



ORIGINAL: INGLÉS

25 de mayo de 2018

**CONFERENCIA DE LAS PARTES DEL
INSTITUTO INTERAMERICANO PARA LA
INVESTIGACIÓN DEL CAMBIO GLOBAL
Vigésima sexta reunión
Antigua, Guatemala, 20-21 de junio de 2018
Tema de agenda: 3**

Aprobación del Acta de la 25a reunión de la Conferencia de las Partes

1. El presente documento ha sido redactado por la Dirección Ejecutiva.

Antecedentes

2. El *Reglamento de la Conferencia de las Partes del Instituto Interamericano para la Investigación del Cambio Global*, conforme fue aprobado en la 21a reunión de la Conferencia de las Partes (Montevideo, 2013), capítulo XII, De las minutas y el informe de la reunión, artículo 85, establece:

El Director Ejecutivo preparará un Informe Preliminar de cada Conferencia de las Partes. Dicho informe deberá contener todas las resoluciones y listas de acciones aprobadas de cada día, las minutas de la Conferencia y los anexos, según corresponda. En un plazo no mayor que sesenta (60) días luego de la finalización de la Conferencia de las Partes, la Dirección Ejecutiva pondrá el informe preliminar a disposición de todos los participantes para su revisión y comentarios. Los comentarios serán enviados a la Dirección Ejecutiva dentro de los treinta (30) días a partir de la distribución del informe preliminar.

Informe de la 25a reunión de la Conferencia de las Partes (Bogotá, 2017) (CoP-25)

3. El informe de la CoP-25, *Acta de la CoP-XXV, 13-14 de junio de 2017, Bogotá, Colombia*, no. IAI/CoP/25/4, se incluye en el Anexo al presente documento.

Recomendación

4. Se invita a la Conferencia de las Partes a considerar la aprobación del informe de la CoP-25, *Acta de la CoP-XXV, 13-14 de junio de 2017, Bogotá, Colombia*, IAI/CoP/25/4, que se encuentra en el Anexo al presente documento.

Anexo

Informe de la CoP-25, *Acta de la CoP-XXV, 13-14 de junio de 2017, Bogotá, Colombia*, IAI



INSTITUTO INTERAMERICANO PARA LA INVESTIGACIÓN DEL CAMBIO GLOBAL

INSTITUTO INTERAMERICANO PARA LA INVESTIGACIÓN DEL CAMBIO GLOBAL





INSTITUTO INTERAMERICANO PARA LA INVESTIGACIÓN DEL CAMBIO GLOBAL

IAI/CoP/25/SP/4
Acta de la CoP-XXV
13-14 de junio de 2017
Bogotá, Colombia

Acta de la Vigésima Quinta Conferencia de las Partes del IAI (CoP)

Bogotá, Colombia, 13-14 de junio de 2017

ÍNDICE

Agenda.....	7
1. Sesión inaugural	10
2. Elección de la Mesa Directiva.....	11
3. Aprobación de la agenda.....	11
4. Aprobación de las actas de la Conferencia de las Partes Extraordinaria y de la 24 ^a CoP	11
5. Elección de la Comisión de Credenciales.....	11
6. Presentaciones de los observadores.....	12
7. Informe de la Comisión de Credenciales	13
8. Informe del Consejo Ejecutivo	13
8.1. Asuntos provenientes de la 42 ^a reunión del CE para aprobación o acción por la CoP	13
8.2. Asuntos provenientes de la 43 ^a reunión del CE para aprobación o acción por la CoP	14
8.3. Taller ciencia-políticas del CE-SAC-PAC	15
9. Informe de avance de la Dirección Ejecutiva del IAI	16
9.1. Programas científicos	16
9.2. Desarrollo de capacidades	19
9.3. Oficina de ciencia-política	21
9.4. Divulgación global	21
9.5. Comunicación y divulgación	22
9.6. Finanzas y administración.....	24
10. Informe del Comité Asesor Científico (SAC)	28
11. Informe del Comité Asesor en Ciencia y Políticas (SPAC)	29
12. Datos y acceso abiertos	30
13. Foro Interamericano de Agencias de Financiamiento.....	31
14. Publicación sobre el 25 ^{to} aniversario del IAI.....	32
15. Informe de la Comisión para el análisis de la participación de los Países Miembros.....	32
16. Informe de la Comisión para la Implementación de la Estructura Tripartita del IAI.....	35
17. Informe de la Comisión para recomendar candidatos para el SAC y el SPAC.....	35
18. Elección de miembros del SAC	36
19. Elección de miembros del SPAC	36
20. Aprobación de la Lista de decisiones y acciones del día 1	36
21. Sesión de donadores	37
22. Homenaje al Director Ejecutivo saliente	37
23. Reuniones futuras	37
24. Clausura.....	38
Anexo I – Decisiones y acciones	39
Anexo II – Resoluciones	44
Anexo III – Carta del Director Ejecutivo Saliente, Dr. Holm Tiessen, a la CoP (en inglés).....	46
ACRÓNIMOS.....	50

Nota: Este informe no constituye un registro cronológico estricto. Se han agrupado los debates sobre cada tema de la agenda a los fines de una mayor coherencia, claridad y facilidad de lectura.

25ª Conferencia de las Partes del IAI (CoP)
Bogotá, Colombia, 13-14 de junio de 2017

Agenda

Martes – 13 de junio de 2017

Día 1

Sesión matutina (08:30 – 12:30)

08:30 - 09:00 Registro

Bienvenida a cargo de Colombia

Elección de la Mesa Directiva de la CoP

Aprobación de la Agenda

Aprobación del acta de la 24a Conferencia de las Partes

Aprobación del acta de la Conferencia de las Partes Extraordinaria, 9 de marzo, Panamá

Presentaciones de las Partes y los Observadores

Elección de los miembros de la Comisión de Credenciales

10:30 – 10:45 Intervalo

Celebración de los 25 años del IAI – establecimiento de prioridades para la próxima década y repaso de logros pasados:

- Resumen del 1er Taller anual de codiseño de ciencia y políticas
- Presentación del nuevo Director Ejecutivo y su visión para el IAI
- Oportunidades de ciencia abierta y potencial liderazgo del IAI en las Américas

Informe del Consejo Ejecutivo:

Presidente del CE

- Actividades, acciones y decisiones
- Temas surgidos de la 43ª reunión del CE

12:45 Almuerzo

Sesión vespertina (14:00 – 18:00)

Informe de la Comisión de Credenciales

Informe del Comité Asesor Científico (SAC)

Presidente del SAC

Informe del Comité Asesor en Ciencia y Políticas (SPAC)

SPAC

Recomendación del CE a la CoP sobre la elección de miembros del SAC

Recomendación del CE a la CoP sobre la elección de miembros del SPAC

Informe de la Dirección Ejecutiva:

- Ciencia
- Desarrollo de Capacidades
- Oficina de Ciencia-Políticas
- Convenios de las Naciones Unidas
- Comunicación y divulgación

15:50 – 16:00 Intervalo

Informe y análisis sobre la participación de los países miembro

comisión ad hoc

Novedades sobre la gobernanza tripartita del IAI

Presidente de la comisión ad hoc

20:00 Recepción de bienvenida

Miércoles – 14 de junio de 2017

Día 2

Sesión matutina (09:00 – 13:00)

Lanzamiento del *Análisis de vulnerabilidad para Colombia en el marco de la Tercera Comunicación Nacional sobre Cambio Climático a la CMNUCC*

Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Colombia

13:00 Almuerzo

Sesión vespertina (14:00 – 18:00)

Aprobación de la lista de decisiones y acciones del día 1

Aprobación de los ítems provenientes del CE-43

Presupuesto operativo para el año fiscal 2016-2017

Aprobación del Presupuesto operativo y las Contribuciones de los Países para el AF 2017-2018

Revisión de los ítems de la CoP para acción del CE-44

Sesión de donantes

Aportes de los países a

- Actividades de programas y proyectos
- Presupuesto operativo
- Cooperación internacional

Informe de la Comisión para la Selección de Director Ejecutivo *Presidente de la comisión ad hoc*

Elección de miembros del SAC

Elección de miembros del SPAC

Tributo al Director Ejecutivo saliente

Presidente del CE

Fecha y sede de futuras reuniones

Aprobación de la lista de decisiones y acciones del día 2

Clausura

Participantes:

Representantes de los Países de la CoP

- Argentina: Jessica Diaz
- Brasil: Jean Ometto
- Canadá: Doris Fortin
- Chile: Gladys Santis
- Colombia: Omar Franco Torres
- Costa Rica: Roberto Villalobos
- Estados Unidos de América: Maria Uhle, Paul Filmer
- México: Ciro Pérez Silva
- Panamá: Felix Wing, Milagro Mainieri
- Paraguay: Fernando Mendez Gaona
- República Dominicana: Erick Bernard

- Uruguay: Martín Lorigo Giucci

SAC

Edwin Castellanos

SPAC

Brigitte Baptiste

Asociados del IAI

Susana Adamo (CIESIN)

Reynaldo Victoria (FAPESP)

Observadores

Erica Key (Belmont Forum)

Ubaldo Elizondo (CAF)

Rodney Martinez (CIIFEN)

Anne-Hélène Prieur-Richard (Future Earth)

Manuel Limonta (ICSU-ROLAC)

Personal de la Dirección Ejecutiva del IAI

- Marcos Regis da Silva (Director Ejecutivo)
- Marcella Ohira (Vicedirectora Ejecutiva & Directora de Desarrollo de Capacidades)
- Elma Montaña (Directora de Programas Científicos)
- Rafael Atmetlla (Director de Finanzas y Administración)
- Ana Murgida (Directora de la Oficina de Enlace Ciencia-Políticas)
- Jorge Grandí (Consejero en Ciencia y Políticas)
- Ione Anderson (Gerente de Programas Científicos – Enlace con la ONU)
- Soledad Noya (Asistente Ejecutiva)
- Elvira Gentile (Asistente temporal)
- Paula Richter (Oficial de Comunicaciones)

1. Sesión inaugural

El Ministro de Ambiente y Desarrollo Sostenible de Colombia, Luis Gilberto Murillo, dio la bienvenida a los delegados nacionales, a los miembros del SAC y del SPAC y a los representantes de instituciones asociadas del IAI y observadores y deseó que los resultados de la reunión fueran provechosos para los Países Miembros. Asimismo, enfatizó la

necesidad de que la ciencia continúe brindando información para la toma de decisiones en cuestiones relacionadas con el cambio global. Esta CoP marca el 25º aniversario del IAI.

En una breve visita a la CoP, el ex Ministro del Ambiente del Perú, Manuel Pulgar Vidal, quien había sido anfitrión de la CoP 23 del IAI en 2015, expresó sus deseos de continuidad en la cooperación y de éxito durante las reuniones.

2. Elección de la Mesa Directiva

La CoP eligió a los siguientes miembros para conformar la Mesa Directiva de su vigésima quinta sesión: Omar Franco de Colombia como presidente, Jean Ometto de Brasil como vicepresidente primero y Martín Lorio Giucci de Uruguay como vicepresidente segundo.

XXV/1 – Mesa Directiva de la Conferencia de las Partes

3. Aprobación de la agenda

La CoP aprobó la agenda de su vigésima quinta sesión.

XXV/2 – Agenda de la CoP

4. Aprobación de las actas de la Conferencia de las Partes Extraordinaria y de la 24ª CoP

La CoP aprobó el acta de su vigésima cuarta sesión.

XXV/3 – Acta de la 24ª CoP

La CoP aprobó el acta de su sesión extraordinaria en Panamá.

