

BORRADOR¹

**Informe de la Decimoprimera Reunión
del Comité Asesor Científico del IAI**

***Lima, Perú
19 y 20 de abril de 1999***

¹ Informe preliminar: los comentarios del Presidente del SAC aún no fueron incorporados

TABLA DE CONTENIDOS	PÁGINA
1. Agenda	02
2. Apertura	03
3. Presentación de los Participantes	04
4. Discusión y Aprobación de la Agenda del SAC XI	04
5. Discusión y Aprobación del Informe de la Reunión SAC X	04
6. Actualización sobre el Programa Redes de Investigación Cooperativa (CRN)	06
Presentación y Discusión sobre el Programa para Incrementar las Capacidades Científicas en las Américas (PESCA)	
06	
7. Actualización sobre el Programa Científico Inicial (ISP)	08
8. Instituto de Entrenamiento Estival IAI-University of Miami	
10	
9. Informe de las Recomendaciones de la Task Force de Comunicaciones	11
10. Actualización sobre los Workshops científicos pasados y futuros	12
Reunión Científica Conjunta de la Conferencia de las Partes y el Comité Ejecutivo del IAI (16 de junio de 1999, Canadá)	13
11. Colaboración entre IAI y VAMOS	14
Colaboración IAI - IGBP/Interacciones Tierra-Océano en Zonas Costeras (LOICZ)	14
12. Presentación de los Investigadores Principales (PIs) del IAI en Perú	15
13. Reglas de Procedimientos del SAC– Conflictos de Intereses	15
14. Elección de los miembros del SAC – vacantes de la Conferencia de las Partes	
16	
18. Reuniones Futuras: lugares y fechas	16

***Decimoprimer Reunión del Comité Asesor Científico
19-20 de abril de 1999 Lima, Perú***

Este informe no es un registro cronológico. Para lograr mayor claridad, que sea más completo y facilitar su lectura, la Dirección del IAI agrupó las discusiones de los ítems de la agenda bajo el tópico tratado primero.

19 de abril de 1999: Sesión Matinal

- 09:00am Apertura: Bienvenida y asuntos encargados al Comité
John Stewart, Presidente del SAC, y Ronald Woodman, Anfitrión
- 09:10am Presentación de los Miembros del SAC y Participantes
John Stewart
- 09:20am Discusión y Aprobación de la Agenda del SAC XI
John Stewart
- 09:30am Discusión y Aprobación del Informe de la Reunión SAC X
John Stewart
- 09:40am Presentación del "Comité Nacional del Ambiente del Perú" (CONAM)
Presidente del CONAM
- 10:10am Coffee Break
- 10:30am Actualización sobre el Programa Redes de Investigación Cooperativa
- Revisión del Proceso y Aprobación por el Comité Ejecutivo del IAI
 - Negociaciones con los PIs financiados por el IAI.
 - Indicación de miembros del SAC para proyectos específicos CRN
 - Sometimiento de la propuesta CRN a la National Science Foundation (NSF) de los EUA.
 - Planeamiento de la Primera Reunión de PIs de CRN (junto con la próxima reunión del SAC)
- Armando Rabuffetti y Brad Wilcox*
- 12:30pm Almuerzo

19 de abril de 1999: Sesión Vespertina

- 02:00pm Presentación y Discusión sobre el Programa para Incrementar las Capacidades Científicas en las Américas (PESCA)
- Resumen del Grupo de Trabajo PESCA (Miami, EUA, 13-14 de abril de 1999)
- Armando Rabuffetti y John Stewart*

- 03:00pm Actualización sobre el Programa Científico Inicial (ISP)
Brad Wilcox
- 03:30pm Instituto de Entrenamiento Estival IAI-University of Miami
- Actualización sobre el Primer Curso de Entrenamiento Estival (verano de 1999)
- Discusión sobre temas potenciales para los Cursos 2000 y 2001
Otis Brown y Armando Rabuffetti
- 04:10pm Coffee Break
- 04:30pm Informe sobre las recomendaciones de la Task Force en Comunicaciones
Armando Rabuffetti
- Informe anual
- Homepage
- Newsletter
- Otros
- 04:50pm Actualización sobre los Workshops científicos pasados y futuros
- American Meteorological Society (AMS) 1999, *Brad Wilcox*
- Workshop sobre transformaciones Industriales, *Marcella Ohira*
- Próxima Reunión Abierta de la Comunidad Investigadora en Dimensiones Humanas del Cambio Global, *Marcella Ohira*
- Workshop sobre Variabilidad Climática y Agricultura (CLIMAG), Armando Rabuffetti
- 05:10pm Reunión Científica Conjunta de la Conferencia de las Partes y el Comité Ejecutivo del IAI (16 de junio de 1999 Canadá)
John Stewart y Brad Wilcox
- 06:00pm Clausura
- 08:00pm Recepción en el Club Regatas de Lima, Chorrillos organizada por el Instituto Geofísico del Perú

