

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



CE-XXVI & CoP-XV
17-20 de junio de 2008
Buenos Aires, Argentina

Informe del SAC-XXVII - Toronto

8_ECXXVI/CoPXV/DID/Español/15.May.2008

**27ª Reunión del Comité Asesor Científico del IAI (SAC), Toronto, Canadá
7-8 de mayo de 2008**

Síntesis preliminar de la reunión, a ser aprobada en la 28a reunión del SAC

Participantes

Miembros del SAC: Mike Brklacich (Presidente), Rana Fine, Silvia Garzoli, Maria Carmen Lemos, Luis Mata, Harold Mooney, Juan Valdés, Telma Castro, Ramón Pichs Madruga, Luigi Bosca

Observadores: Paul Filmer (EE.UU.-NSF)

Dirección Ejecutiva del IAI: Holm Tiessen (Director Ejecutivo), Gerhard Breulmann (Oficial Científico), Ione Anderson (Gerente de Programas)

Ausentes

Carolina Vera (SAC)

1. Bienvenida del Presidente del SAC

El presidente inauguró la reunión y dio la bienvenida a los participantes en la 27a sesión del SAC y en Toronto.

2. Aprobación de la Agenda de la 27a reunión del SAC

Se aprobó la agenda preliminar de la 27a reunión.

3. Finalización y aprobación del informe de la 26a reunión del SAC

El Presidente notó que el resumen preliminar de la reunión estaba incompleto y solicitó la ayuda del Comité para revisarlo y completar los puntos faltantes. El informe aprobado se encuentra en el Anexo I.

4. Observaciones del Presidente

El Presidente delineó las principales tareas para esta reunión del SAC, que incluyen:

- Renovación del SAC
- Confirmación de los Términos de Referencia (TOR) del Presidente y Vicepresidente del SAC
- Nombramiento del próximo presidente y vicepresidente del SAC
- Preparación para las reuniones del CE y la COP, 17-20 de junio de 2008, Buenos Aires, ARG
- Aclaraciones acerca de las comisiones del SAC y sus responsabilidades

5. Novedades de la Dirección Ejecutiva del IAI (Holm & Gerhard: incluye política de datos del IAI)

La Dirección Ejecutiva informó al grupo sobre sus recientes actividades:

- Finalización y cierre del CRN I
- El libro SCOPE 68 fue traducido al español (actualmente en la editorial)
- Reunión de PIs del CRN II-SGP-HD PI e Instituto de capacitación sobre manejo de datos e información que se realizaron en Panamá en Feb 2008 y establecieron las bases para una mayor cooperación e integración entre los proyectos financiados por el IAI
- El Proyecto IDRC sobre cambios en el uso de la tierra, biocombustibles y desarrollo rural comenzó el 1ero de marzo de 2008. Duración: 30 meses. Se realizó la reunión inicial con todos los colaboradores y *stakeholders* en Buenos Aires, 19-21 de marzo de 2008
- Se está planificando el Coloquio de IAI-NCAR sobre 'Estacionalidad y recursos hídricos en el hemisferio occidental' a realizarse en Mendoza, Argentina durante las dos primeras semanas de octubre de 2008
- El IAI participará en la próxima reunión de OCTA 28 de la CMNUCC donde mantendrá un evento paralelo conjunto con APN. El IAI también participará en una sesión informal con ESSP, START y APN.

6. Informe de Paul Filmer

Novedades sobre los Programas de Cambio Climático de EE.UU.:

- El presupuesto de la NSF para el IAI se mantiene estable, hubo un pequeño aumento para el área de ciencia del IAI
- El nuevo Director Adjunto para Geociencias de la NSF es Tim Killeen. Asumirá su cargo el 1ero de julio de 2008

Novedades de la Mesa Directiva del CE:

- La Mesa Directiva del CE desea el asesoramiento del SAC respecto de las nominaciones de la COP para el SAC.