XXV/4 – Acta de la CoP Extraordinaria para la Elección de Director Ejecutivo

5. Elección de la Comisión de Credenciales

La CoP eligió a los miembros de la Comisión de Credenciales: Costa Rica, Panamá, Paraguay y Soledad Noya de la Dirección Ejecutiva. La Comisión así compuesta permanecerá en funciones por dos años. Se solicita a sus miembros que presten sus servicios en los períodos entre sesiones.

XXV/5 – Elección de los miembros de la Comisión de Credenciales

6. Presentaciones de los observadores

Future Earth: Future Earth es un programa internacional de ciencia de la sustentabilidad que tiene por objeto la construcción de conocimientos científicos y asociaciones con tomadores de decisiones y otros grupos de interés. Para todas sus actividades, el programa aplica un enfoque transdisciplinar con el fin de fortalecer la interfaz entre los sectores de ciencia y políticas. Si bien son diferentes en su naturaleza, Future Earth y el IAI tienen una visión y objetivos similares y existen numerosas oportunidades para fortalecer las asociaciones en ciencia, desarrollo de capacidades y la interfaz ciencia-política en el futuro.

ICSU-ROLAC: La oficina regional de ICSU se encuentra ahora en San Salvador. ICSU ROLAC tiene interés en renovar y fortalecer los vínculos con el IAI. Hay planes para interactuar principalmente en actividades en América Central, que serán de beneficio para la región.

CIESIN: El Centro para la Red Internacional de Información en Ciencias de la Tierra pertenece al Centro de la Tierra de la Universidad de Columbia y es una Institución Asociada del IAI desde al menos 2002. El CIESIN trabaja en la intersección de las ciencias naturales, sociales y de la información, mediante herramientas en línea, bases de datos y actividades de capacitación e investigación disciplinar sobre dichos temas y las interacciones entre ellos. Su misión específica es proporcionar acceso a la información a nivel mundial y fomentar su uso, avanzar la comprensión de las interacciones humanas en el ambiente y atender las necesidades de la toma de decisiones en los ámbitos científico, público y privado. Uno de los principales programas de CIESIN es el Centro de Datos y Aplicaciones Socioeconómicos (SEDAC).

Belmont Forum: Belmont Forum (BF) es una asociación mundial de financiamiento con más de veinticinco organizaciones miembro centrales, que representan a más de cincuenta países de seis continentes. Para implementar llamados a propuestas multinacionales, BF está asociado con más de setenta y cinco organizaciones. Su misión es avanzar la adaptación, mitigación y comprensión de los cambios globales y es parte del Consejo Directivo de Future Earth.

Los proyectos de BF se caracterizan por su codiseño y coimplementación, por promover la utilización y reutilización de la información que generan con el fin de avanzar la sostenibilidad. BF ha financiado a más de 450 científicos y actores interesados de más de 35 países. Belmont Forum ha creado las Acciones de Investigación Cooperativa (CRAs) con el fin de atender las prioridades del Desafío de Belmont; apalancar las inversiones existentes de los miembros de Belmont Forum y establecer nuevas asociaciones. Uno de los objetivos es vincular a investigadores e implementadores para que compartan conocimientos y avancen en buenas prácticas mediante la construcción de una cultura transdisciplinaria mundial.

Existen oportunidades de asociación en los campos de la sostenibilidad de los océanos, la reducción de riesgos de desastres y la resiliencia, la ciencia para los objetivos de desarrollo sostenible, el Ártico, biodiversidad y servicios ecosistémicos y seguridad e inocuidad alimentaria. Los temas de debate del próximo plenario son clima, ambiente y salud y prioridades regionales de África.

Entre las actividades dirigidas a incorporar más miembros se cuenta el evento Americas Information Days que se realizarán en São Paulo en noviembre de 2017. El IAI está invitado a presentar socios potenciales para participar en dichas jornadas informativas. Además, en abril de 2018, se realizará la reunión anual de ciencia transdisciplinaria en Ciudad del Cabo.

Las oportunidades principales de las jornadas informativas están ligadas a la capacidad de trabajar con diversas organizaciones en pos de objetivos comunes. Es una prioridad para Belmont establecer conexiones con los sistemas universitarios y de ONG de las Américas. Las Jornadas constituirán el punto de partida de tales conexiones. Belmont solicita colaboración para identificar las mejores formas de comprometer a organizaciones estatales o nacionales en el financiamiento de la participación de sus connacionales en actividades determinadas. Como Belmont Forum está potenciando actividades existentes, espera que los participantes de las Américas puedan incorporarse sin necesidad de un financiamiento alto.

7. Informe de la Comisión de Credenciales

La Comisión de Credenciales informó que doce delegaciones habían presentado sus credenciales oficiales para participar en la CoP: Argentina, Brasil, Canadá, Chile, Colombia, Costa Rica, Estados Unidos, México, Panamá, Paraguay, República Dominicana y Uruguay. El número requerido de Partes para constituir quórum es ocho.

XXV/7 – Quórum

8. Informe del Consejo Ejecutivo

8.1. Asuntos provenientes de la 42ª reunión del CE para aprobación o acción por la CoP

En su 42ª reunión el Consejo Ejecutivo (CE) tomó las siguientes decisiones, basadas en las recomendaciones de la 24ª Conferencia de las Partes (CoP) realizada en Santiago, Chile:

1. El CE encargó al SAC, SPAC y la Dirección Ejecutiva que identificaran el tipo de productos de divulgación que podrían prepararse tomando en cuenta el presupuesto, el requerimiento de trabajo y el tiempo (libro aniversario, libro blanco incluyendo un capítulo sobre 1.5°C, un capítulo sobre América Central).
2. El CE, en honor del 25º aniversario del IAI, acordó iniciar el desarrollo de un conjunto de prioridades estratégicas de investigación para el Instituto. El primer paso del

proceso consistió en la organización de un taller con los miembros del CE y miembros interesados de la CoP y los miembros del SAC y el SPAC para explorar dichas prioridades. El taller tuvo lugar antes de la CoP 25 (ver la sección 8.3 en el presente informe).

3. Se encargó al CE la definición del proceso de contratación del nuevo Director Ejecutivo del IAI. En el Acta de la CoP Extraordinaria de 2017 se presenta una descripción detallada de dicho proceso y de sus resultados.

8.2. Asuntos provenientes de la 43ª reunión del CE para aprobación o acción por la CoP

Las decisiones y acciones del CE-43 a ser remitidas a la CoP fueron las LXIII/3-13.

- ***XLIII/3 – Comisión para recomendar candidatos al Comité Asesor Científico (SAC)***

El CE decidió que los miembros de la comisión para recomendar candidatos al Comité Asesor Científico (SAC) serían Brasil, Estados Unidos y Paraguay. El informe será presentado a la CoP.

- ***XLIII/4 – Comisión para recomendar candidatos al Comité Asesor en Ciencia y Políticas (SPAC)***

El CE decidió que los miembros de la Comisión para recomendar candidatos al Comité Asesor en Ciencia y Políticas (SPAC) serían Chile, Colombia, y Estados Unidos. El informe será presentado a la CoP.

- ***XLIII/5 – Fichas informativas de los Países Miembros***

El CE dispuso que la Dirección Ejecutiva publicara, en el portal del IAI, fichas de los Países Miembros en las que se informe acerca de los beneficios que los países obtienen del IAI y de las contribuciones de los países al Instituto.

- ***XLIII/6 – Política y principios de datos abiertos***

El CE recomendará a la CoP la definición e implementación de una política y principios de datos abiertos para el Instituto.

- ***XLIII/7 – Acceso a los documentos oficiales del IAI***

El CE recomendará a la CoP que los documentos del CE, CoP, SAC y SPAC estén disponibles sin contraseña en el portal del IAI.

- ***XLIII/8 – Recomendaciones del Taller CE-SAC-SPAC sobre Ciencia y Políticas***
(ver sección 8.3)

- ***XLIII/9 – Participación en el evento Belmont Forum Americas Information Days***

El CE recomendó que los representantes de la CoP se pusieran en contacto con agencias de financiamiento de sus países para que participen en el evento “Belmont Forum Americas

Information Days” a realizarse en São Paulo, Brasil, en la primera semana de noviembre de 2017.

- ***XLIII/10 – Presupuesto operativo y contribuciones de los países para el año fiscal 2017-2018***

El CE aceptó la solicitud de Presupuesto Operativo para el año fiscal 2017-2018 y mantener sin cambios el nivel de contribuciones de los países. Esta decisión será remitida a la CoP para su aprobación.

- ***XLIII/11 – Aceptación del estado financiero al 28 de febrero de 2017***

El CE aceptó el Estado Financiero al 28 de febrero de 2017.

- ***XLIII/12 – Aceptación del informe de auditoría sobre los estados financieros al 30 de junio de 2015 y 2016***

El CE aceptó el informe de los auditores sobre los estados financieros al 30 de junio de 2015 y 2016.

- ***XLIII/13 – Membresía del Comité de Finanzas y Administración (FAC)***

El Comité de Finanzas y Administración (FAC) está abierto a nuevos miembros. Actualmente, este comité está compuesto por un solo miembro.

La CoP dispuso que la Dirección Ejecutiva recordase a los países miembros acerca de la necesidad de contar con más miembros en el Comité de Finanzas y Administración (FAC).

XXV/20 – Membresía del Comité de Finanzas y Administración (FAC)

8.3. Taller ciencia-políticas del CE-SAC-PAC

El IAI debiera capitalizar la ciencia de excelencia que ha financiado a lo largo de sus primeros 25 años y comenzar a trabajar para que sus datos y resultados puedan ser mejor aprovechados por los encargados de formular políticas. Los debates durante el taller se enfocaron en cómo definir el próximo Programa de Redes de Investigación Cooperativa para lograr una mayor relevancia para la toma de decisiones. Una de las formas identificadas consiste en lograr un compromiso mucho mayor de los miembros de la CoP y en embarcarse en un codiseño verdadero, en el que los miembros del SAC, SPAC y la CoP puedan trabajar juntos en la identificación de prioridades que sean de relevancia para todos los miembros del IAI, y que aquellas además, sean transversales para beneficiar a todos los actores involucrados. Los proyectos seguirán siendo multinacionales, con participación de las ciencias sociales. Los grupos de interés deberán participar desde la etapa de diseño de los proyectos, constituyendo así un codiseño real. La idea es que todos los investigadores de los proyectos sean parte de un programa integral, antes que de proyectos individuales, lo que permitiría identificar áreas de sinergia entre los proyectos. En sus propuestas, los grupos deberán enunciar claramente cuáles serán los productos que planean generar para los tomadores de decisiones.

Recomendaciones del Taller ciencia-políticas del CE-SAC-SPAC: programas científicos y de desarrollo de capacidades del IAI

- La Dirección Ejecutiva redactará un plan y una estrategia de comunicación de largo plazo.
- La Dirección Ejecutiva redactará una estrategia de financiamiento de largo plazo para el IAI.
- Se organizarán talleres similares en futuras reuniones CE-CoP.
- Se promoverá la participación proactiva de los representantes de los países en el IAI y en la identificación de las prioridades de sus países. Los representantes informarán sobre los resultados de los proyectos del IAI en sus países.
- La Dirección Ejecutiva preparará un folleto de divulgación que será actualizado anualmente.
- Importancia del pago de las contribuciones de los países. Se solicitará a los representantes nacionales que trabajen en este aspecto.
- Ver cómo pueden los proyectos fortalecer su capacidad de comunicar sus resultados a los grupos de interés (quizá contar con un especialista en el equipo, establecer alianzas estratégicas)

La presidente del CE agradeció a los participantes del taller por sus contribuciones al debate, que sentarán las bases para definir el plan para los próximos 25 años del IAI.