20 de abril de 1999: Sesión Matinal

- 09:00am Colaboración entre IAI-VAMOS
Brad Wilcox
- 09:20am Colaboración IAI - IGBP/Interacciones Tierra-Océano en Zonas Costeras (LOICZ)
Brad Wilcox
- 09:40am Presentación de los Investigadores Principales (PIs) del IAI en Perú
Carlos Llerena y Eduardo Franco
- 10:40am Coffee Break

- 11:00am Reglas de Procedimientos del SAC– Conflictos de Intereses
John Stewart
- 11:20am Elección de los miembros del SAC – vacantes de la Conferencia de las Partes
- Recomendaciones de áreas de experiencia para miembros futuros por el SAC
John Stewart
- 11:40am Reuniones futuras del SAC: fechas y lugares
John Stewart
- 12:00pm Receso y almuerzo

20 de abril de 1999: Sesión vespertina

- 1:30pm Viaje de campo al Observatorio de Jicamarca y visita al Museo de la Nación

2. Apertura

John Stewart, Presidente del SAC, y Ronald Woodman del Instituto Geofísico del Perú, dieron la bienvenida a los Miembros del SAC y a los participantes adicionales a la Decimoprimera Reunión del Comité Asesor Científico del IAI.

Ronald Woodman expresó su satisfacción por Lima, Perú ser sede de la Decimoprimera Reunión del SAC, e informó a los participantes sobre la recepción ofrecida por su institución para presentar los miembros del IAI y del SAC a un número de instituciones e individuos, relacionados con asuntos de cambio global en Perú – representantes del congreso, directores de instituciones de ciencia y tecnología, universidades, etc.

3. Presentación de los Participantes

Los miembros del SAC presentes eran John Stewart, Fernando Ortega, Carlos Scoppa, Ronald Woodman, Luiz Bevilacqua, Otis Brown y Ernesto Medina. También estaban presentes Armando Rabuffetti, Director del IAI, Brad Wilcox, Oficial Científico, y Marcella Ohira Schwarz, Oficial de Proyectos, de la Dirección del IAI.

El Presidente del SAC comunicó a los participantes la ausencia de Diana Liverman, John Robinson y Rubén Lara, quienes no pudieron asistir a la reunión.

4. Discusión y Aprobación de la Agenda del SAC XI

El SAC aprobó la agenda con una modificación: la presentación del representante del Comité Nacional del Ambiente (CONAM) fue pospuesta. Lamentablemente el representante del CONAM no pudo participar de la reunión.

5. Discusión y Aprobación del Informe de la Reunión SAC X

El informe de la décima reunión del SAC fue aprobado con una modificación: la lista de proyectos CRN, que fueron recomendados para ser financiados por el SAC deben ser listados en orden numérico de las propuestas.

6. Actualización sobre el Programa Redes de Investigación Cooperativa (CRN)

Brad Wilcox informó al SAC sobre el estado del programa CRN. Todos los proyectos que el SAC recomendó que fueran financiados fueron aprobados por el Comité Ejecutivo. La Dirección está envuelta desde enero en negociaciones individuales con los PIs de cada proyecto. Los presupuestos fueron reducidos en promedio un 18% y los cambios sugeridos por el SAC les fueron transmitidos a los PIs. La Dirección también preparó y sometió una propuesta a la NSF solicitándole la aprobación formal de los fondos para el proyecto. En el momento de la reunión la propuesta estaba en proceso de revisión externa. Algunos revisores internos dentro de NSF se manifestaron acerca del involucramiento demasiado grande del SAC en la selección de proyectos individuales dando la apariencia de conflictos de intereses institucionales. El SAC discutió estrategias para reducir la apariencia de conflictos de intereses en revisiones futuras.

