

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



EC-XXIV & CoP-XIV
12-15 de junio de 2007
Manaus, Brasil

Informe de la 24^a Reunión del SAC

7_ECXXIV/CoPXIV/DID/Español/04.junio.2007

24ª Reunión del Comité Asesor Científico (SAC) del IAI 6-8 de diciembre de 2006, Cuernavaca, México

Participantes:

Miembros del SAC: Michael Brklacich (MB, Presidente), Vicente Barros (VB), René Capote (RC), Telma Castro (TC), Walter Fernández (WF), Rana Fine (RF), Silvia Garzoli (SG), Luiz Legey (LL)

Ausentes: Luis Mata, Juan Valdés

Observador: Paul Filmer (PF, NSF)

Dirección Ejecutiva del IAI: Holm Tiessen (HT, Director Ejecutivo), Gerhard Breulmann (GB, Oficial Científico), Roseli Luz (RL, Secretaria del Oficial Científico)

Sesión Abierta, 6 de diciembre de 2006

1. Bienvenida, presentaciones & disculpas

- El presidente del SAC dio la bienvenida a los participantes y agradeció a Telma Castro por la organización local.
- Disculpó la ausencia de Luis Mata quien fue sometido a una cirugía del corazón y Juan Valdez que no asistió por compromisos asumidos previamente.
- Paul Filmer y Walter Fernández estarían llegando por la tarde.
- Bob Swap de la AAAS no pudo asistir por problemas con su viaje.

2. Aprobación de las minutas de la 23a reunión del SAC

Se aprobaron las minutas de las reuniones 22 & 23

3. Aprobación de la Agenda de la 24ª reunión del SAC

- Se anuló el punto 6 debido a la ausencia de Bob Swap.
- Se reacomodó la presentación de Paul Filmer debido a su llegada por la tarde.
- El punto 15 “Temas Reservados” se tratará en sesión cerrada
- No se hicieron más cambios a la agenda.

4. Presentación del Director Ejecutivo del IAI

Holm Tiessen basó su presentación en el Folleto de UNESCO-SCOPE sobre política: “Cómo mejorar el diálogo entre la ciencia y la sociedad. Los puntos principales son:

- Debe aclararse el valor agregado del IAI para mantener la institución, obtener nuevos fondos y promover nuevos contactos
- La excelencia científica sostiene el CRNII, pero debe mejorarse la relevancia social de la ciencia del IAI.
- La Dirección Ejecutiva dirigirá los proyectos CRNII con el objeto de desarrollar clusters de investigación, fortalecer las asociaciones, compartir herramientas analíticas, sitios y metodologías
- Papel del SAC: Facilitar oportunidades más allá de los proyectos individuales, explorar oportunidades para nueva investigación y planificar la síntesis que se hará en el futuro.
- El IAI no tiene oficina en los países y por ello es necesario expandir la carga laboral. Los miembros del SAC pueden actuar como conducto hacia la comunidad científica en sus países y disciplinas científicas.

Otros temas puestos de relieve:

- ¿Qué necesita la sociedad que sea parte del mandato del IAI?
- ¿Cómo identificar las necesidades de la ciencia del CAG que tienen los países? (ver RIOCC)

- Los fondos adicionales obtenidos para Dimensiones humanas (SGP-HD, US\$800K) brindan una oportunidad para integrar la investigación de esta área en los proyectos CRN existentes y promover la ciencia interdisciplinaria.

Prioridades científicas de los países:

- Encuesta de países de RIOCC, prioridades declaradas: Hidrología, salud, silvicultura, biodiversidad, urbanización

5. Presentación de la NSF

- La presentación de Paul Filmer, “No es como de costumbre” remarcó la necesidad de mejorar la relevancia social de la investigación del CAG
- LL puso de relieve la importancia de aprender de otras disciplinas (por ejemplo, la ingeniería) que se han concentrado en la búsqueda de soluciones.
- MB dijo que trataría varios de estos temas en su presentación y HT indicó que TODOS son importantes, pero que el SAC debe establecer las prioridades.

6. AAAS: Estado de la evaluación del IAI

Suspendido

7. Presentación del Presidente del SAC

- MB notó que el IAI y el SAC están entrando en un período de transición. Los próximos años de ciencia están definidos y el SAC tiene la oportunidad de poner menos esfuerzo en la revisión de propuestas científicas y dedicar más tiempo al planeamiento estratégico.
- Varios factores guiarán la reorientación del SAC en este período de transición incluyendo los cambios en la ciencia del CAG, el aumento de las urgencias que la rodean, la revisión de los mandatos de las agendas de financiación, el mayor interés en el CAG por parte de la comunidad internacional de desarrollo y la renovación del SAC.
- Es importante recordar que el SAC es un órgano *independiente*, pero que no está aislado de las realidades del hacer de la ciencia en algunos países. El desafío consiste en comprender el interés en la ciencia del CAG en los países miembro a la vez que se ve más allá de estas preocupaciones individuales y se forja la ciencia del IAI del futuro.

8. Acciones provenientes de la reunión 23 del SAC

- Todas las acciones se tratarán en SAC 24 bajo distintos puntos de la agenda

9. Prioridades del SAC: 2007 & 2008

Luego de una larga discusión, los puntos clave que debe incluir la agenda a corto plazo del SAC son los siguientes:

- Apoyar la transición de la ciencia del IAI de proyectos individuales a programas de investigación (según lo presentado por HT).
- Lograr un mejor equilibrio entre los elementos clave de la carpeta científica del IAI, que incluye reforzar la consideración de las incertidumbres climáticas, los aspectos éticos y de equidad del CAG y la adaptación a éste.
- Enfocarse en la relación SAC – CRN II (ver punto 10 de la agenda) y continuar con el desarrollo de un Plan Estratégico del IAI (ver punto 11 de la agenda).
- Identificar “temas paraguas” cuando corresponda, que puedan agregar valor a los CRNs existentes y de ese modo identificar nuevas áreas estratégicas de investigación.