9. Informe de avance de la Dirección Ejecutiva del IAI

9.1. Programas científicos

El CRN 3 está en curso con 10 proyectos (con un financiamiento de US\$ 700k-1M cada uno y duración de 5 años más una extensión sin costo de dos años). El programa también incluye 7 proyectos menores, de US\$ 98-200k y 3 años de duración, dedicados a analizar el proceso de vinculación entre la ciencia y la toma de decisiones. El programa completo cuenta con 131 investigadores de 71 instituciones de 14 países miembros del IAI. Los estudiantes que recibieron capacitación en el marco de los proyectos fueron 239, de los cuales 73 tuvieron becas del IAI. Además, 371 estudiantes participaron en cursos promovidos por los proyectos.

Siete grupos de investigadores argentinos del CONICET que participan en el CRN 3 reciben un subsidio adicional CONICET – IAI (2013-2018) de US\$ 5.000 a 10.000 / año. El primer pago se hizo dos años atrás, y se ha iniciado el proceso para el próximo.

Los proyectos CRN3 se encuentran en su cuarto año de desarrollo. El CRN 3 fue un llamado inter y transdisciplinario ambicioso, que atrajo propuestas prometedoras. Sin embargo, algunas dificultades iniciales en el cumplimiento de los requisitos, implicaron una importante intervención por parte de la Dirección Ejecutiva para la redefinición de los planes de trabajo y objetivos. Los investigadores dedicaron esfuerzos “adicionales” para lograr y mantener la excelencia científica. Como resultado, el IAI ha mejorado las capacidades científicas existentes, ha alcanzado importantes logros en investigación interdisciplinaria y buenas

experiencias en transdisciplina. Actualmente, la integración de la ciencia es una marca registrada del IAI.

El proyecto sobre servicios climáticos es profundamente interdisciplinario y transdisciplinario, ya que incluye investigadores, funcionarios de cinco servicios meteorológicos y representantes del sector privado (asociaciones de productores agrícolas). Este proyecto codiseñado proporciona datos e información al público mediante interfaces amigables para el usuario. Las iniciativas del proyecto incluyen el modelado de diversas variables en distintas escalas temporales y espaciales y sistemas de pronóstico de rindes.

Otro ejemplo es el proyecto sobre ecosistemas oceánicos. El CRN 3 es el tercer subsidio de largo plazo que ha sido otorgado a este grupo de científicos, cuya investigación ha evolucionado de la oceanografía física pura a la interdisciplina. Los datos generados por el proyecto alimentan de forma sistemática importantes repositorios de datos, requerimiento que pocos proyectos del IAI cumplen. Los componentes de extensión y ciencia para la acción de este proyecto están bien desarrollados. En junio de 2017, los investigadores del proyecto hicieron una presentación en la Conferencia de los Océanos de la ONU.

Hoy, el IAI enfrenta nuevos retos y oportunidades. La gobernanza está fragmentada y deben establecerse nuevas asociaciones e identificarse nuevas fuentes no-científicas de financiamiento. El nuevo Programa de Pequeños Subsidios (SGP) y los futuros programas científicos del IAI tomarán en cuenta las necesidades y prioridades de los Países Miembros. Ante este nuevo escenario, será necesario fortalecer la transdisciplina, ya que los investigadores y el conocimiento científico estarán inmersos en un juego complejo de agendas y poderes. La relevancia de la ciencia se determinará en distintas escalas superpuestas y no habrá soluciones claras y directas sino un juego de equilibrios (ej., excelencia & relevancia).

Para dirigir un programa tan ambicioso será necesario establecer asociaciones. Los nuevos proyectos deberán reutilizar datos y sintetizar los conocimientos generados con el fin de construir una comunidad de proyectos. Se requerirán la cooperación y aportes de la CoP, el SPAC y el SAC. La renovación del papel de la CoP incluirá la determinación de la pertinencia de la investigación para las prioridades nacionales y la ayuda en la divulgación de la ciencia del IAI entre las diferentes comunidades y sectores de los países.

La contribución del SPAC será necesaria para identificar oportunidades dirigidas a lograr un aprovechamiento exitoso de la ciencia; identificar grupos de interés significativos: usuarios, donadores, socios; facilitar asociaciones con actores no científicos; brindar asesoramiento en materia de canales y mecanismos de interacción; y evaluar la pertinencia y potencial impacto de los proyectos (selección y monitoreo de propuestas).

El SAC ha sido el guardián de la excelencia científica del IAI. Los continuos aportes de este Comité son fundamentales para la Dirección Ejecutiva para guiar y divulgar la investigación, y facilitar los vínculos con las instituciones de gobernanza ambiental mundial. Una tarea

importante será la puesta en marcha de un mecanismo de evaluación por pares de la ciencia del IAI en las etapas de selección de propuestas y seguimiento de proyectos. Los vínculos entre el SAC y el SPAC ayudarán a equilibrar las pertinencia social, el impacto, el interés científico, la solidez y la libertad académica.

Se planea realizar una reunión de investigadores del CRN 3 en 2017, para discutir e identificar resultados y experiencias disciplinarios, interdisciplinarios y transdisciplinarios relevantes. Se promoverá las síntesis transversales y una actividad práctica de capacitación en comunicación científica orientada a la obtención de productos específicos de divulgación. Las reuniones de investigadores han resultado ser inspiradoras y motivadoras en el fortalecimiento de los vínculos en la comunidad científica del IAI.

La NSF ha aprobado la solicitud presentada por el IAI para un nuevo SGP: “El papel de los servicios ecosistémicos en la adaptación al cambio global”. La elección del tema se apoya en la idea de que estudiar los servicios ecosistémicos, la adaptación –y potencialmente la mitigación– traería aparejado un fuerte codiseño de la investigación entre las ciencias naturales y humanas. Las propuestas deberán reflejar de forma clara la implementación plena de transdisciplina y codiseño. El SAC y el SPAC participarán en la evaluación, implementación y monitoreo de las propuestas. En la convocatoria se promoverá el liderazgo de investigadores en etapas medias de sus carreras y científicos sociales. La idea es que el programa sea cofinanciado a través del Foro Interamericano de Agencias de Financiamiento.

La convocatoria a propuestas será innovadora. Como parte del proceso de selección, los grupos cuyas pre-propuestas hayan sido aprobadas participarán en una actividad de desarrollo de capacidades para científicos y tomadores de decisiones, dirigida a mejorar el aspecto transdisciplinario de las propuestas y contribuir a la integración de los equipos de investigación. Entre las tareas de coordinación se incluirán la síntesis, la fertilización cruzada, las sinergias y actividades y productos transversales, integración de datos y uso de datos preexistentes.

Future Earth: El nuevo SGP tiene fuerte conexión con las Redes de Conocimiento para la Acción sobre activos naturales y América latina. El IAI podría comenzar a identificar áreas de interacción. Las redes abiertas son otra posibilidad para ello.

CIIFEN: Podría compartirse la experiencia de los proyectos sobre servicios climáticos y ecosistemas oceánicos en otras regiones y servicios meteorológicos, ya que se requiere este tipo de capacidad científica para mejorar las operaciones.

Estados Unidos: Pueden establecerse contactos con la Red de Periodistas de la Tierra para que cooperen con la comunicación de la ciencia a la sociedad en un lenguaje no científico.

Consejero en Ciencia-Políticas: Podría destinarse el 5% del presupuesto de los proyectos para actividades de comunicación exclusivamente.

La CoP dispuso que la Dirección Ejecutiva buscara vías para incrementar la capacidad de los proyectos de investigación para comunicar sus resultados a diferentes actores sociales y grupos de interés.

XXV/28 – Fortalecimiento de la capacidad de comunicación de la ciencia en los proyectos científicos del IAI

9.2. Desarrollo de capacidades

Las actividades de esa área han contribuido a incrementar las capacidades en ciencia y en vinculación entre ciencia y políticas en las Américas. El programa ha sido efectivo en incluir a los países pequeños y a países que no han tenido mayor actividad en los programas científicos del IAI. Además, ha favorecido las asociaciones programáticas, institucionales y económicas y ha ayudado a aumentar la visibilidad del Instituto.

El programa de desarrollo de capacidades del IAI se realiza a través de tres mecanismos principales: 1. Apoyo a estudiantes de postgrado (programas científicos, CRN); 2. Talleres técnicos (programas científicos, CRN); y 3. Seminarios de Desarrollo Profesional (PDS) + foros científico-políticos. Estos foros se realizan junto con los PDS y suelen estar abiertos a un público más amplio. El diseño de los PDS busca atender las brechas temáticas de los programas científicos del IAI, la representación regional, asociaciones y otras necesidades y prioridades.

En el contexto de la nueva ciencia del cambio global, el objetivo es capacitar a los líderes futuros en ciencia, toma de decisiones y gestión en un mismo evento, donde tengan la oportunidad de involucrarse en un diálogo y cooperación constructivos. El IAI está a la vanguardia del establecimiento de procesos de conformación de grupos e implementación de investigación inter y transdisciplinaria.

El programa de Subsidios Semilla vincula los seminarios de desarrollo de capacidades con la investigación transdisciplinaria en proyectos de 1-2 años donde científicos y tomadores de decisiones trabajan juntos. La riqueza de estos eventos del IAI consiste en reunir a comunidades que de otro modo no se comunicarían entre sí y convocarlas de forma de posibilitar el diálogo, la confianza y la comunicación; identificar áreas de interés y problemas comunes; integrar la experiencia práctica y los conocimientos para aunar esfuerzos dirigidos a enmarcar y realizar investigaciones de importancia para la toma de decisiones en un proceso de aprender haciendo. Innovador, de bajo costo y amplio impacto, el programa de subsidios semilla ha financiado 11 redes/ proyectos con 68 profesionales de 53 instituciones (academia, gobierno, ONG, sector privado) de 15 países. Al financiamiento original del subsidio semilla de US\$220,625, se sumaron US\$124,403 provistos por las instituciones de los participantes.

El Programa de Subsidios Semilla y los siete seminarios realizados durante el período 2011-2015 fueron calificados como excelentes (37 informantes, 25 informes y otros documentos), por posibilitar la interacción de científicos jóvenes con tomadores de decisiones; brindar capacitación en métodos y conceptos de avanzada (particularmente en transdisciplina), interiorizar a científicos jóvenes en el proceso de trabajo en grupos científicos; orientar en el logro de resultados científicos y para la toma de decisiones; fortalecer las habilidades de redacción y gestión de propuestas; proporcionar financiamiento para desarrollar proyectos en los que aplicar los conocimientos y herramientas impartidos en el curso.