7. Novedades de la Reunión de PIs del CRN II – SGP-HD – Panamá, Febrero 2008

- La reunión congregó a todos los PIs de estos dos programas por primera vez con el objetivo general de promover la integración entre los proyectos. La reunión estuvo dirigida a la integración y la comunicación entre disciplinas y proyectos y por lo tanto no se aplicó el enfoque convencional de informes de avance sobre proyectos individuales, sino que se concentró en la identificación y creación de sinergias.

8. Propuesta sobre ciencia y política del CRN II (Maria Carmen Lemos – cont. de SAC 26)/

- Se considera que esta propuesta es una extensión de los proyectos CRN II & SPG-HD existentes y tiene por objeto hacer un seguimiento y evaluación de la aplicabilidad política de los proyectos seleccionados.

- Se financiará un máximo de 4 proyectos a 50K cada uno, con el objetivo de que finalicen su trabajo al tiempo que finaliza el ciclo de los proyectos CRNII – SGP-HD.
- MCL preparará un llamado a propuestas para mediados de junio 2008.
- El llamado a propuestas será dirigido, pero abierto (es decir, podrán presentarse todos los proyectos CRN II y SGP-HD).
- El financiamiento de este proyecto de ciencia-política no afectará los fondos disponibles para las reuniones anuales del CRN II y la síntesis del programa.

9. Comisiones del SAC (continuación de SAC 25 & 26)

- Se discutió y reevaluó la estructura, propósitos y dirección de las comisiones del SAC (ver debajo):

Comisiones del SAC (los nombres de los respectivos líderes están en negrita)

1. Interfaz ciencia-política / transferencia de conocimientos (Período: 2 años, Miembros: **Maria**, Hal, Juan)
 2. Relación entre el CRN II, SGP-HD y el SAC, integración de la ciencia (Período: +3años, Miembros: **Carolina**, Rana, Ramón, Telma)
 3. Gobernanza y mandato del SAC (Período: 1 año, Miembros: **Luis**, Mike, Ramón, Silvia)
- Cada comisión deberá definir sus objetivos y tareas a ser remitidos al próximo presidente del SAC.

10. Renovación del SAC

- El análisis de la renovación del SAC mostró que:
 - o MB y SG finalizan sus segundos períodos y dejarán el SAC
 - o LM y TC finalizarán sus primeros períodos y manifestaron su interés en continuar por un segundo período.
 - o El SAC debe nominar por lo menos 6 personas para los puestos de MB, SG y LM. La COP debe nominar al menos 2 candidatos en relación con el puesto actual de TC.
 - o Luego de un análisis prolongado, el SAC acordó nominar a 5 candidatos
 - o El SAC enviará recomendaciones adicionales a Maria Carmen Lemos el miércoles 14 de mayo de 2008.
 - o MB preparará una carta sintetizando las nominaciones del SAC y la enviará a la Dirección Ejecutiva el 14 de mayo de 2008.

11. Presidente y vicepresidente del SAC

- **Términos de referencia**

- MB preparó los términos de referencia para los dos cargos y los distribuyó entre los miembros del SAC

- Luego del análisis, se modificaron los términos de referencia para el presidente y vicepresidente (Anexo II), que el SAC aprobó por unanimidad.

- **Decisión sobre el presidente y vicepresidente entrantes**

- SG consultó a todos los miembros del SAC y hubo consenso de la mayoría para que JV y MCL fueran nombrados como los próximos presidente y vicepresidente, respectivamente.
- SG y MB recomendaron que el SAC adoptara esta propuesta, y se nombrara presidente por aproximadamente 2 años a JV y vicepresidente a MCL por aproximadamente 1 año, ambos a efectivizarse a partir del 10 de mayo de 2008.
- El SAC respaldó esta recomendación, reconociendo que juntos, JV y MCL, equilibran muchos aspectos, aunque ambos estén actualmente en instituciones del ‘norte’.

12. Plan estratégico

- **Prioridades del SAC**

- Las prioridades del SAC no fueron modificadas desde diciembre de 2007 (Anexo III, nota de MB con fecha 9 de diciembre de 2007).

