

INSTITUTO INTERAMERICANO PARA LA INVESTIGACION DEL CAMBIO GLOBAL



CE-XXXVII - CoP-XXII – CE XXXVIII

Agosto 2014

Ciudad de México, México

Informe del SAC

12_CoPXXII/Español/Agosto 2014

**Comité Asesor Científico del IAI (SAC)
Informe a la Conferencia de las Partes
Presidente de SAC: Frank Muller-Karger**

Agosto, 2014

Miembros Del SAC (2013-2014): Frank Muller-Karger (Presidente), Claudia E. Natenzon, Jose Marengo, Walter Baethgen, Carolina Vera, Hal Mooney, Rodolfo Dirzo, Michelle Grunauer, Susana Adamo.

2013.2014 Actividades Del SAC:

El SAC y la Dirección Ejecutiva del IAI han propiciado un cambio de paradigma para el IAI frente a los desafíos del desarrollo de la interdisciplinariedad entre las ciencias sociales y naturales en la investigación del cambio global. El IAI persigue una investigación de relevancia política centrada en los usuarios y en la resolución de problemas, fomentando que la investigación sea co-diseñada a través de la investigación interdisciplinaria (es decir, ciencias humanas y naturales).

El desarrollo de capacidades que promueva la excelencia en la investigación y la aplicación del conocimiento científico que facilite el trabajo conjunto de los científicos naturales y sociales, y que promueva la capacitación permanente, la formación y el desarrollo profesional, son el núcleo de la forma de pensar y las actividades de la SAC.

Algunos logros del pasado año son los siguientes:

Durante el año pasado (2013-2014), el CRN3 ha avanzado considerablemente con la implementación de sus 10 subsidios, 7 Proyectos de Integración adicionales, 6 proyectos financiados por el CONICET de Argentina y la continuación de 9 Pequeños Subsidios.

El SAC definió las siguientes preguntas directrices para el año: cómo optimizar las futuras convocatorias de propuestas, la forma de evaluar la ciencia y sus impactos más allá de las publicaciones, qué tipo de capacidades es necesario desarrollar, cómo comunicar mejor los esfuerzos del IAI, cómo asistir a la Dirección en su funcionamiento, y cómo mejorar la comprensión de la relación entre la SAC y SPAC.

El SAC mantiene una relación muy buena y activa con el Director Ejecutivo del IAI y el personal de la Dirección, realizando teleconferencias mensuales.

En síntesis, el SAC trabajó en los siguientes temas:

1) Implementación del proyecto CRN: 17 equipos internacionales del CRN3 en curso (ver informe de la Dirección para la lista de proyectos)

El SAC completó el proceso de evaluación de las propuestas al CRN3 y trabajó en la elaboración de recomendaciones concretas para la Dirección Ejecutiva del IAI con el fin de fortalecer los grupos.

La evaluación de los equipos internacionales del CRN3 es un proceso continuo, guiado por discusiones permanentes con la Dirección.

El SAC ha examinado las "lecciones aprendidas" en el proceso de revisión de propuestas IAI en conjunto con la Dirección Ejecutiva del IAI: 1. Las futuras rondas de proyectos deben evitar agregar los científicos sociales al final e involucrar a la comunidad de ciencias sociales desde el inicio y tener en cuenta la relevancia social del proyecto – ¿cómo delinear preguntas vinculadas al cambio global desde las ciencias naturales y sociales? 2. ¿Está preparada la comunidad científica para lo que solicita el IAI? 3. El desarrollo de capacidades debe estar plenamente integrado en los programas científicos; ¿los investigadores saben cómo hacer esto? 4. ¿Conducirá el desarrollo de capacidades y la capacitación de los científicos al desarrollo de las comunidades de distintas disciplinas? ¿Se extenderá el impacto del desarrollo de tales comunidades disciplinarias más allá de los investigadores financiados por el IAI?

El SAC ha recomendado que los revisores externos sean compensados en las futuras evaluaciones. Además, el comité recomienda i) crear mini-grants para desarrollo de propuestas; y ii) tener propuestas “comisionadas” con otros investigadores de los CRNs.

2) Reunión SAC-34: Montevideo, 22 - 23 de marzo de 2014

Foco: Estrategias científicas del IAI e innovación

Los principales puntos de la reunión SAC-34 fueron: 1. Evaluar el impacto científico de los programas del IAI (3 investigadores del CRN3 y otros 2 científicos senior fueron invitados a expresar sus puntos de vista al grupo), 2. Posibles directivas para el (role in Future Earth, IPBES), 3. Apoyar los programas del IAI en curso (cómo el SAC puede aportar más), 4. Divulgación & el IAI en las reuniones internacionales, y 5. SAC Membresía del SAC.