- Facilitar la síntesis de las actividades de investigación del CRN en la mitad del transcurso del CRN II (es decir, que es importante que la síntesis comience antes del final del CRN II)

Día 2, 7 de diciembre de 2006

10. Relación entre el SAC y el CRN II

El SAC analizó su papel en el fortalecimiento de las actividades del CRN II y llegó a la conclusión de que debería:

- Brindar asistencia en la identificación de sinergias entre los CRNs existentes y el potencial de generar nuevos clusters de investigación del CRN II
- Promover la investigación interdisciplinaria entre las ciencias naturales y sociales
- Fortalecer la relevancia política y la síntesis durante los 5 años de duración del CRN II
- Hacer un seguimiento del desarrollo de temas científicos emergentes
- Trabajar con los PIs del CRN II con el fin de mostrar y fomentar nuevas oportunidades a la vez que se asegura que las “nuevas” demandas no obstaculizan el cumplimiento de los objetivos de investigación existentes sino que agregan valor a los trabajos en curso.
- Reconocer que la decisión de actuar en nuevas oportunidades es de los PIs
- Identificar y revisar las estrategias y procesos de creación de sinergias y clusters de investigación, incluyendo el papel de los PIs, la Dirección Ejecutiva y el SAC.

11. Plan Estratégico

El SAC continúa apoyando la misión del IAI, incluyendo el reconocimiento de que la ciencia de alta calidad es la base de todas las otras actividades del Instituto, pero se necesita un mejor equilibrio entre la ciencia y la acción informada. Las acciones futuras para el planeamiento estratégico deben tener en cuenta varios factores, entre ellos:

- Encuadrar la ciencia del CAG en temas más amplios (por ejemplo, desarrollo económico, reducción de la pobreza, equidad)
- La interrelación entre las escalas espaciales y el valor estratégico de la investigación del IAI, potencialmente como agente entre la micro y la macro escala
- Utilizar el documento de 3 páginas generado en la 23^a reunión del SAC en Toronto como punto de partida. El SAC reconfirma que está de acuerdo con dicho documento.
- El IAI necesita un plan estratégico general
- Todas las acciones de planeamiento estratégico deben ser consistentes con los recursos disponibles en el IAI
- Fortalecer la relevancia de la ciencia del IAI a través de la mejora de la difusión y la aplicación de los productos científicos, incluyendo el abordar cuestiones de importancia para los países de la región.

En relación con el planeamiento a mayor plazo se discutió lo siguiente:

- el SAC debería poner más esfuerzo en la identificación de los problemas que preocupan específicamente a las Américas o subregiones del IAI,
- áreas temáticas para futuros trabajos de investigación financiados por el IAI y mecanismos de otorgamiento (por ejemplo, Pequeños Subsidios, Institutos de Verano o un CRN III) que aumentarán la relevancia social de la investigación del IAI,
- la responsabilidad de los miembros del SAC en la promoción del IAI va más allá de las actividades del IAI y se espera que promocionen activamente al Instituto en las instituciones de sus países.

12. Renovación del SAC

- GB explica los procesos de selección y elección

- Como parte del rejuvenecimiento del SAC, es importante que los miembros del SAC contribuyan más allá de sus áreas de especialidad y se concentren más en el bienestar intelectual y científico del IAI como institución.
- Las áreas de conocimiento a ser cubiertas por los nuevos miembros son las siguientes:
 - Meteorología & climatología
 - Biodiversidad & servicios de los ecosistemas
 - Urbanización & energía
 - Medio ambiente & economía
- Los potenciales candidatos deberán cumplir con una serie de ‘requisitos generales: antecedentes científicos de alta relevancia; capacidad de trabajar fuera de su disciplina & país de origen; tener una genuina “voluntad interdisciplinaria”; tener cargos lo suficientemente altos como para que su servicio sea independiente y no sesgado.
 - Condiciones de importancia secundaria, pero consideradas positivas:
 - Conexión con convenciones internacionales o agencias de desarrollo
 - Conexión con la más amplia comunidad del CAG
 - Capacidad científica interdisciplinaria
 - Los miembros salientes a mediados de 2007 son: VB – concluye su primer período, pero no puede continuar en el Comité, RC, WF y LL – cumplieron dos períodos. Las cuatro vacantes son para nominaciones de la CoP y los nuevos miembros serán elegidos en la próxima CoP en junio de 2007 en Manaus, Brasil. Los miembros salientes a mediados de 2008 son: MB y SG, ambos con dos períodos cumplidos. MB y SG fueron nominados por el SAC. La elección se realizará en la CoP a mediados de 2008.

13. SAC 25: Fechas y Lugar tentativos

- Estratégicamente, la reunión debería realizarse en conjunto con la primera reunión de PIs del CRN II, a la que también deberían asistir los PIs de los proyectos aprobados en el programa SPG-HD. Por lo tanto, la fecha sería en el tercer trimestre de 2007.
- La reunión podría realizarse en Argentina en agosto (fecha a fijarse)

14. Otros temas

- El Presidente agradeció a HT y PF por sus presentaciones y a todos los participantes por sus contribuciones a una reunión tan abierta.
- El SAC reconoció y agradeció a los miembros salientes, WF, VB, LL y RC, por su aporte al SAC y al IAI en general
- HT agradeció y felicitó a Telma por la excelente organización local.
- El Presidente cerró la sesión agradeciendo a todos por su contribución en la reunión.

Se dio por concluida la reunión a las 14:24