- **Representación del SAC en la Comisión de Planeamiento Estratégico (SPC)**

- El SAC estará representado en la SPC por el Presidente y dos miembros que mejor representen la Ciencia del IAI (Anexo I, Ítem 8 contiene una síntesis de la reunión 26 del SAC).
- Se decidió avanzar con los representantes actuales, excepto JV que reemplazará a MB a partir del 09 de mayo de 2008 (es decir, los miembros del SAC en SPC serán JV, RPM, LM y SG).
- Se reverá la representación en la próxima reunión del SAC.

13. Preparativos del SAC para la CE/CoP de junio de 2008

- Tanto el presidente del SAC (JV) como la vicepresidente (MCL) no podrán asistir a la próxima reunión del CE-CoP. Se acordó que MB representaría al SAC en dicha reunión.
- Los mensajes más importantes del SAC para el CE-CoP se relacionan con:
 - Renovación del SAC (cambios en la presidencia y vicepresidencia y los nuevos miembros)
 - Propuesta sobre ciencia-política
 - Plan estratégico

14. Comunicaciones (nuevo punto agregado a partir del análisis del 7 de mayo de 2008)

- El SAC da prioridad a mejorar la comunicación de mensajes clave del IAI.

- El análisis resultó en la articulación de una lista de cuestiones clave de comunicación (ver abajo) a ser consideradas en la próxima reunión del SAC

NUEVOS TEMAS (Temas prioritarios en *cursiva*)

- *Presentaciones power point públicas (estilo IPCC, Evaluación del Milenio)*
- Estrategias de marketing para promocionar el IAI como marca
- Resultados: deben demostrar el valor agregado del IAI
- Calidad de observador en el IPCC
- Un evento importante del IAI sobre ciencia-política integrado y dirigido (evento de síntesis del CRN-HD en 2009-10)
- Notas informativas (modelo SCOPE-IAI-UNESCO)
- *Fichas informativas de los proyectos y programas (proyectos individuales y proyectos integrados) (con una página resumen y links) (dirigidas a múltiples públicos)*

MEJORAS A LOS PRODUCTOS EXISTENTES

- Los folletos del IAI están desactualizados
- IAI Newsletter – más puntual / actual
- Sitio web: Es difícil de navegar, mensajes clave / la información científica está sepultada

15. Fechas y ubicación tentativa de SAC 28

- La Dirección Ejecutiva informará al Presidente del SAC sobre las fechas y lugares posibles para las próximas reuniones de los proyectos y el SAC intentará realizar su próxima reunión de manera de maximizar los contactos con los proyectos del IAI (siguiendo el ejemplo de la 25ª reunión del SAC en Buenos Aires, ARG).

16. Otros temas

- No

17. Temas reservados

- No

18. Clausura

- MB expresó al SAC que fue un privilegio para él haber presidido el Comité. Se dio por concluida la reunión.

ANEXO I

26ª Reunión del Comité Asesor Científico del IAI (SAC)
Arlington, Virginia, 29-30 de noviembre de 2007

PARTICIPANTES

Miembros del SAC: Mike Brklacich (Presidente), Rana Fine, Silvia Garzoli, Maria Carmen Lemos, Luis Mata, Harold Mooney, Juan Valdés, Carolina Vera, Luigi Bosca.

Ausencias: Telma Castro, Ramón Pichs Madruga

Observadores: Paul Filmer (EE.UU.-NSF) (sólo el 30 de noviembre)

Ausencias: Maria Assunção Dias (Presidente del Consejo Ejecutivo del IAI)

Dirección Ejecutiva del IAI: Holm Tiessen (Director Ejecutivo) (sólo el 30 de noviembre), Gerhard Breulmann (Oficial Científico).

Sesión conjunta con el CE: ver informe del CE 25

MIÉRCOLES 28 DE NOVIEMBRE DE 2007

5:30pm (en las oficinas de AAAS en Washington DC); Recepción AAAS-IAI

JUEVES 29 DE NOVIEMBRE DE 2007

8:30am -10:00am (Arlington Residence Court Hotel), SAC 26: Sesión 1

1. Bienvenida y presentaciones
2. Aprobación de la agenda de la 26ª reunión del SAC

Aprobada.