El programa de desarrollo de capacidades de 2016-2019 está financiado por un subsidio de US\$400 K de NSF otorgado para realizar cuatro eventos de capacitación. Como resultado del apalancamiento de recursos ya efectivizado, el subsidio permitirá organizar siete eventos:

- 1) Seminario de Desarrollo Profesional Gestión de servicios ecosistémicos de bosques tropicales , 25-30 de julio 2016, Liberia -Costa Rica y 8-12 de mayo 2017, Santiago – Chile (22 participantes, 17 instituciones, 9 países, 6 proyectos).
- 2) Escuela de Ciencia Avanzada sobre el ciclo del nitrógeno, sustentabilidad ambiental y cambio climático, 31 de julio –10 de agosto 2016, São Pedro, SP –Brasil (financiamiento de FAPESP por US\$150 K, participación de más de 100 estudiantes de postgrado, expertos del CRN 3 como instructores, IAI fue el socio internacional)
- 3) Seminario de Desarrollo Profesional sobre Enfoques transdisciplinarios para integrar ciencia y políticas para la sostenibilidad, 28 de noviembre –2 de diciembre 2016, Puerto Plata, República Dominicana y 3-7 octubre 2017, Calgary/Banff, Canadá (se recibieron más de 200 postulaciones de los sectores público y privado, importante papel del gobierno de la República Dominicana, del Centro de Investigación Internacional de Banff (BIRS) y de la Universidad de Calgary de Canadá como anfitriones y cofinanciantes; AAAS socio y cofinanciante). El seminario tiene 27 participantes de 27 instituciones de 14 países. Cuatro grupos de investigación presentarán propuestas directamente a agencias de financiamiento.
- 4) Escuela de Ciencia Avanzada en Cambio Climático: Bases científicas, adaptación, vulnerabilidad y mitigación, 3-15 de julio de 2017, São Paulo, Brasil (financiamiento de FAPESP por US\$150K, IAI como socio internacional, 130 estudiantes de postgrado, expertos del CRN 3 como instructores, mayor visibilidad del IAI, más de 450 postulantes de 59 países).

Los seminarios se dividen en dos partes, con período de alrededor de un año entre sesiones, durante el que los participantes, organizados en grupos, desarrollan los proyectos de investigación que proponen en la primera parte. Dichos proyectos no cuentan con financiamiento semilla y sus resultados son trabajos científicos e informes breves para tomadores de decisiones.

Las actividades de capacitación del IAI se transmiten en vivo y en webinarios. Además, las clases se graban y se ponen a disposición en el portal del IAI.

9.3. Oficina de ciencia-política

La oficina funciona bajo el mandato del Acuerdo de Gobernanza Tripartita del IAI y el Acuerdo entre el IAI y el MINCYT de Argentina y coopera con el SPAC. Dichos mandatos se tradujeron en acciones productivas en relación con actividades de desarrollo de programas, involucramiento y difusión. Los resultados alcanzados hasta el momento se refieren a las interacciones con los grupos de investigación, los seminarios de desarrollo profesional y el análisis del impacto de los programas del IAI en la formulación de políticas y la toma de decisiones.

Los vínculos entre el sector científico y el de políticas se sostienen por la producción científica de redes interdisciplinarias que tienen por objeto la toma de decisiones, el impacto y las relaciones interinstitucionales de los proyectos de investigación, cuyos resultados se sintetizan a tal fin.

El programa de la Dirección de Enlace Ciencia y Políticas incluye la exploración y análisis de las redes de investigación y sus resultados; contribuir de forma periódica con los talleres de los proyectos CRN y los Seminarios de Desarrollo Profesional para establecer vínculos entre los sectores de ciencia y de políticas; organizar reuniones científicas regionales del IAI para la realización de prospectivas en materia de ciencia y políticas; incluir la Red de Científicos Jóvenes en actividades de divulgación; intensificar y formalizar actividades conjuntas con instituciones académicas y no académicas para capacitación, síntesis, prospectiva, comunicación y extensión.

9.4. Divulgación global

El IAI ha hecho aportes al trabajo de CMNUCC, CDB y ODS. Las características del IAI de interés para potenciales socios son su calidad de organismo intergubernamental, su perfil multilateral y su flexibilidad. El Instituto es observador en la CMNUCC, esta condición brinda al IAI la oportunidad de representar a sus países miembros en el nivel nacional y regional. Muchas decisiones de la Convención se apoyan en el trabajo realizado por organismos internacionales como el IAI. Es importante que los delegados de los países del IAI y los puntos focales de los convenios brinden su apoyo al IAI en los eventos paralelos.

El IAI participó en la sesión de posters del diálogo sobre la investigación RD8 de OSACT-CMNUCC: ¿cómo contribuye la combinación de conocimientos locales y científicos a aumentar la capacidad de adaptación a los cambios globales de los productores de Mesoamérica? (resultados del proyecto de investigación sobre producción de café dirigido por el Dr. Edwin Castellanos). El IAI también disertó acerca de los vínculos entre la ciencia y la sociedad en tres niveles: tomadores de decisiones de alto nivel, funcionarios técnicos de gobierno de nivel medio y comunidades locales que sufren los impactos directos de múltiples factores.

En noviembre de 2016, el IAI participó en la COP22 de CMNUCC en Marruecos, donde se lanzó el Curso masivo en línea (MOOC) del IAI sobre los impactos del cambio climático en América latina. Desde su lanzamiento, el curso que fue cofinanciado por CAF, ha alcanzado casi 7.000 participantes. El MOOC fue promocionado en las redes sociales del CAF, CDB, CMNUCCCC, CIIFEN y otras organizaciones. Es utilizado en diferentes instituciones (escuela secundaria, parques nacionales, agencias gubernamentales). Actualmente, se está analizando el modo de entregar certificados de participación.

En Cancún, durante la COP13 de CDB, se realizó un Foro Científico de dos días. Dicho foro fue organizado conjuntamente con SEMARNAT, CONABIO, IUBS, Future Earth y la Secretaría del CDB. Cada día, el evento contó con la asistencia de 300-400 participantes. Los mensajes surgidos del Foro fueron presentados en el plenario de la COP13, que trató, entre otros, cuestiones de inclusión de la biodiversidad en sectores como la agricultura, la actividad forestal, la pesca y el turismo.

El IAI en asociación con el PNUD de Argentina (Diego Moreno, Secretario de Política Ambiental, Cambio Climático y Desarrollo Sustentable del Ministerio de Ambiente), República Dominicana (Francisco Domínguez Brito, Ministro de Medio Ambiente y Recursos Naturales) y Cousteau Society organizaron un evento paralelo en la Conferencia sobre los Océanos, Naciones Unidas, Nueva York, 5-9 de junio de 2017. El IAI presentó el trabajo del proyecto sobre ecosistemas oceánicos y una declaración al plenario.

Brasil: El IAI podría postularse para ser observador en el Consejo Económico y Social de las Naciones Unidas.

9.5. Comunicación y divulgación

La Dirección Ejecutiva ha estado trabajando en el establecimiento de una identidad de marca para el IAI. Con el objeto de alcanzar el público más amplio posible, el portal es bilingüe (inglés y español) y responsivo (su formato se adapta al dispositivo).

El IAI está presente en las redes sociales, como Facebook, Twitter, Google+ y YouTube. Se están desarrollando productos de divulgación, un boletín electrónico, que se basa en información del portal y cuya frecuencia será determinada para la nueva etapa que se inicia en el IAI. El informe bienal 2014-2016 será publicado a fines de año. Además, se preparará un folleto informativo que será actualizado anualmente. El IAI se está adaptando a la tendencia mundial de desarrollo de productos visuales, como videos breves y documentales (preparados por la Dirección Ejecutiva y por los proyectos de investigación), webinarios y el MOOC.

La complejidad del IAI y sus actividades puede verse en un patrón fractal, donde se involucran los mismos procesos para la comunicación dentro de un pequeño proyecto de investigación, la comunicación institucional, la concreción de asociaciones y la divulgación a

diversos foros de diferentes escalas. Por lo tanto, la comunicación en el IAI requiere la participación de todos sus actores, órganos y socios (CoP, investigadores, SAC, SPAC, Dirección Ejecutiva, internet) ya que debe desarrollarse en múltiples sectores, escalas, idiomas y modos.

Se definirá una estrategia y un plan de comunicación de largo plazo para el Instituto para guiar el trabajo en la nueva etapa del IAI. Estos estarán vinculados con los objetivos, misión y plan del Instituto. El contexto presenta una mayor complejidad institucional y científica (más actividades, iniciativas, asociaciones en curso) y muchas otras instituciones, grupos y actores sociales participantes.

Para que sea efectivo y logre llegar al público al que está dirigido, el mensaje del IAI debe ser sólido, estar basado en logros científicos y en cómo dichos logros pueden contribuir a la toma de decisiones para el bienestar de la sociedad (teniendo en mente la misión del IAI). Los interrogantes fundamentales que ayudan a optimizar los esfuerzos y lograr los mejores resultados son ¿Qué?/¿Para qué? /¿Para quién?/ ¿Cómo?/ ¿Dónde?/ ¿Cuándo?/ ¿Quién? Las respuestas a estas preguntas varían según el caso. Una comunicación efectiva debe explotar el nicho del IAI, dirigirse al público adecuado, adaptar el mensaje, utilizar un lenguaje y medio apropiados según las necesidades, intereses y cultura de los públicos objetivo y socios.

Presidente del SAC: *Es necesario explorar en profundidad el tema de la comunicación científica. El IAI es una agencia de financiamiento de la ciencia con un mandato específico: la ciencia debe ser multinacional, multidisciplinaria y debe servir para la toma de decisiones. Para que resulte de utilidad a los tomadores de decisiones, la ciencia debe comunicarse en un lenguaje apropiado. Es necesario explorar todas las posibilidades de comunicación. Los grupos de investigación del IAI podrían tener una persona a cargo de la comunicación de la ciencia para las políticas. Podrían contactarse organizaciones de borde que se dedican al desarrollo de la interfaz ciencia-política. El propio IAI es una organización de borde, por lo que debieran fortalecerse las capacidades de la dirección ejecutiva para llevar adelante esta tarea de comunicación.*

Panamá *ofreció su colaboración en la redacción de la estrategia de comunicación del IAI.*

La CoP dispuso que la Dirección Ejecutiva definiera una estrategia y un plan de comunicación de largo plazo. La estrategia será presentada en la próxima CoP.

XXV/23 – Estrategia y plan de comunicación de largo plazo

La CoP dispuso que la Dirección Ejecutiva preparase un folleto de divulgación del IAI que se actualizará anualmente.

XXV/26 – Folleto de divulgación del IAI

9.6. Finanzas y administración

Al 30 de abril de 2017, el IAI había cobrado el 102% de las contribuciones aprobadas para el año fiscal 2016/2017. Los siguientes hechos reflejan los muy positivos resultados de las negociaciones realizadas: Brasil ha pagado 3 de las 4 contribuciones adeudadas; Perú adelantó el equivalente a 4 contribuciones en su nivel actual; Costa Rica pagó los montos pendientes y adelantó la próxima contribución. El total de lo cobrado asciende a US\$1.424.975. Una vez que se haya colectado la contribución de Estados Unidos en forma completa, el total de lo ingresado será US\$1.800.000. Esto se traduce en una posición financiera fortalecida del Instituto. Algunos países pequeños continúan acumulando contribuciones impagas.

En el período entre la preparación de los estados financieros para la CoP y la realización de la presente Conferencia de las Partes, Argentina pagó una contribución adicional, que fue aplicada reducir la deuda. Se han iniciado conversaciones con Guatemala para el pago de las contribuciones adeudadas. El Director de Finanzas y Administración se reunió en Nueva York con el Ministro de Medio Ambiente de la República Dominicana, quien manifestó el interés de ese país en participar en las actividades del IAI y en pagar las contribuciones al Instituto.

