mostró sus últimas publicaciones, anunció sus Institutos de Capacitación para 2005, presentó sus actividades científicas y distribuyó material informativo. El IAI aprovechó esta oportunidad para reunir a PI's, co-PI's y gente vinculada al IAI de diversos países tales como Argentina, Brasil, México, USA, en un encuentro informal y hacer una actualización de las últimas actividades.

Julio 24-25, 2005, Asunción, Paraguay: Reunión de planificación del Instituto de Capacitación del IAI sobre Vulnerabilidad asociada al cambio y la variabilidad del clima en las Américas con los organizadores locales (Prof. Genaro Coronel y Fernando Pio) y el rector de la FACEN/UNA, Dr. Ruben García, quien es el representante nacional ante el IAI.



**Tabla 1. Estado de las contribuciones de los países miembro del IAI al presupuesto básico al 30 de junio de 2005**

**Core Budget - 2004 / 2005**

**Status of Country Contributions as of June 30, 2005**

	Due as of 30/jun/04	Contribution for FY 04/05	Paid Jul/04 - Jun/05	Due as of 30/jun/05
Argentina	155,025.00	45,000.00	(75,000.00)	125,025.00
Bolivia	10,000.00	5,000.00		15,000.00
Brazil	(21,735.88)	80,000.00	(39,100.00)	19,164.12
Canada	0.00	115,000.00	(115,000.00)	0.00
Chile	15,000.00	5,000.00	(10,000.00)	10,000.00
Colombia	40,000.00	10,000.00	(9,920.00)	40,080.00
Costa Rica	(8,008.36)	5,000.00		(3,008.36)
Cuba	10,066.56	5,000.00	(5,000.00)	10,066.56
Dominican Republic	35,000.00	5,000.00		40,000.00
Ecuador	15,000.00	5,000.00		20,000.00
Guatemala	35,000.00	5,000.00		40,000.00
Jamaica	5,000.00	5,000.00	(5,000.00)	5,000.00
Mexico	(373.49)	55,000.00	(108,866.06)	(54,239.55)
Panama	5,000.00	5,000.00	(5,000.00)	5,000.00
Paraguay	40,000.00	5,000.00		45,000.00
Peru	30,000.00	5,000.00		35,000.00
Uruguay	30,000.00	5,000.00		35,000.00
USA (*)	0.00	550,000.00	(550,000.00)	0.00
Venezuela	141,829.34	30,000.00	(12,500.00)	159,329.34
	<b>536,803.17</b>	<b>945,000.00</b>	<b>(935,386.06)</b>	<b>546,417.11</b>

**% Received**

**99%**