3. Aprobación del Informe de la 25ª Reunión del SAC

Aprobado, con correcciones menores.

4. Observaciones del presidente

El presidente puso de relieve el hecho de que la reunión ofrece la oportunidad de continuar las actividades iniciadas en SAC 25, Buenos Aires, en particular el Plan Estratégico, la definición de las responsabilidades de las comisiones del SAC (Ítem 15 de la Agenda) y el inicio del análisis sobre la renovación del SAC a mediados de 2008 (Ítem 14 de la Agenda).

5. Novedades acerca del Plan Estratégico, información para la sesión conjunta con el CE

La comisión encargada de definir los términos de referencia para el planeamiento estratégico presentó su informe al SAC y al CE/COP. El informe consistía de una compilación de sugerencias de los miembros de la comisión, y brindaba una serie de opciones acerca de cómo proceder, pero no una declaración definitiva que guíe al IAI

en el transcurso del proceso de planeamiento estratégico. Entre los puntos clave para ser analizados en la sesión conjunta SAC-CE se cuentan:

- No hay necesidad de modificar la actual misión del IAI
- Necesidad de plantear preguntas clave para establecer el nicho del IAI en la comunidad del CAG
- Tomar en cuenta las recomendaciones de la Evaluación Externa y decidir cuáles deben adoptarse
- Mike, Ramón y Luis estarán a cargo de representar al SAC, buscarán la contribución de todos los miembros del Comité

- 10:05am Ómnibus a la NSF -

10:30am - 2:30pm Sesión Conjunta con el CE (en NSF, con almuerzo de trabajo)

6. Plan estratégico

Referencia al informe del CE, documento no aprobado

7. Interfaz ciencia -sociedad (2 o 3 presentaciones de SCOPE 68)

Esta sesión fue cancelada

- 2:35pm regreso al Arlington Residence Court Hotel -

3:00 - 5:30pm (Arlington Residence Court Hotel), SAC 26: Sesión 2

8. Plan Estratégico del IAI, continuación

El SAC reforzó su compromiso con los siguientes principios operativos:

- Mantener la excelencia científica como el valor más importante del IAI
- Promover agendas de investigación integradoras (ej., integración entre las ciencias biofísicas y sociales, alianzas estratégicas, la ciencia regional del IAI en el contexto global)
- Desarrollo de la próxima generación de científicos del CAG
- Aumentar la comprensión de la ciencia del CAG por parte de la sociedad

El SAC reconoció que para finalizar el Plan Estratégico serán necesarios recursos adicionales. El SAC también puso de relieve la necesidad de una asociación pareja con los demás órganos del IAI. El SAC recibió con agrado la invitación de la República Dominicana para ser sede de la próxima reunión de planeamiento estratégico y brindar aportes de expertos. Los representantes del SAC en la Comisión de Planeamiento Estratégico serán el presidente del SAC y otros dos miembros que en conjunto representen mejor la ciencia del IAI.

9. Agenda del 30/11

Se agregó un punto en la agenda, sobre la política del IAI respecto del manejo de datos e información

VIERNES 30 DE NOVIEMBRE DE 2007

8:30am - 4:30pm (Arlington Residence Court Hotel), SAC 26 Sesión 3

10. Novedades del IAI

Holm presentó el Informe de la Dirección Ejecutiva, ver documento adjunto. Además de los temas informados se debatieron los siguientes temas relacionados con el CRN II:

- La propuesta sobre clima en la región del Plata
- Propuesta sobre la metodología para flujos de carbono

11. Novedades de NSF

Informe de NSF a cargo de Paul. Se informó que el apoyo de la NSF al IAI está garantizado, y que éste se afirma en la evaluación externa realizada por AAAS y sus recomendaciones. Se prevé el nombramiento de un nuevo Director Adjunto para Geociencias en el primer semestre de 2008, que deberá recibir información sobre el IAI. Paul remarcó la inquietud relacionada con los niveles adicionales del apoyo de la NSF a través de los pedidos de ESSP al IAI para el financiamiento de conferencias (en referencia al informe de Holm)

12. Política de datos e información del IAI

Roberta Balstad y Paul Uhler de CODATA presentaron su informe ante el SAC. El debate se concentró en la conservación, acceso y manejo de datos. También se puso de relieve que deben abordarse los objetivos de investigación antes de desarrollar políticas de manejo de datos, para conocer los potencialmente altos costos transaccionales. Los datos son un *commodity* que adquiere valor al compartirse. La información científica para los responsables de formular políticas debe ser analizada e interpretada, además, los resultados deben adaptarse para satisfacer las necesidades de públicos específicos.