En síntesis, durante esta reunión, el énfasis estuvo en:

a) Evaluar el impacto científico del CRN3 y otros programas recientes del IAI

El SAC evaluó:

- el proceso de toma de decisiones en la elección de las propuestas
- cómo los proyectos seleccionados contribuyen a los objetivos estratégicos del IAI
- feedback de los CRNs; explorar mejoras para futuros llamados.

Se invitaron investigadores de proyectos del CRN3 para que comentaran sus experiencias y aportaran sus sugerencias: Alisson Barbieri (CNR3036), Gerardo Perillo (CNR3038), Martina Chidiak (CNR3094), J.A. Boninsegna, IANIGLA-CONICET, Argentina, H.P. Diaz, University of Regina, Canadá. Los detalles de estas intervenciones se encuentran en las minutas de la reunión SAC 34.

b) Directivas científicas para el IAI:

Los participantes discutieron las oportunidades del IAI en la región - en el contexto del Belmont Forum y Future Earth, concentrándose en la pregunta: ¿Qué papel puede jugar el IAI en proyectar los esfuerzos regionales en procesos científicos globales?

Posibles áreas de interés:

- Coordinación tipo modelo Belmont en las Américas

El IAI está planificando una reunión de agencias de financiación en 2014, antes de la reunión anual de la CoP.

El SAC seguirá analizando cómo identificar temas de importancia regional para las Américas. Uno de los temas incluye cómo el IAI, Future Earth, etc., pueden involucrar a los pueblos indígenas de las Américas en el desarrollo de capacidades, la difusión y los esfuerzos para cumplir con los objetivos estratégicos de dichos programas y otros similares en la región.

3) Comité Asesor de Enlace Ciencia-Políticas (SPAC):

El SAC ha procurado mantener una activa participación en El desarrollo Del marco para un SPAC. Los miembros del SAC ven la necesidad de una estrecha integración entre ambos comités.

4) Membresía del SAC: un problema inminente

Según el estatuto del IAI, la CoP necesita contar con un SAC compuesto por 10 miembros. Agradecemos acciones por parte de la CoP en lo referente a nominaciones y designaciones para mantener al Comité con todos sus miembros.

Los miembros del SAC deben ser científicos formados que:

- Tengan amplia producción de publicaciones sobre temas de las ciencias naturales y sociales de la región en revistas con arbitraje,
- Tengan experiencia en cooperación internacional en la región,
- Brinden asesoramiento científico imparcial a la CoP y a la Dirección Ejecutiva del IAI,
- Que contribuyan a continuar con el desarrollo e implementación del Plan Estratégico del IAI,
- Y que trabajen con los grupos de científicos del CRN del IAI y con otros en el desarrollo de capacidades y

el establecimiento de vínculos entre la ciencia y la política en la región.

5) Implementación del Plan Estratégico del IAI:

El SAC continúa avanzando en la implementación del Plan Estratégico del IAI. La implementación del CRN3 y las actividades de los Institutos de Capacitación proveen el mecanismo adecuado para la implementación del plan.

6) Future Earth: (<http://www.icsu.org/future-earth>)

El SAC está participando activamente con la Dirección Ejecutiva en la elaboración de una estrategia para utilizar Future Earth como tema organizador para el IAI.

7) La reestructuración del IAI y el papel del SAC:

El SAC continúa asesorando y asistiendo a la Dirección Ejecutiva y al Consejo Ejecutivo en el proceso de desarrollo e implementación de la nueva estructura administrativa del IAI. El SAC solicita a la CoP una participación activa en la implementación de dicha estructura.

El SAC espera ser informado sobre las actividades de las diversas oficinas. Asimismo el SAC colaboraría en facilitar la interacción entre las oficinas, definir e implementar agendas de investigación del IAI y trabajará con las comunidades de la investigación, aplicaciones, educación y el público en general para hacer que las oficinas integradas del IAI sean un éxito.

8) Próxima reunión del SAC:

Queda definir el lugar de la próxima reunión del SAC a realizarse entre febrero y abril de 2015: o en Ecuador o República Dominicana (y teniendo en cuenta que podría ser una reunión conjunta SAC-SPAC).