El SAC hizo algunas recomendaciones acerca de la administración del programa Redes de Investigación Cooperativas (CRN):

Los miembros del SAC fueron asignados a proyectos CRN específicos de acuerdo a la tabla siguiente:

Propuesta – PI	Miembro SAC	* Miembro SAC	* Miembro SAC
* Luckman	* Bevilacqua1		
* Magana		* Medina2	* Lara3?
* Campos	* Lara1?		
* Cornejo	* Robinson?	* Lara2?	
* Nunez	* Liverman1?	* Robinson2?	
* Baumgartner	* Brown1		
* Silva	* Ortega1		
* Sala	* Medina1		
* Vernet		* Bevilacqua 2	
* Tiessen	* Scoppa1	* Ortega2	
* McClain		* Stewart2	
* Wood	* Stewart1		

* Franco	* Woodman1	* Scoppa2	
* Confalonieri	* Liverman1 ?	* Brown2?	

*

* Observaciones:

- * La propuesta de Confalonieri debe tener asignados dos miembros, un científico social y otro natural.
- * La Dirección entrará en contacto con Diana Liverman, John Robinson y Rubén Lara para saber si ellos concuerdan con las propuestas que les fueron asignadas. La Dirección informará a los PIs sobre el (los) miembro(s) del SAC que interactuará(n) con ellos para asistirlos en la coordinación de sus proyectos CRN.
- * Los PIs y los miembros del SAC que les fueron asignados deberán comunicarse por e-mail lo máximo posible para facilitar el intercambio de información y la coordinación y desarrollo de las redes. Las comunicaciones deberán ser enviados con copia (cc) a la Dirección para mantener informado al staff del IAI. Los PIs deberán ser informados que el rol de los miembros del SAC es facilitarles y ayudarles en comunicaciones y entendimiento de los logros del programa CRN.
- * Las reuniones de PIs (anuales) serán un buen forum para que los PIs y los miembros del SAC se encuentren e interactuen. Si los fondos lo permiten, el IAI podrá organizar una reunión de PIs cada año.
- * Los miembros del SAC no podrán defender ningún proyecto, solo deberán interiorizarse de los proyectos con los que deberán tener relaciones
- * El SAC sugirió que las directrices del IAI para la administración de los proyectos CRN podrán incluir instrucciones para que la institución líder minimice, en la medida de lo posible, las burocracias administrativas en los subcontratos con las instituciones de los co-PIs .

7. Presentación y Discusión sobre el Programa para Incrementar las Capacidades Científicas en las Américas (PESCA)

El Presidente del SAC informó al comité sobre lo desarrollado por el Grupo de Trabajo PESCA en la definición de los objetivos del programa, estrategia de implementación, anuncios y líneas generales.

El SAC concordó con las recomendaciones hechas por el Grupo de Trabajo PESCA sobre la implementación del programa PESCA y sugirió solo una modificación (Ver documento titulado Summary of PESCA working group, 13-14 de abril de 1999, Miami, EUA): las propuestas sometidas bajo el programa PESCA deberán ser enviadas para revisión por pares (correo) seguidas de una evaluación de la Dirección del IAI. La Dirección deberá recomendar al SAC las propuestas, que serán financiadas y el SAC apoyará (o no) las recomendaciones de la Dirección.

El SAC también recomendó que el IAI realice un esfuerzo especial para relacionar científicos sociales a los proyectos existentes del IAI (PESCA puede ser una buena oportunidad) y que el IAI solicite al representante de los EUA que investigue las posibilidades de usar los recursos del IAI provenientes del gobierno americano para financiar las instituciones Cubanas bajo el PESCA y otros programas del IAI. Tal vez sea posible repasar fondos a través de organizaciones no gubernamentales(ONGs) o fundaciones como la Institución Smithsonian.

Después de la discusión sobre PESCA, Fernando Ortega levantó nuevamente su preocupación por la no participación de pequeños países del Caribe en las actividades del IAI. El SAC concordó con su preocupación y mencionó que espera que el programa PESCA pueda solucionar parcialmente este problema. Sin embargo, deben ser realizadas otras acciones para mejorar la participación de las islas.

Sobre la asociación de nuevos estados miembros y pequeñas islas en el Caribe al acuerdo del IAI, lo mejor sería incluir esas naciones en una asociación regional en forma de red, ej. CARICOM para que se transforme en asociado al instituto. Además, el IAI podrá estrechar los vínculos con algunos países como Francia y Holanda, debido a la participación de algunas islas que son colonias de estos en la región: Surinam, Guyanas, St. Maarten/St. Martin, Guadalupe, Martinica, etc. Fernando Ortega preparará un documento para la próxima reunión del SAC indicando este problema para que sea discutido por el comité.