13. Gobernanza del SAC

- Modificaciones al Reglamento del SAC (Lou); el CE/COP está modificando el Reglamento del SAC para dejar en claro que los períodos de los miembros del SAC son de aproximadamente 3 años y se hacen efectivos inmediatamente luego de la elección en la COP
- Términos de Referencia para la presidencia y vicepresidencia del SAC, a ser preparados por MB y distribuidos al SAC.

14. Febrero 2008, Reunión de PIs del CRN II/SGP-HD (21-23 Feb. 08) e Instituto de Capacitación del IAI sobre Manejo de Datos & Información (25-29 Feb. 08), Ciudad de Panamá; Conferencia de Environment Canada y el Instituto Smithsonian sobre cambio climático y biodiversidad (25-29 Feb. 08), Ciudad de Panamá

15. Este tema se trata en el punto Informe de la Dirección Ejecutiva del IAI (Ítem 10)

16. Propuesta sobre ciencia-política en el CRN II

MCL presentó una síntesis de esta propuesta que contó con el apoyo general del SAC, aunque hubo cuestionamientos sobre la implementación, los procedimientos para llamar a propuestas y evaluarlas, la consecuente síntesis y las posibles inquietudes que pudieran tener los PIs del CRN II.

17. Renovación del SAC

- a. A continuación se sintetiza la información sobre los miembros salientes a mediados de 2008 y el análisis de los perfiles de los nuevos miembros.

Tema científico del IAI	Hal	Maria	Juan	Silvia	Carolina	Ramón	Luis	Ramón	Telma	Mike
1. Climas				X	X	X				
2. Ecosistemas	X		X				X			
BD, UT, RH										
3. Océanos, Atmósfera				X		X			X	
4. DH & Política	X	X					X	X		X
<i>Miembros que finalizan su 2º período a mediados de 2008</i>						<i>Miembros que finalizan su 1º período a mediados de 2008</i>				

Áreas científicas faltantes a ser consideradas en la próxima renovación del SAC:

- Oceanógrafo físico (el papel de los océanos en el clima)
- Cambios en el uso y cobertura de la tierra
- Emisiones antrópicas (aerosoles), (CoP)
- Vulnerabilidad & Adaptación

Notas adicionales respecto de las áreas de especialización de los miembros actuales del SAC:

- Hal, Ramón – políticas ambientales, convenios internacionales
- Maria – ciencias políticas, adaptación
- Luis – políticas ambientales, adaptación, sustentabilidad
- Mike – seguridad y vulnerabilidad humanas

18. Nuevos miembros y proceso de nominación del presidente del SAC

El segundo período de Silvia y Mike, ambos nominados por el SAC, está finalizando. El primer período de Luis Mata, también nominado por el SAC, también está por finalizar. Silvia solicitará nominaciones para estos puestos y el SAC deberá elegir seis candidatos a recomendar en su próxima reunión. El primero período de Telma Castro, nominada por las Partes, está por finalizar. MB averiguará si está interesada en participar durante un segundo período. Silvia y Mike recolectarán información del SAC respecto del nuevo presidente y vicepresidente y presentar una recomendación.

19. Comisiones del SAC

- Desarrollo de planes de trabajo (continuación de SAC 25).
- El SAC decidió fusionar las comisiones 2 y 3 e hizo notar la necesidad de nombrar un líder para cada comisión con el fin de impulsar las actividades. A

continuación se presenta la información sobre las comisiones, sus miembros y en negrita, sus líderes.