Presupuesto operativo 2016 / 2017 – Estado de las contribuciones de los países al 30 de abril de 2017 – Montos en US\$

País	Deuda al 30 de junio 16	Contribución para AF 16-17	% (**)	Pagado en 2016/2017 para ser aplicado a:			Deuda al 30 de junio 17
				Deuda	Año actual	Adelanto	
Argentina	147.957	69.000	5,01		(69.000)		147.957
Bolivia	50.000	5.000	0,07				55.000
Brasil	460.000	120.000	8,73	(459.794)			120.206
Canadá	47.339	173.000	12,63		(142.518)		77.821
Chile	3.000	8.000	0,55	(3.000)	(2.000)		6.000
Colombia	9.167	13.000	0,96		(8.991)		13.176
Costa Rica	(352)	5.000	0,13		(4.955)	(5.033)	(5.341)
Cuba	60.067	5.000	-				65.067
Ecuador	10.000	5.000	0,18	(10.000)	(5.000)		-
Estados Unidos	156.060	831.000	60,75	(87.060)	(478.584)		421.416
Guatemala	95.000	5.000	0,13				100.000
Jamaica	60.000	5.000	0,18				65.000
México	-	85.000	6,21		(85.000)		-
Panamá	-	5.000	0,13		(4.915)	(5.000)	(4.915)
Paraguay	43.877	5.000	0,20	(9.724)			39.153
Perú	2.415	6.000	0,42	(2.415)	(6.000)	(26.286)	(26.286)
Rep. Dominicana	95.000	5.000	0,18				100.000
Uruguay	4.700	5.000	0,27	(9.700)			-
Venezuela	90.000	45.000	3,27				135.000
TOTAL	1.334.230	1.400.000	100	(581.693)	(806.963)	(36.319)	1.309.255

(**) Este porcentaje representa la participación de cada país miembro en la distribución de los costos operativos de la Dirección Ejecutivo de acuerdo con la Tabla de Contribuciones de 2001 de la OEA. La decisión del CE 26 para que las contribuciones variaran en múltiplos de US\$1.000 fue implementada en 2007.

El IAI continúa necesitando el fuerte apoyo de sus países miembros. El monto total de las contribuciones pendientes es similar al del año pasado, alrededor de US\$1,31 millones. Con un monto de la contribución de Estados Unidos no recibido aún de US\$875k.

Al finalizar febrero de 2017, los gastos fueron un 13,1% menores que el presupuesto a 8 meses, por efecto de una reducción en los gastos de viaje, operaciones y el fondo del Director Ejecutivo. Se compensaron parcialmente los ahorros con beneficios para empleados y actividades de divulgación y extensión. Se espera que la ejecución del presupuesto total anual esté 3% por debajo del presupuesto anual completo.

El flujo de caja al finalizar abril de 2017 fue 178% mayor que el balance de marzo de 2016. Los fondos del presupuesto operativo son más que el año pasado debido al impacto de los pagos extraordinarios hechos por Brasil y otros países. Las reservas al 30 de abril de

2017 alcanzan para cubrir 7,5 meses de funcionamiento o para cancelar las obligaciones contractuales. Contando los fondos comprometidos por Estados Unidos, las reservas cubren 11,0 meses de funcionamiento.

De acuerdo con el FAC y los auditores externos, no hay cuestiones pendientes de control interno. En el presente año, el informe de auditoría externa fue entregado a tiempo. Se recibió un informe sin salvedades, lo que significa que la solución hallada para la gestión de proyectos fue correcta.

Comparación de presupuestos 2017/2018 - 2016/2017 – Resumen por categoría principal (montos en US\$)

Categoría	Año fiscal 2017-2018	Año fiscal 2016-2017	Diferencia
Salarios & beneficios	959.202	935.382	23.820 (a)
Viajes	99.280	99.280	-
Equipamiento	10.700	10.700	-
Costos de funcionamiento	257.818	277.754	(19.936) (b)
Diseminación & extensión	39.000	39.000	-
Fondo del Director Ejecutivo	54.000	54.000	-
Total	1.420.000	1.416.116	3.884

(a) Salarios y beneficios	23.820		
Salarios y beneficios	23.820	Indemnizaciones y gastos de mudanza	
(b) Costos de funcionamiento	(19.936)		
Fondo de obligaciones no saldadas (ULF)	(19.936)	Ajuste en el ULF por indemnización	

El presupuesto solicitado es del mismo nivel que el presupuesto del año fiscal anterior, en conformidad con el plan a tres años presentado durante la CoP 24. El presupuesto 2017-2018 no requerirá modificar el monto de las contribuciones de los países miembros y mantiene los porcentajes de participación de las contribuciones de los países. El

presupuesto presentado permite que el IAI mantenga sus gastos operativos a mínimo, pese al aumento en las actividades.

Presupuesto por año 2017/2018 - 2018/2019 – 2019/2020

Categoría	Año fiscal 2017 - 2018	Año fiscal 2018 - 2019	Año fiscal 2019 - 2020
	montos en US\$		
Salarios & beneficios	959.202	931.424	949.916
Viajes	99.280	99.280	99.280
Equipamiento	10.000	15.000	15.000
Costos de funcionamiento	257.818	371.404	348.944
Divulgación & extensión	39.000	45.000	50.000
Fondo del Director Ejecutivo	54.000	60.000	60.000
TOTAL	1.420.000	1.522.108	1.523.140

Nota: Los presupuestos de 18/19 y 19/20 se presentan solo para fines de referencia y planeamiento. Aunque cada año se presente un presupuesto a tres años, la aprobación se realiza sobre de forma anual.

Brasil consultó si los fondos eran invertidos para obtener intereses.

Director de Finanzas: Los fondos federales estadounidenses no pueden invertirse. No se obtienen ganancias de los fondos que mantiene la Dirección Ejecutiva. Quizá pudiera invertirse el dinero de otros países. La CoP debería aprobar esas inversiones.

Estados Unidos: La cuestión de la posible inversión de los fondos ya fue tratada con anterioridad en reuniones del Consejo Directivo y Conferencias de las Partes. El delegado sugirió que se revisara la documentación de esas reuniones para ver si las circunstancias particulares habían cambiado.

Panamá propuso la creación de un Fondo Patrimonial para invertir dinero de contribuciones de países y otros donadores. Estos dineros se mantendrían aparte de los del presupuesto operativo.

Brasil solicitó información adicional respecto del pago de un salario de tiempo parcial para un miembro del personal del IAI en Brasil.

Director de Finanzas: Se trata de la Asistente de Desarrollo de Capacidades. Su lugar de trabajo fue la oficina del IAI en Brasil, hasta que las autoridades anteriores la cerraron. Ahora trabaja en su casa.

La CoP aprobó la solicitud de Presupuesto Operativo para el año fiscal 2017-2018.

XXV/15 – Solicitud de presupuesto operativo para el AF 2017-2018

La CoP aprobó el nivel de las contribuciones (sin modificaciones) de los países para el año fiscal 2017-2018.

XXV/16 – Contribuciones de los países para el AF 2017-2018

La CoP aceptó el Estado Financiero al 28 de febrero de 2017.

XXV/17 – Estado Financiero al 28 de febrero de 2017

La CoP aceptó el informe de los auditores sobre los estados financieros al 30 de junio de 2015 y 2016.

XXV/18 – Informes de auditoría sobre los estados financieros al 30 de junio de 2015 y 2016

10. Informe del Comité Asesor Científico (SAC)

El presidente del SAC recordó a los Delegados de los Países Miembro que el mandato central del Comité Asesor Científico consistía en asesorar a la CoP en temas relacionados con la Agenda Científica del IAI, los planes de largo plazo y el programa anual. Además, el SAC trabaja junto con la Dirección Ejecutiva para cumplir las tareas encomendadas por la CoP. Con el fin de realizar este trabajo de forma más efectiva, es necesario que haya una comunicación abierta entre el SAC y la CoP. El Taller de Ciencia y Políticas fue una buena oportunidad para el establecimiento de esta comunicación.

El SAC participó en el proceso de selección del Director Ejecutivo del IAI y apoya la gestión del Dr. Marcos Regis da Silva, el nuevo Director Ejecutivo. El Comité considera que se trata de la persona ideal para dirigir el Instituto en la nueva etapa que se está construyendo mediante el diálogo entre los órganos del IAI.

El SAC y el SPAC solicitan la instauración de mecanismos más formales para interactuar entre sí y con las delegaciones de los países. Una opción podría ser la creación de una pequeña comisión compuesta por el Director Ejecutivo, los presidentes del SAC y el SPAC y dos miembros de dichos comités. Otra opción sería un mandato de participación cruzada en las reuniones de ambos grupos, a saber, que el presidente y algunos miembros del SPAC asistan a las reuniones del SAC y viceversa.

También podría fortalecerse las interacciones entre el SAC, el SPAC y la CoP si el cronograma de reuniones EC-CoP contemplara la realización de todas las reuniones durante la semana, para maximizar los esfuerzos y permitir que estos contactos tengan lugar todos los años. Específicamente se solicita que el Consejo Ejecutivo se realice un martes. De este modo, el SAC y el SPAC podrían tener sus reuniones el lunes y el martes. De ser necesario, el martes podría ser un día de interacción entre los comités y las delegaciones de los países. La CoP iniciaría el miércoles, y los miembros del SAC y el SPAC podrían participar en sus sesiones.

Por otra parte, para promover la interacción entre científicos del IAI y la CoP, podrían realizarse seminarios científicos antes o después de la CoP.

La participación de los miembros del SAC y el SPAC es voluntaria, por lo que ocasionalmente podría haber renunciaciones por razones de disponibilidad de tiempo. El surgimiento de vacantes no planeadas durante el año implica que los comités deben desarrollar sus funciones con menos miembros hasta la elección en la siguiente CoP. En el transcurso del Taller Ciencia-Políticas se evaluó la posibilidad de elegir miembros suplentes que podrían ser convocados en caso de abrirse una vacante, o de nombrar miembros por correo electrónico entre sesiones de la CoP.

Algunos miembros del SAC han participado en actividades de divulgación y capacitación del IAI. En 2016, el Presidente del SAC participó en una reunión del OSACT-CMNUCC con la Oficial de Enlace con la ONU, donde presentó un poster. El Dr. Rodolfo Dirzo participó en la COP13 del CDB en nombre del IAI. El Presidente del SAC también participó en el Seminario de Desarrollo Profesional sobre Ciencia Transdisciplinaria en Costa Rica y lo hará nuevamente en la segunda parte del mismo que se realizará en octubre de 2017.

11. Informe del Comité Asesor en Ciencia y Políticas (SPAC)

El SPAC fue creado para brindar asesoramiento acerca de cómo ayudar a los tomadores de decisiones a tomar mejores decisiones en materia de temas vinculados al cambio global. Desde la CoP anterior, el comité mantuvo dos reuniones. Una de ellas fue en Nueva York en mayo de 2016 y la segunda, pocos días antes de la CoP 25. El Presidente del SPAC participó en las Jornadas Interinstitucionales sobre Cambio Climático: interacción Ciencia – Política para dar respuesta a los desafíos del cambio climático, Mar del Plata, Argentina, 5-7 de diciembre de 2016, que se concentraron mayoritariamente en cuestiones relacionadas con el cambio climático en el cono sur. Se está desarrollando un diálogo muy prometedor con Future Earth.

Al conocer las necesidades y prioridades de sus países, los delegados pueden contribuir al planteamiento de interrogantes científicos. La conexión entre la toma de decisiones y la ciencia comienza en la etapa de diseño de la investigación y, consecuentemente, los miembros de la CoP estarían involucrados en el proceso. Para lograrlo, el SPAC recomienda que, en el futuro, se realicen de forma regular reuniones conjuntas SAC-SPAC-CoP.