8. Actualización sobre el Programa Científico Inicial (ISP)

Brad Wilcox presentó un resumen del Programa Científico Inicial. El resumen incluyó una lista de las publicaciones publicadas, sometidas y en progreso. Además fue incluida una lista de reuniones en las que fueron presentados resultados de investigaciones apoyadas por el IAI y otra parcial de los estudiantes apoyados por proyectos de investigación financiados por el IAI.

El SAC hizo las siguientes recomendaciones sobre los informes de progreso del Programa Científico Inicial (ISP):

- * Los PIs deben reconocer el apoyo del IAI en todas las publicaciones;
- * Los PIs deben informar al IAI sobre cualquier citación de sus publicaciones;
- * Incluir los informes de progreso en la homepage del IAI;
- * Clasificar las publicaciones por categoría (que fueron revisadas por pares, etc.); Suministrar información adicional sobre los estudiantes, que fueron financiados en cada proyecto (nacionalidad de los estudiantes además de su institución/afiliación).

9. Instituto de Entrenamiento Estival IAI-University of Miami

Otis Brown presentó una actualización sobre este primer instituto de verano. Él informó al SAC que hay una gran demanda por este tipo de curso, pero los fondos limitados son una dificultad. El instituto de verano financiará 20 participantes este año, pero podría albergar un numero de participantes de hasta 20-25, si hubiera disponibilidad de fondos. Él también informó al SAC que un número de profesionales de instituciones como NASA, NOAA, universidades, etc. están muy interesadas en el curso deseando participar del curso pagando sus instituciones.

El SAC discutió los asuntos potenciales para el Instituto de Verano del año próximo:

- * Uso del suelo y cambio de la cobertura;
- * Zonas costeras(colaboración potencial con LOICZ?);
- * Prevención de desastres (huracanes, desastres derivados de El Niño);
- * Biodiversidad - Restauración de ecosistemas (sumideros de CO2).

El IAI y los organizadores del Instituto de Verano podrán considerar el aumento del número de estudiantes hasta 25, si los fondos lo permiten.

Se sugirió que el tema para el próximo Instituto de Verano puede ser: Cambios en la cobertura y uso del suelo y Zonas costeras para el siguiente. Así, durante los 3 años del Instituto de Verano, las tres áreas principales del cambio global podrán ser cubiertas: atmósfera, tierra y océanos.

El SAC sugerirá nombres de conferencistas y coordinadores potenciales de ciencias sociales y naturales para el curso del año próximo, así como sus datos de contacto a Otis Brown. Además el SAC también recomendó la colaboración con otros programas internacionales en el área de uso del suelo como: Uso del Suelo y Cambio en la Cobertura del IGBP (LUCC) y GCTE.

10. Informe de las Recomendaciones de la Task Force de Comunicaciones

Armando Rabuffetti informó sobre los avances de la Task Force de Comunicaciones. La tercer reunión de la Task Force de Comunicaciones fue realizada entre los días 15 y 16 de abril de 1999, en Miami, EUA y contó con la siguiente participación: el Representante de Cuba ante el EC (Barbara Garea) como presidente, el Director del IAI (Armando Rabuffetti) o el Oficial de Proyectos del IAI (Marcella Ohira Schwarz) como alternativa, y un representante de cada uno de los siguientes: IAI Newsletter (Carlos Ereño) y Proyecto IAI/GEF (Eduardo Banús).

El Director actualizó a los miembros del SAC sobre las comunicaciones y mecanismos de difusión:

Informe Anual: El Informe Anual del IAI 1997-1998 fue publicado y presentó un perfil más científico, enfocando El Niño, además de información relacionada con los desarrollos institucionales, científicos y programáticos del IAI. El Director solicitó al SAC que recomendara temas potenciales para el Informe Anual de este año.

Homepage: El Oficial de Proyectos del IAI informó al SAC que está en construcción una homepage nueva del IAI y deberá estar lista en junio e 1999. El Gerente del Data and Information System (DIS) trabajó en el refinamiento de la organización de la homepage y en el desarrollo de links automáticos con la IAI Newsletter y otros proyectos del IAI y homepages de programas internacionales.