Comisión 1: Interfaz ciencia-política: transferencia de conocimientos (período: 1 año, miembros: **Maria Carmen Lemos**, Hal Mooney y Juan Valdés).

Comisión 2: Relación CRN II, SGP-HD – SAC, integración de la ciencia (período: 3 años, miembros: **Carolina Vera**, Rana Fine, Ramón Pichs y Telma Castro).

Comisión 3: Gobernanza y mandato del SAC (período: 1 año, miembros Silvia Garzoli, **Luis J. Mata**, Mike Brklacich, Ramón Pichs Madruga).

20. SAC 27: Fechas y lugar tentativo. Primera quincena de mayo de 2008 en el Caribe

21. Otros temas - no

22. Temas reservados (sesión cerrada de los miembros del SAC, no se presenta informe).

Cierre

ANEXO II

TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA LA PRESIDENCIA Y LA VICEPRESIDENCIA DEL SAC*:

Presidente del SAC:

1. El Presidente del SAC debe tener un programa de investigación sobre cambio ambiental global (CAG) en curso, ser respetado en la comunidad del CAG, comprender todas las áreas de la agenda científica del IAI, y tener capacidad para trabajar de forma efectiva con la Dirección Ejecutiva y el CE/COP.
2. El Presidente del SAC supervisa las actividades del Comité y es el principal contacto entre el SAC y otros órganos del IAI.
3. El Presidente es responsable de convocar las reuniones del SAC, que se desarrollarán al menos una vez al año, dependiendo de la cantidad de trabajo del SAC.
4. El Presidente representará al SAC en las reuniones del CE/COP y del CE y toda vez que sea pertinente en otras funciones del IAI y fuera de él.
5. De acuerdo con el Reglamento, el Presidente será designado por 2 años, con la posibilidad de renovar el período una vez.

Vicepresidente del SAC (VC):

1. Los antecedentes científicos del VCs deberán complementar el área de conocimiento del Presidente del SAC (pero no superponerse a ella).
2. El presidente y el VC en conjunto deberán brindar el equilibrio adecuado para conducir el SAC.
3. El VC asistirá al Presidente de manera continua y será el nexo clave con los miembros del SAC entre reuniones.

4. El VC trabajará junto con el presidente para definir la agenda de las reuniones del SAC, y junto con el Oficial Científico del IAI, supervisará la preparación de los materiales para las reuniones del SAC.
5. El VC representará al SAC cuando el presidente no pueda participar en reuniones relacionadas con el IAI.
6. En caso de que el Presidente del SAC no pueda completar su mandato, el VC tomará automáticamente la presidencia del SAC hasta que el Comité se reúna y nombre a un nuevo presidente.

**Adoptados por el SAC el 7 de mayo de 2008*

ANEXO III

Fecha: 9 de diciembre de 2007

De: M. Brklacich, Presidente, SAC del IAI

A: H. Tiessen, Presidente, Comisión para definir los Términos de Referencia (ToR) del Plan Estratégico (SP)

Asunto: CONTRIBUCIÓN DEL SAC A LOS ToR PARA GUIAR EL PROCESO DE SP DEL IAI

CC: SAC del IAI, Comisión SP ToR, Presidentes del CE

RECOMENDACIONES RESPECTO DE LA ACTUAL COMISIÓN DE ToR para el PLANEAMIENTO ESTRATÉGICO

1. La ciencia del Cambio Ambiental Global (CAG) en las Américas es un proceso complejo y dinámico, por lo que el proceso de planeamiento estratégico debe:
 - a. Involucrar una amplia variedad de *stakeholders*, incluyendo los productores y consumidores de la ciencia del CAG, y
 - b. Ser llevado adelante mediante un esfuerzo cooperativo entre la CoP/CE, la Dirección Ejecutiva y el SAC.
2. El SAC evaluó el texto de la Misión del IAI¹ y recomienda no modificarlo en este momento.
3. El principal valor del IAI es la promoción de ciencia del CAG del más alto nivel y el Plan Estratégico debe mantener la excelencia científica como su principal principio operativo. Es indispensable que la ciencia del CAG aplicada en problemas y prioridades de importancia regional y política en las Américas sea de excelencia.
4. El proceso del plan estratégico debe tomar en cuenta las recomendaciones brindadas por la evaluación externa realizada por AAAS y establecer recomendaciones prioritarias que mantengan la excelencia científica y brinden un apoyo adicional a la ciencia aplicable en las políticas.
5. El Plan Estratégico deberá respaldar los principios operativos clave del IAI del siguiente modo:
 - a. **Integración de las agendas de investigación**, que incluye:
 - i. Promoción de la integración de las ciencias biofísicas y sociales en los proyectos financiados por el IAI.