El trabajo del SPAC se apoya en tres pilares: visibilidad, pertinencia política y financiamiento y tiene por objeto la elaboración de productos para los países miembros y la evaluación de su pertinencia. Se recomienda aprovechar los 25 años de ciencia y elaborar una estrategia de comunicación, así como nuevos productos de conocimiento como documentos de debate. El SPAC sugirió que en el futuro, la agenda de la CoP incluya temas de ciencia/políticas con el fin de identificar las necesidades de los países para las agendas científica y de ciencia y políticas.

Los miembros del SAC debieran volverse embajadores para vincularse con organismos científicos en todos los países miembros, de forma que dichos organismos nacionales a su

vez se pongan en contacto con los miembros de la CoP y les brinden asesoramiento. Podría fortalecerse estratégicamente la participación del IAI en los Convenios a través de acercamientos subregionales. Entre las acciones que se recomiendan para establecer conexiones con el sector privado en áreas estratégicas, se cuentan los informes dirigidos y el mapeo de oportunidades.

En materia de financiamiento, se recomienda establecer una estructura que siga el modelo de Belmont para financiar proyectos científicos transdisciplinarios. La Dirección Ejecutiva del IAI deberá continuar su extensión hacia agencias internacionales de financiamiento e identificar oportunidades de cofinanciamiento (bancos internacionales o países fuera de América).

Para llevar a cabo las acciones antes mencionadas, el SPAC considera que deben ampliarse las capacidades de la Dirección Ejecutiva mediante la apertura de un puesto de extensión y captación de fondos. Para cubrirlo, deberán explorarse diversas alternativas.

12. Datos y acceso abiertos

En relación con lo debatido durante el CE-43 y el Taller de Ciencia y Políticas del IAI, el Director Ejecutivo solicitó asistencia para la redacción de una política de datos abiertos para el IAI, y manifestó que posiblemente la publicación de datos sería un requisito en futuras convocatorias de programas científicos del Instituto.

CIESIN ofreció su ayuda e informó que existen dos revistas con referato dedicadas específicamente a la publicación de información sobre bases de datos y metadatos, lo que podría resultar atractivo para los investigadores en vista de que publicar en esas revistas tiene valor para sus antecedentes académicos. Future Earth también está dispuesto a cooperar con el IAI.

Estados Unidos informó que el equipo de Belmont Forum dedicado a infraestructura electrónica y gestión de datos ha elaborado un modelo básico para planes de manejo de datos para promover la gestión y organización de largo plazo de datos generados por proyectos, que podría ser utilizado por el IAI. El grupo ICSU-CODATA también está trabajando en políticas de manejo de datos y están interesados en concentrarse en América latina y el Caribe. Se ofreció el contacto con la persona a cargo.

Belmont Forum informó que durante la semana posterior a la CoP, habría una reunión de editores cuyo objetivo sería el avance en la apertura, que resultó ser más compleja de lo que había parecido en las expresiones de interés de los socios y países. Actualmente están recolectando información básica sobre políticas de datos abiertos, evaluaciones de diversas instituciones y países con el fin de conocer la situación real.

ICSU indicó que había un nicho de sinergia importante en materia de datos abiertos con ICSU, el IAI y otras organizaciones.

La CoP dispuso que la Dirección Ejecutiva definiera y estableciera una política y principios de datos abiertos para el Instituto, tomando en cuenta la Política de Datos aprobada por la CoP 2 del IAI. El documento será presentado en la siguiente CoP.

XXV/6 – Política y principios de datos abiertos

La CoP decidió que los documentos del CE, CoP, SAC y SPAC estuvieran disponibles sin contraseña en el portal del IAI.

XXV/22 – Acceso a documentos oficiales del IAI

13. Foro Interamericano de Agencias de Financiamiento

La Presidente del CE notó el bajo nivel de respuesta a las invitaciones enviadas a las agencias de financiamiento nacionales, regionales y locales de las Américas para establecer el Foro Interamericano de Agencias de Financiamiento, una asociación regional para financiar los proyectos del IAI. Las Jornadas Informativas de Belmont Forum podrían constituir una buena oportunidad para avanzar con la iniciativa.

Directora de Programas Científicos: *Once países han reenviado las invitaciones entre sus organizaciones. Se renovarán los esfuerzos para convertir las expresiones de interés en participación concreta.*

Colombia: *En vista de los cambios en la situación internacional, el IAI debiera tratar de identificar nuevas fuentes de financiamiento. El apalancamiento de fondos debería ser un indicador adicional de gestión de la Dirección Ejecutiva.*

Estados Unidos de América: *Además de los fondos del presupuesto operativo, el financiamiento de los programas científicos del IAI también proviene de ese país. La delegada alentó a los países miembros y a la Dirección Ejecutiva a identificar maneras innovadoras de conseguir dinero para trabajar en conjunto.*

Director Ejecutivo: *En el mundo la tendencia es una retirada de los gobiernos del financiamiento de agencias internacionales, a las que se solicita la búsqueda de fuentes alternativas de financiamiento.*

En el transcurso de las sesiones, se puso de relieve en reiteradas ocasiones la importancia de que el IAI y las agencias de financiamiento de los Países Miembros participaran en las Jornadas Informativas de Belmont Forum en noviembre de 2017.

La CoP dispuso que la Dirección Ejecutiva preparase una estrategia de financiamiento de largo plazo para el IAI. El documento será presentado en la próxima CoP.

XXV/24 – Estrategia de financiamiento de largo plazo

La CoP dispuso que el Director Ejecutivo presentara un informe acerca de sus actividades de obtención de fondos adicionales y sus resultados.

XXV/31 – Informe del Director Ejecutivo a la CoP sobre actividades de obtención de fondos

La CoP decidió que los delegados nacionales promovieran la participación de agencias de financiamiento de sus países en el evento “Belmont Forum Americas Information Days” a realizarse en São Paulo, Brasil, en la primera semana de noviembre de 2017.

XXV/27 – Participación en el evento “Belmont Forum Americas Information Days”

14. Publicación sobre el 25^{to} aniversario del IAI

El Presidente del SAC informó que el Comité había comenzado a tratar el contenido y formato de la publicación. El SAC sugiere que se realice un número especial en una revista científica donde se incluyan los conocimientos generados en el programa CRN3, así como una publicación para el público general. Esta última tendría el formato de un folleto de unas 40 páginas con artículos narrativos breves a cargo de diferentes personas que estuvieron involucradas en el IAI a lo largo de sus 25 años (investigadores, representantes de países y participantes de actividades de capacitación, entre otros). La publicación debiera mostrar la historia y la evolución del Instituto. Las notas tendrían una longitud de una o dos páginas y estarían redactadas en un lenguaje más informal. Sin embargo, aún no se ha asignado un presupuesto para esta publicación, que además requerirá el trabajo de un editor. Se continuará planificando esta actividad con el Director Ejecutivo y el personal de la Dirección Ejecutiva.

México: *Para reducir costos, en un principio, la publicación podría hacerse de forma electrónica. Podría contratarse a un editor para traducir la información científica para el público general.*

Por solicitud del presidente del SAC, la CoP dispuso que la Dirección Ejecutiva preparase una propuesta de contenido y de responsabilidades editoriales para la publicación sobre el 25^o aniversario del IAI.

XXV/29 – Publicación del 25^{to} aniversario

15. Informe de la Comisión para el análisis de la participación de los Países Miembros

La Comisión fue creada en la CoP 23 para atender a la baja participación de algunos países en las actividades del y el no pago de las contribuciones. Sus miembros son Argentina, Paraguay y Chile. Canadá renunció en la CoP 24.

Sobre la base del informe de la Comisión (en el acta de la CoP 24) la CoP 24 tomó las siguientes decisiones:

- La CoP decidió escribir cartas a los países no activos invitándolos a renovar su participación en el IAI. La carta será entregada en persona por la Dirección Ejecutiva. La CoP sugirió que la cooperación de los países vecinos también podría ser otra vía para promover la reinserción. (D&A 12, día 2, CoP 24)
- La CoP decidió que los países pequeños que adeudaran contribuciones podrían saldarlas mediante la organización de eventos u otras actividades. (D&A 14, día 2, CoP 24)

Durante el período 2016-2017, se establecieron conversaciones informales entre la Dirección Ejecutiva del IAI y los Países Miembros que adeudaban contribuciones. Como resultado, Perú, Ecuador, Costa Rica y Brasil (parcialmente) saldaron sus deudas.

La Comisión recomienda: No tomar acciones respecto de Cuba, la República Dominicana, Jamaica y Venezuela; e invitar a Ecuador, Guatemala y Bolivia a participar en la CoP. Los países con deuda podrán presentar un plan de pagos u organizar eventos (incluyendo CoPs) u otras actividades atribuibles al presupuesto operativo del IAI.

La información acerca de los beneficios que reciben del IAI los Países Miembros debe estar en internet, para que sean fácilmente accesibles por los representantes nacionales y otras autoridades.

El análisis de la Comisión coincide con el plan del Director Ejecutivo de ponerse en contacto con países no miembro, principalmente en el Caribe y América Central para ampliar la membresía del IAI, además de revitalizar la participación de los miembros del Instituto.

Los delegados nacionales, el presidente el SAC y las instituciones observadoras acordaron que la visibilidad del IAI y su ciencia es una responsabilidad conjunta de la Dirección Ejecutiva y los representantes de los países, cuya participación activa en la divulgación de las actividades del IAI al interior de los países es fundamental y debe ser abordada. Se debatió la cuestión de cómo lograr que la CoP pase de ser un órgano de debate puramente operativo a un mecanismo donde los países puedan comunicar la información científica que está disponible en los proyectos a los ministerios para contribuir a la toma de decisiones. Se plantearon opciones como la realización de presentaciones sobre temas prioritarios de los países, con la participación de científicos, tomadores de decisiones y grupos de interés, así como de eventos científicos nacionales en las reuniones del CE y CoP.

Director Ejecutivo: *Se han establecido contactos con Cuba y se espera que dicha nación retome su participación en el IAI.*

Panamá: *En el segundo semestre de 2017, la Cancillería de Panamá asumirá la presidencia pro tempore del Sistema de Integración Centroamericana y el Ministerio de Ambiente presidirá la Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo desde julio. Podría solicitarse la cooperación de ambos órganos para establecer contactos con países de América Central y el Caribe y presentar al IAI en el próximo Consejo de Ministros.*

Presidente del SAC: *Este año, Guatemala ha designado al Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales y a la SENACyT como instituciones representantes ante el IAI. El país desea participar en las actividades y reuniones del IAI y está analizando la posibilidad de hospedar las reuniones del CE-CoP en un futuro cercano.*

Consejero Ciencia-Política: *Algunos países miembros, como Uruguay, han creado Comisiones Nacionales de Cambio Global, compuestas por distintos ministerios relacionados con el tema, lo que permite una participación más amplia y una mayor contacto con el IAI, así como una mayor visibilidad del Instituto al interior de esos países.*

Colombia: *En cada CoP, los delegados nacionales podrían informar acerca de sus actividades para aumentar la visibilidad del IAI en sus países.*

Como se consigna en la sección 9.6 del presente informe, la República Dominicana ha manifestado su interés en pagar las contribuciones adeudadas y en renovar su compromiso con el IAI.

La CoP dispuso que la Dirección Ejecutiva publicara en el portal del IAI fichas de los Países Miembros con información acerca de los beneficios que los países obtienen del IAI y de las contribuciones de los países al Instituto.

XXV/21 – Fichas informativas de los Países Miembros

La CoP alienta a los representantes de las naciones miembros a participar proactivamente en las reuniones del IAI, a presentar los resultados de los proyectos del IAI en sus países y a colaborar para que las contribuciones nacionales sean pagadas en término.