Newsletter: la Newsletter del IAI ha sido el principal medio de disseminación de información y publicidad. La task force concordó en que la IAI Newsletter debe cambiar en contenido y presentación, y contener más artículos científicos, incluyendo artículos de otras revistas, informes de PIs y de workshops. La Task Force de Comunicaciones agradeció a los dos miembros del SAC, Diana Liverman y Fernando Ortega, quienes estuvieron a cargo del consejo editor de la Newsletter y les solicitaron su apoyo y asistencia en la contribución del consejo en la revisión de los próximos números de la IAI Newsletter. También les preguntaron si desean continuar en el consejo editorial. El mandato del consejo editorial es por un año. En respuesta a la Task Force de Comunicaciones, todos los miembros del SAC concordaron en proveer información (artículos, seminarios, eventos, y oportunidades) al editor de la Newsletter del IAI.

Otros materiales y publicaciones: La Task Force informó al SAC que sería altamente recomendable que las publicaciones del IAI estén disponibles lo más rápido posible después de reuniones científicas, workshops, y como resultado de proyectos científicos. Un ejemplo de esto es la publicación del Informe IAI/IHDP sobre Transformaciones Industriales, el que fue publicado 1-2 meses después del workshop. Además, el IAI debería urgir a los PIs a publicar

informes adicionales (de reuniones, workshops, cursos, como parte de las actividades del proyecto), además de los informes de medio término y final.

11. Actualización sobre los Workshops científicos pasados y futuros

Brad Wilcox resumió la participación del IAI en la reunión anual de 1999 de la American Meteorological Society en Dallas, Texas. El IAI participó formalmente y ayudó a organizar dos sesiones relacionadas con las investigaciones climáticas en las Américas apoyadas por el IAI. Una sesión fue una Sesión Científica del IAI y la otra fue una sesión conjunta con VAMOS. Además de estas dos sesiones, fueron presentados varios trabajos financiados por el IAI en otras.

Workshop IAI/IHDP sobre Transformaciones Industriales: el Oficial de Proyectos del IAI informó al SAC sobre esta iniciativa tendiente a fortalecer la colaboración con el IHDP e incentivar la participación de científicos sociales y naturales de América Latina en el desarrollo de una red global sobre este tema. Esta iniciativa es también una buena oportunidad para desarrollar vínculos con la Comunidad Europea ya que este esfuerzo es liderado por algunos científicos e instituciones europeas de IHDP.

Reunión Abierta de la Comunidad Investigadora en Dimensiones Humanas del Cambio Global – El oficial de Proyectos del IAI informó sobre otra iniciativa para fortalecer las actividades de dimensiones humanas en el IAI. Esta consiste en el financiamiento conjunto del IAI (US\$ 8,800) y la NSF (US\$ 20,000) para apoyar la participación de científicos latinoamericanos en la próxima reunión de la Comunidad Investigadora en Dimensiones Humanas del Cambio Global, la que se realizará en Shonan Village, Japón, del 24 al 26 de junio de 1999. El IAI se ha aproximado del IHDP debido al interés del IAI en co-planear y organizar la reunión de la comunidad en América Latina en el año 2001. Las reuniones previas tuvieron lugar en América del Norte, Europa y Asia y el comité organizador podrá querer que la próxima sea realizada en América Latina o África. El IAI parece ser el socio ideal para planear en forma conjunta y organizar esta reunión, en el caso de ser realizada en América Latina. La posibilidad del IAI participar como co-planeador y organizador dependerá de la disponibilidad de fondos, la cooperación de un socio local para coordinar los esfuerzos, y algún tipo de soporte local de personal que se encargue de la parte logística. El SAC apoyó las iniciativas y esfuerzos del IAI en apoyar las actividades en dimensiones humanas y su colaboración con el IHDP y decidió discutir este asunto de la reunión abierta del año 2001 en reuniones futuras del comité.

Workshop CLIMAG– El Director del IAI informó al SAC sobre la participación del IAI en el próximo workshop START sobre Variabilidad Climática y Agricultura, el que será realizado en Ginebra, Suiza (en una fecha a ser anunciada). El IAI planea apoyar 3 investigadores ISP y 3 CRN para que concurran a la reunión. Los fondos serán disponibilizados por la NSF.

El Director del IAI informó al SAC que mantuvo conversaciones con cierto número de programas internacionales en cambio global como WCRP, IGBP, IHDP, y que algunas de esas instituciones podrán asociarse pronto a la institución. El IAI espera firmar un acuerdo con un asociado en las próximas reuniones del EC y CoP en Canadá.