¹ La misión del IAI es “Desarrollar la capacidad de comprender los impactos integrados de los cambios globales pasados, 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”

- ii. Creación de alianzas estratégicas entre proyectos regionales sobre CAG del IAI y otras actividades globales en CAG (ej. ESSP, IPCC, CBD, etc).
 - iii. Promoción de alianzas entre los proyectos y programas regionales sobre la ciencia del CAG.
- b. **Desarrollo de la próxima generación de científicos del CAG**, que incluye:
- i. Continuar apoyando a estudiantes graduados, profesionales y científicos del CAG que inician sus carreras.
 - ii. Generación de mecanismos para hacer un seguimiento del desarrollo de científicos jóvenes y de ese modo establecer de manera más firme el valor agregado de las inversiones del IAI.
 - iii. Apoyo a otras iniciativas que no son del IAI que brindan información sobre el CAG para la enseñanza pre-post secundaria y la educación comunitaria.
 - iv. Continuar el apoyo a actividades de capacitación y educación (ej., talleres y cursos breves) y la consecuente promoción de la investigación científica para los participantes en dichas actividades.
- c. **Promoción de la comprensión del CAG y de la ciencia del CAG por parte de la sociedad:**
- i. Aumentar la conciencia sobre el CAG en los gobiernos y la sociedad.
 - ii. Insertar la ciencia del CAG en cuestiones más amplias del desarrollo, incluyendo el desarrollo económico, el alivio de la pobreza y la equidad.
 - iii. Mejorar la comprensión de la resiliencia y la adaptación de los sistemas socioambientales al CAG.
 - iv. Mejorar la participación de los países miembro del IAI en el funcionamiento del IAI y comprometer a los países de las Américas que actualmente no forman parte del IAI.
- d. **Facilitar la diversidad de la investigación**, que incluye:
- i. Reforzar el apoyo a comunidades que están escasamente representadas en la cartera científica del IAI.
 - ii. Generar un balance más equitativo entre los 3 componentes presentados en la misión del IAI (es decir, impactos integrados, investigación cooperativa y acción informada).
 - iii. Desarrollo de un plan a corto-mediano plazo para apoyar los programas de investigación, el funcionamiento del Instituto & la promoción de investigaciones emergentes.
 - iv. Desarrollo de un plan científico renovado que expanda los temas científicos actuales para mejorar la capacidad del IAI para abordar temas transversales emergentes como los servicios de los ecosistemas y riesgo-vulnerabilidad-adaptación (pero no limitados a ellos).

IDEAS PRELIMINARES SOBRE LOS PASOS A SEGUIR (DESDE PRINCIPIOS DE 2008 HASTA MEDIADOS DE 2009)

La Comisión de ToR entregará su informe final antes del fin de 2007 y luego será disuelta. Es fundamental mantener el impulso actual con la preparación de un Plan estratégico preliminar para mediados de 2008, y la compleción del documento final hasta mediados de 2009.

El SAC impulsa la creación de una nueva comisión que se encargue de supervisar el desarrollo del Plan Estratégico en los próximos 18 meses. La Comisión deberá contar con un balance de representantes de todos los órganos del IAI, incluyendo 3 miembros del SAC (el presidente y dos representantes de las ciencias sociales y biofísicas). Continúa la renovación del SAC y de sus representantes hasta aproximadamente mediados de 2008, entre ellos Brklacich, Garzoli y Mata. Es fundamental que el proceso en los próximos 18 meses sea abierto y que los informes preliminares sean examinados por el SAC y el CE.