XXV/25 – Fortalecimiento de la actividad de los Representantes de los Países Miembros del IAI

16. Informe de la Comisión para la Implementación de la Estructura Tripartita del IAI

La Comisión ha estado cooperando con la Dirección Ejecutiva para la instalación de las oficinas de Buenos Aires y Brasil. Se están discutiendo detalles del acuerdo de sede con Argentina. Aún están en estudio opciones para la oficina de Brasil. El Director Ejecutivo y el delegado de Brasil han mantenido una reunión con el Ministerio de Ciencia. El Director Ejecutivo continuará las negociaciones con ambas naciones.

La CoP renovó la vigencia de la Comisión de Implementación de la Estructura Tripartita del IAI por un año. La Comisión mantiene sus términos de referencia y su composición: Argentina, Brasil, Canadá, Colombia, Costa Rica, Ecuador (vicepresidente), Estados Unidos (presidente) y Uruguay. Esta Comisión está abierta a todas las partes que deseen participar.

XXV/30 – Comisión de Implementación de la Estructura Tripartita del IAI

17. Informe de la Comisión para recomendar candidatos para el SAC y el SPAC

Los miembros de las Comisiones creadas en el CE-43 fueron Brasil, Paraguay y Estados Unidos para el SAC; y Chile, Colombia y Estados Unidos para el SPAC.

La comisión para recomendar candidatos para el Comité Asesor Científico hizo la siguiente recomendación para cubrir los puestos vacantes: Drs. Carlos Joly y Teresa Cavazos (nominados por las Partes); y Drs. Michelle Grunauer y Antonio Magalhaes (nominados por el SAC).

XXV/8 – Recomendación de candidatos para el Comité Asesor Científico (SAC)

La comisión para recomendar candidatos para el Comité Asesor en Ciencia y Políticas hizo la siguiente recomendación para cubrir los puestos vacantes: Dr. Walter Baethgen (nominado por el SPAC), Dra. Brigitte Baptiste (nominada por la Dirección Ejecutiva del IAI) y Dra. Evelia Rivera (nominada por las Partes).

XXV/9 – Recomendación de candidatos para el Comité Asesor en Ciencia y Políticas (SPAC)

En cuanto a las vacantes que podrían abrirse en el SAC, el Artículo 73 del Reglamento de la Conferencia de las Partes del IAI establece que: "De abrirse una vacante en el Comité Asesor Científico antes de la fecha prevista, la Conferencia de las Partes podrá cubrirla mediante comunicación electrónica, tomando en cuenta las nominaciones realizadas previamente por las Partes y/o el SAC". Dado que la CoP solo existe mientras está en sesión, el Presidente del Comité de Reglas y Procedimientos recomendó que la CoP encargara al Consejo Ejecutivo el envío de las comunicaciones electrónicas a todas las Partes de la CoP y no solo al CE. Para las vacantes que se abran entre sesiones, podrán

ser tomados en cuenta para la elección electrónica los candidatos que habían sido nominados para la CoP anterior.

Canadá solicitó que se definiera un modelo estándar para los CV de los candidatos con el fin de facilitar la comparación de antecedentes.

La CoP solicitará al Consejo Ejecutivo que prepare un modelo para la evaluación de antecedentes de candidatos para el SAC y el SPAC con el fin de unificar la información provista por los candidatos.

XXV/14 – Modelo para la presentación de antecedentes para la elección de miembros del SAC y el SPAC

18. Elección de miembros del SAC

La CoP eligió por consenso a los siguientes miembros del SAC: Drs. Carlos Joly y Teresa Cavazos (nominados por las Partes); y Drs. Michelle Grunauer y Antonio Magalhaes (nominados por el SAC).

XXV/11 – Elección de miembros del Comité Asesor Científico (SAC)

19. Elección de miembros del SPAC

La CoP eligió por consenso a los siguientes miembros del SPAC: Dr. Walter Baethgen (nominado por el SPAC), Dra. Brigitte Baptiste (nominada por la Dirección Ejecutiva del IAI) y Dra. Evelia Rivera (nominada por las Partes).

XXV/12 – Elección de miembros del Comité Asesor en Ciencia y Políticas (SPAC)

La CoP decidió aceptar la nominación y elección de la Dra. Maria Netto Schneider para cubrir la vacante generada por la renuncia del Dr. Luis Basterra, ambos nominados por las Partes.

XXV/13 – Renuncia de un miembro y cubrimiento de la vacante en el Comité Asesor en Ciencia y Políticas (SPAC)

20. Aprobación de la Lista de decisiones y acciones del día 1

La CoP aprobó la lista de decisiones y acciones del día 1.

XXV/10 – Aprobación de la lista de decisiones y acciones del día 1

21. Sesión de donadores

Chile ha creado la Red Latinoamericana de Inventarios Nacionales de Gases de Efecto Invernadero para la verificación cruzada de inventarios y el intercambio de información y experiencias. La delegada invitó a los países a unirse a la red.

La gestión de riesgos de desastres y la desertificación son temas importantes para Chile. El país agradecería los contactos que el IAI pudiera establecer con la Convención de las Naciones Unidas para la lucha contra la Desertificación y el Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres.

El Director Ejecutivo solicitó que los Países Miembros consideraran la posibilidad de invertir en una comisión de servicios en las áreas de las ciencias naturales, TI de alto nivel o apalancamiento de fondos para la Dirección Ejecutiva.

Brasil propuso continuar fortaleciendo los vínculos con RedeClima.

22. Homenaje al Director Ejecutivo saliente

La delegada de Estados Unidos leyó una carta del Dr. Holm Tiessen a la CoP, que sintetizaba las actividades, logros y evolución del IAI en los doce años de su dirección (Anexo III).

El IAI se benefició del liderazgo del Dr. Tiessen y de su voluntad de avanzar las actividades aún en circunstancias adversas. Fue investigador principal de un proyecto sobre los ciclos biogeoquímicos de los cambios en el uso de la tierra en zonas semiáridas de las Américas con colaboradores de Brasil, México y Canadá.

El IAI puede ahora apoyarse en la excelente ciencia del cambio global de los últimos veinticinco años, doce de los cuales transcurrieron bajo la dirección del Dr. Tiessen, y establecer vínculos con el sector de toma de decisiones igualmente excelentes.

23. Reuniones futuras

No se hicieron ofrecimientos al momento. Sin embargo, Guatemala está analizando la posibilidad de ser sede de las reuniones SAC-SPAC CE-CoP del próximo año o en 2019. Brasil también está explorando la posibilidad de ser sede de las reuniones.

La CoP dispuso que la Dirección Ejecutiva se asegurara de organizar las reuniones del SAC, SPAC y CE-CoP se realicen en simultáneo para favorecer la interacción.

XXV/19 – Reuniones conjuntas SAC, SPAC y CE-CoP

24. Clausura

En la tarde del 14 de junio, se dio por concluida la Conferencia. Los participantes agradecieron a los anfitriones por su hospitalidad.

Anexo I – Decisiones y acciones



INSTITUTO INTERAMERICANO PARA LA INVESTIGACIÓN DEL CAMBIO GLOBAL

IAI/CoP/25/SP/3/Approved

Vigésima-quinta Conferencia de las Partes (CoP) del IAI Bogotá, Colombia, 13-14 de junio de 2017

Decisiones y acciones

Día 1

XXV/1 – Mesa Directiva de la Conferencia de las Partes

La CoP eligió a los siguientes miembros para conformar la Mesa Directiva de su vigésima quinta sesión: Omar Franco de Colombia como presidente, Jean Ometto de Brasil como vicepresidente primero y Martín Lorio Giucci de Uruguay como vicepresidente segundo.

XXV/2 – Agenda de la CoP

La CoP aprobó la agenda de su vigésima quinta sesión.

XXV/3 – Acta de la 24ª CoP

La CoP aprobó el acta de su vigésima cuarta sesión.

XXV/4 – Acta de la CoP Extraordinaria para la Elección de Director Ejecutivo

La CoP aprobó el acta de su sesión extraordinaria en Panamá.

XXV/5 – Elección de los miembros de la Comisión de Credenciales

La CoP eligió a los miembros de la Comisión de Credenciales: Costa Rica, Panamá, Paraguay y Soledad Noya de la Dirección Ejecutiva. La Comisión así compuesta

permanecerá en funciones por dos años. Se solicita a sus miembros que presten sus servicios en los períodos entre sesiones.

XXV/6 – Política y principios de datos abiertos

La CoP dispuso que la Dirección Ejecutiva definiera y estableciera una política y principios de datos abiertos para el Instituto, tomando en cuenta la Política de Datos aprobada por la CoP 2 del IAI. El documento será presentado en la siguiente CoP.

XXV/7 – Quórum

La Comisión de Credenciales informó que doce delegaciones habían presentado sus credenciales oficiales para participar en la CoP: Argentina, Brasil, Canadá, Chile, Colombia, Costa Rica, Estados Unidos, México, Panamá, Paraguay, República Dominicana y Uruguay. El número requerido de Partes para constituir quórum es ocho.

XXV/8 – Recomendación de candidatos para el Comité Asesor Científico (SAC)

La comisión para recomendar candidatos para el Comité Asesor Científico hizo la siguiente recomendación para cubrir los puestos vacantes: Drs. Carlos Joly y Teresa Cavazos (nominados por las Partes); y Drs. Michelle Grunauer y Antonio Magalhaes (nominados por el SAC).

XXV/9 – Recomendación de candidatos para el Comité Asesor en Ciencia y Políticas (SPAC)

La comisión para recomendar candidatos para el Comité Asesor en Ciencia y Políticas hizo la siguiente recomendación para cubrir los puestos vacantes: Dr. Walter Baethgen (nominado por el SPAC), Dra. Brigitte Baptiste (nominada por la Dirección Ejecutiva del IAI) y Dra. Evelia Rivera (nominada por las Partes).

Decisiones y acciones

Día 2

XXV/10 – Aprobación de la lista de decisiones y acciones del día 1

La CoP aprobó la lista de decisiones y acciones del día 1.

XXV/11 – Elección de miembros del Comité Asesor Científico (SAC)

La CoP eligió por consenso a los siguientes miembros del SAC: Drs. Carlos Joly y Teresa Cavazos (nominados por las Partes); y Drs. Michelle Grunauer y Antonio Magalhaes (nominados por el SAC).

XXV/12 – Elección de miembros del Comité Asesor en Ciencia y Políticas (SPAC)

La CoP eligió por consenso a los siguientes miembros del SPAC: Dr. Walter Baethgen (nominado por el SPAC), Dra. Brigitte Baptiste (nominada por la Dirección Ejecutiva del IAI) y Dra. Evelia Rivera (nominada por las Partes).

XXV/13 – Renuncia de un miembro y cubrimiento de la vacante en el Comité Asesor en Ciencia y Políticas (SPAC)

La CoP decidió aceptar la nominación y elección de la Dra. Maria Netto Schneider para cubrir la vacante generada por la renuncia del Dr. Luis Basterra, ambos nominados por las Partes.

XXV/14 – Modelo para la presentación de antecedentes para la elección de miembros del SAC y el SPAC

La CoP solicitará al Consejo Ejecutivo que prepare un modelo para la evaluación de antecedentes de candidatos para el SAC y el SPAC con el fin de unificar la información provista por los candidatos.

XXV/15 – Solicitud de presupuesto operativo para el AF 2017-2018

La CoP aprobó la solicitud de Presupuesto Operativo para el año fiscal 2017-2018.

XXV/16 – Contribuciones de los países para el AF 2017-2018

La CoP aprobó el nivel de las contribuciones (sin modificaciones) de los países para el año fiscal 2017-2018.