12. Reunión Científica Conjunta de la Conferencia de las Partes y el Comité Ejecutivo del IAI (16 de junio de 1999, Canadá)

Brad Wilcox resumió el estado del fórum científico que será parte de las próximas reuniones del EC y CoP en Ottawa, Canadá. Debido a la limitación en espacio y recursos, la sesión de posters será destinada a unos pocos proyectos seleccionados. Además, está siendo realizada una búsqueda por científicos Latinoamericanos que dicten una conferencia en el evento.

Sobre el próximo Fórum Científico del IAI (16 de junio de 1999, Ottawa, Canadá), el SAC recomendó que el fórum científico enfoque más aspectos de cambio global que cambio climático solamente.

13. Colaboración entre IAI y VAMOS

En marzo de 1999, miembros de la Dirección y del Comité Ejecutivo del IAI se reunieron con la mesa ejecutiva del VAMOS para discutir mecanismos de colaboración potenciales. Se concordó que el IAI podría facilitar los objetivos científicos de VAMOS a través de la administración de un programa de financiamiento de investigaciones destinado específicamente a alcanzar los objetivos científicos de VAMOS. Para lograr esto, serán necesarios fondos por organizaciones nacionales financiadoras que tengan interés en apoyar los objetivos científicos de VAMOS.

El IAI se aproximó a un número importante de programas internacionales en cambio global, como VAMOS y LBA, para investigar las posibilidades que el IAI administre sus proyectos de investigación. El SAC expresó su satisfacción en que el IAI sea considerado un “administrador, intermediario honesto” y que cuente con credibilidad internacional en la administración de proyectos. De acuerdo al SAC, esta actividad podrá ser una iniciativa muy buena para actuar junto a otras organizaciones de cambio global y obtener fondos adicionales.

14. Colaboración IAI - IGBP/Interacciones Tierra-Océano en Zonas Costeras (LOICZ)

LOICZ expresó su interés en colaborar activamente con el IAI con el objetivo de aumentar la investigación en zonas costeras relacionada al cambio global. LOICZ está interesado particularmente en fortalecer la investigación en zonas costeras en la región del Caribe. El SAC apoyó totalmente la colaboración entre LOICZ/IAI.

15. Presentación de los Investigadores Principales (PIs) del IAI en Perú

Eduardo Franco y Carlos Llerena, dos científicos peruanos envueltos en proyectos de investigación separados apoyados por el IAI hicieron una presentación sobre sus respectivos programas. Franco es el PI de un proyecto CRN sobre el desarrollo de la mejor comprensión de la administración de desastres relacionadas con ENSO. Llerena es el PI de un proyecto ISP que trabaja buscando el desarrollo de medios para entender mejor los procesos hídricos y biogeoquímicos en cuencas hidrográficas localizadas en montañas altas al Este de los Andes. El es también Co-PI de un proyecto CRN que busca establecer cuencas experimentales a lo largo del borde andino de la cuenca Amazónica.

16. Reglas de Procedimientos del SAC– Conflictos de Intereses

El Oficial Científico del IAI informó al SAC sobre la percepción de algunos revisores de la NSF de conflictos de intereses potenciales de miembros del SAC en la revisión y aprobación de los

proyectos CRN. Esta percepción se basó en el hecho que miembros del SAC y sus instituciones han participado en proyectos del IAI como co-PIs, representantes institucionales, etc.

El SAC decidió incluir como regla de procedimiento oficial los procedimientos de conflictos de intereses de la Dirección del IAI, los que fueron seguidos en todas las revisiones por pares de los programas pasados y presentes (CRN, ISP, Programa de Arranque). (Ver formulario adjunto Conflicto de Intereses en el IAI). En los casos en que exista un conflicto de intereses, los miembros del SAC deberán abstenerse de participar en las discusiones y revisiones. El formulario, que fue firmado por todos los miembros del SAC en todas las revisiones del IAI expresa:

“He leído la lista de afiliaciones y relaciones (listadas en este formulario) que puede impedir mi participación en asuntos envolviendo los individuos e instituciones mencionadas. Declaro no tener afiliaciones o relaciones que puedan impedirme realizar mis tareas de revisión de propuestas. Entiendo que deberé entrar en contacto con la Dirección del IAI si existiera o apareciera algún conflicto cuando me encuentre revisando las propuestas al IAI. Tampoco divulgaré ninguna información confidencial que pueda conocer cuando esté revisando las propuestas del IAI. También entiendo que deberé firmar y devolver esta Declaración de Conflictos de Intereses a la Dirección del IAI junto con la revisión de las propuestas.”

El SAC ratificará esta nueva regla de procedimientos en su próxima reunión.

El SAC recomendó que la Dirección del IAI discuta con la NSF y otros donantes potenciales del IAI el asunto de conflictos de intereses y el rol del SAC en el proceso de revisión de los programas científicos del IAI.

17. Elección de los miembros del SAC – vacantes de la Conferencia de las Partes

El Presidente del SAC informó a los miembros que será realizada la elección de dos miembros del SAC durante la reunión del EC y CoP del IAI en el año 2000. Las nominaciones para las vacantes del SAC para las próximas elecciones deberán ser hechas por las partes y no por el SAC.

El Presidente del SAC informó al comité que los dos miembros, cuyo mandato concluyó son : Carlos Scoppa y Fernando Ortega. Ambos expresaron su deseo de continuar en el SAC si fueran reelectos.

El SAC recomendó posteriormente la siguiente lista de científicos potenciales para ser considerados y áreas de experiencia: salud y medio ambiente, reducción de riesgos naturales (vulcanología, terremotos) conexiones climáticas, ciencias atmosféricas (meteorología, climatología), administración de zonas costeras, interacciones entre mar y tierra, procesos de estuarios, y también científicos con una visión global del cambio global. \\el SAC consideró también que cuando finalice el segundo mandato de Diana Liverman, el comité necesitará retratar el tema del experto en dimensiones humanas. Estas recomendaciones son realizadas con base en la composición del SAC y en las áreas de experiencia faltantes en el comité.

Áreas de experiencia para los futuros miembros y nombres de los candidatos potenciales: Roger Pilke, Ed Miles (clima y flujo de salmones, flujo de ríos–ciencias sociales), Sharoosh .?. (hidrología – University of Arizona), María Teresa Prosto (dinámica de procesos costeros en amazonas - Museo Emílio Goelde), Yara Scheffer Noveli (Universidade de São Paulo), Ezequiel

Ezcurra (desertificación – Universidad Autónoma de México), Ariel Lugo (ecosistemas terrestres y modelaje, selvas tropicales como sumideros de CO₂ - International Institute of Tropical Forest, Puerto Rico), Joseph ?? (variabilidad climática y ecosistemas terrestres - Smithsonian Institution en Panamá), Jaime Cavellier de Colombia (hidrología básica de los Andes colombianos y ecosistemas buscando impactos del uso de la selva y cultivo de drogas), Eugenio Saluensen, de Chile (química atmosférica), Carlos Leger (planeamiento energético, mezcla de ciencias sociales y el medio ambiente – Universidade Federal de Río de Janeiro).

El SAC decidió también se debe evitar recomendar para el comité a científicos que sean PIs de proyectos del IAI.

Ernesto Medina informó al SAC que no podrá ser candidato otra vez para la reelección del SAC en el año 2001.

Los miembros del SAC concordaron en enviar sugerencias adicionales sobre candidatos potenciales al Presidente del SAC o al Oficial Científico.

*** Reuniones Futuras: lugares y fechas**

El SAC fijó tentativamente la Decimosegunda Reunión del SAC para la primera o segunda semana de noviembre en la sede de la Dirección en São José dos Campos, Brasil o en Miami, EUA. Otis Brown fue nuevamente muy gentil ofreciendo que la reunión sea realizada en la University of Miami. Ernesto Medina también verá la posibilidad de realizar futuras reuniones del SAC en Venezuela. El SAC delegó a la Dirección del IAI la decisión sobre el lugar de la futura reunión debido a consideraciones de costos y facilidades asociadas con el planeamiento de la reunión del SAC posiblemente junto con una reunión de PIs y revisión de PESCA.

19. Clausura

En nombre del SAC y del IAI, el Presidente del SAC agradeció a todos los miembros del SAC por su participación en la reunión y expresó su más sincero agradecimiento a Ronald Woodman y a Gloria Chia del Instituto Geofísico del Perú por ser sede de la reunión, así como a Brad Wilcox y Marcella Ohira de la Dirección del IAI por la preparación de la reunión.

El Presidente del SAC, a continuación, clausuró la decimoprimer Reunión del SAC.