XXV/17 – Estados Financieros al 28 de febrero de 2017

La CoP aceptó el Estado Financiero al 28 de febrero de 2017.

XXV/18 – Informes de auditoría sobre los estados financieros al 30 de junio de 2015 y 2016

La CoP aceptó el informe de los auditores sobre los estados financieros al 30 de junio de 2015 y 2016.

XXV/19 – Reuniones conjuntas SAC, SPAC y CE-CoP

La CoP dispuso que la Dirección Ejecutiva se asegurara de organizar las reuniones del SAC, SPAC y CE-CoP se realicen en simultáneo para favorecer la interacción.

XXV/20 – Membresía del Comité de Finanzas y Administración (FAC)

La CoP dispuso que la Dirección Ejecutiva recordase a los países miembros acerca de la necesidad de contar con más miembros en el Comité de Finanzas y Administración (FAC).

XXV/21 – Fichas informativas de los Países Miembros

La CoP dispuso que la Dirección Ejecutiva publicara en el portal del IAI fichas de los Países Miembros con información acerca de los beneficios que los países obtienen del IAI y de las contribuciones de los países al Instituto.

XXV/22 – Acceso a documentos oficiales del IAI

La CoP decidió que los documentos del CE, CoP, SAC y SPAC estuvieran disponibles sin contraseña en el portal del IAI.

XXV/23 – Estrategia y plan de comunicación de largo plazo

La CoP dispuso que la Dirección Ejecutiva definiera una estrategia y un plan de comunicación de largo plazo. La estrategia será presentada en la próxima CoP.

XXV/24 – Estrategia de financiamiento de largo plazo

La CoP dispuso que la Dirección Ejecutiva preparase una estrategia de financiamiento de largo plazo para el IAI. El documento será presentado en la próxima CoP.

XXV/25 – Fortalecimiento de la actividad de los Representantes de los Países Miembros del IAI

La CoP alienta a los representantes de las naciones miembros a participar proactivamente en las reuniones del IAI, a presentar los resultados de los proyectos del IAI en sus países y a colaborar para que las contribuciones nacionales sean pagadas en término.

XXV/26 – Folleto de divulgación del IAI

La CoP dispuso que la Dirección Ejecutiva preparase un folleto de divulgación del IAI que se actualizará anualmente.

XXV/27 – Participación en el evento “Belmont Forum Americas Information Days”

La CoP decidió que los delegados nacionales promovieran la participación de agencias de financiamiento de sus países en el evento “Belmont Forum Americas Information Days” a realizarse en São Paulo, Brasil, en la primera semana de noviembre de 2017.

XXV/28 – Fortalecimiento de la capacidad de comunicación de la ciencia en los proyectos científicos del IAI

La CoP dispuso que la Dirección Ejecutiva buscase vías para incrementar la capacidad de los proyectos de investigación para comunicar sus resultados a diferentes actores sociales y grupos de interés.

XXV/29 – Publicación del 25^{to} aniversario

Por solicitud del presidente del SAC, la CoP dispuso que la Dirección Ejecutiva preparase una propuesta de contenido y de responsabilidades editoriales para la publicación sobre el 25^o aniversario del IAI.

XXV/30 – Comisión de Implementación de la Estructura Tripartita del IAI

La CoP renovó la vigencia de la Comisión de Implementación de la Estructura Tripartita del IAI por un año. La Comisión mantiene sus términos de referencia y su composición: Argentina, Brasil, Canadá, Colombia, Costa Rica, Ecuador (vicepresidente), Estados Unidos (presidente) y Uruguay. Esta Comisión está abierta a todas las partes que deseen participar.

XXV/31 – Informe del Director Ejecutivo a la CoP sobre actividades de obtención de fondos

La CoP dispuso que el Director Ejecutivo presentara un informe acerca de sus actividades de obtención de fondos adicionales y sus resultados.

Anexo II – Resoluciones



INSTITUTO INTERAMERICANO PARA LA INVESTIGACIÓN DEL CAMBIO GLOBAL

VIGÉSIMA QUINTA CONFERENCIA DE LAS PARTES DEL IAI (CoP)

13-14 de junio de 2017 – Bogotá, Colombia

La Conferencia de las Partes del IAI, en su vigésima quinta sesión realizada los días 13 y 14 de junio de 2017, en Bogotá, Colombia, adoptó las siguientes resoluciones:

RESOLUCIÓN 1

La Conferencia de las Partes aprobó la solicitud de Presupuesto Operativo para 2017-2018.

RESOLUCIÓN 2

La Conferencia de las Partes aprobó mantener sin modificaciones el nivel de las contribuciones de los países para el año fiscal 2017-2018.

Presidente del Consejo Ejecutivo

Vicepresidente Primero del Consejo Ejecutivo

Vicepresidente Segundo del Consejo Ejecutivo



INSTITUTO INTERAMERICANO PARA LA INVESTIGACIÓN DEL CAMBIO GLOBAL

VIGÉSIMA QUINTA CONFERENCIA DE LAS PARTES DEL IAI (CoP)

13-14 de junio de 2017 – Bogotá, Colombia

La Conferencia de las Partes del IAI, en su vigésima quinta sesión realizada los días 13 y 14 de junio de 2017, en Bogotá, Colombia, adoptó las siguientes resoluciones:

RESOLUCIÓN 3

La Conferencia de las Partes eligió por consenso a los siguientes miembros del Comité Asesor Científico (SAC): Drs. Carlos Joly y Teresa Cavazos (nominados por las Partes); y Drs. Michelle Grunauer y Antonio Magalhaes (nominados por el SAC).

RESOLUCIÓN 4

La Conferencia de las Partes eligió por consenso a los siguientes miembros del Comité Asesor en Ciencia-Políticas (SPAC): Dr. Walter Baethgen (nominado por el SPAC), Dra. Brigitte Baptiste (nominado por la Dirección Ejecutiva) y Dras. Evelia Rivera y Maria Netto Schneider (nominadas por las Partes).

Presidente del Consejo Ejecutivo

Vicepresidente Primero del Consejo Ejecutivo

Vicepresidente Segundo del Consejo Ejecutivo

Anexo III – Carta del Director Ejecutivo Saliente, Dr. Holm Tiessen, a la CoP (en inglés)

Due to unforeseen difficulties I will not be able to join this year's meetings, but would like to convey a parting message of thank you to the teams that have allowed me to contribute to 12 years during which Global Change science became more integrated, more purposeful, and more important: to the country representations, the staff, and the volunteers of the advisory committees. The paths taken and accomplishments of these years are testimony not only to IAI leadership but also to the contributions of many teams and individuals.

The Basis:

12 years ago, in 2005, I joined an IAI that had just failed an audit with a list of management deficiencies that ran to 19 pages, had its funding frozen, and was hoping to implement a new collaborative research network that had been placed on hold. Since then, the leadership for and of the IAI has produced a very different Institute:

Within a year the IAI passed a clean audit, and new financial and administrative management eliminated the management list within 3 years. This created an IAI which measured up to the standards of funding agencies and established the confidence and trust needed to manage programs and international funds. Much of this work was done with collaboration and close scrutiny by the frequent visitors from NSF, the IAI's main funder. Consolidation of workgroups and closer collaboration among all staff helped link administrative efficiencies with important tasks of capacity building and research.

Shaping Science Excellence:

The primary condition for the IAI's existence is excellence in science.

At the same time as it was putting its management in order, the Institute therefore launched a new collaborative research program, and in 2006 began an analysis and synthesis of the science and decision making of its previous programs. This analysis was critical for guiding the next steps in shaping IAI science: the SAC had recommended "that the directorate work with investigators to improve approved projects", something that funding agencies rarely do. The synthesis resulted in a book "Communicating Global Change Science to Society", by Island Press, which was co-edited by the executive director, the SAC chair, the science officer and one of the CRN principal investigators. This was a clear sign of the developing collaborative spirit in the IAI. As a next step to forge collaborations, in 2007, I requested to hold the first ever joint meeting between the SAC and the CoP.

The IAI leadership and SAC learned from these dialogues and analyses, and together began to actively steer the integration of natural and human sciences. A new small grant program succeeded in linking interests and establishing collaborations between natural and human disciplines. In conjunction with the natural science dominated CRNs, it demonstrated that neither natural nor human dimensions research alone is sufficient to develop adaptive capacities of societies under global change.

The impact of this "networking the research networks" and developing interdisciplinarity was tremendous: CRN2 and human dimensions grants involved 122 institutions and 223 investigators in 18 IAI member countries. Close to 2,000 students participated in training events and workshops promoted by projects, and 786 received scholarships from these grants. Investigators produced 489 peer-reviewed journal articles and 127 books or book chapters. Three projects reported their research outcomes to the UNFCCC, and one to the CBD. With an original award from NSF of US\$ 11 million, projects leveraged US\$ 37 million, attesting to the importance and recognition of the program. The transdisciplinary potential of these programs was acknowledged by Canada's IDRC which provided US\$ 400,000 for social and economic research to extend IAI projects on landuse change and hydrology in the La Plata Basin. This project assessed the climatic risks associated with rural development and landuse change, across disciplines and jurisdictions and in contrast to the usual grant making was conducted by the executive director as principal investigator.

By 2010, the SAC had its own first social and medical specialists on the team. Together with the directorate it continued for drive for transdisciplinary science: the CRN3 program's 17 projects were designed specifically to promote joint proposals between natural and human sciences, and to develop best practices for the construction of interdisciplinary and intersectoral teams. Following project selection, the implementation still required persistent dedication by SAC volunteers and the directorate to work with investigators to reinforce the social dimensions and improve interdisciplinary integration.

Building Capacity:

These years were characterized by mutual learning between the Institute and its scientists. Consequently, the IAI capacity building program was reshaped to converge more and more with IAI research efforts:

The 2005 training institutes on vulnerability under climate variability and on climate and health were conducted by contracted coordinators. The focus of subsequent training institutes was to promote collaboration, integration, and explore synergies, with the multidisciplinary projects of IAI research programs. The 2006 training institute on climate, land use and modeling, for instance, was held for and with IAI researchers and resulted in immediate advances in linking land and atmosphere models. Several training institutes, such as one with Mexico's National Institute of Public Health on climate change and health in 2008, directly grew out of a CRN. Attended by 18 professionals from 6 countries, that training event greatly broadened the outreach of the research.

Beginning in 2005, small seed grants were given to teams of trainees in order to add an experiential dimension to the training. By 2007, 44 scientists from 19 countries were involved in these grants. These seed grants have been very cost-effective, and have shown that the training events can greatly improve proposal writing and grant making. As a result, future research programs will incorporate training events as part of the proposal and project preparations so that interdisciplinarity, team-building and policy relevance can be improved.

Being heard:

Global change science, supported by research and capacity building, responds to real needs of the continent to adapt and mitigate. Synthesizing, shaping and communicating results, obtaining feedback from stakeholders and decision-makers, and redesigning the process of complex, integrated social-environmental sciences is therefore an essential task of the IAI.

The training institutes of 2005 were co-organized with many partners: Canada's IDRC, WMO, IHDP, START, IRI, UNISDR, GWSP, the Presidency of Paraguay, Environment Canada, Health Canada, Johns Hopkins University, NOAA, PAHO and the Ministry of Health of Jamaica. Subsequent books were co-published with IICA on Food Systems and Globalization, and with UNEP on Urbanization and Global Environmental Change. Such collaborations not only enriched content but amplified outreach.

With its host INPE, the IAI initiated an internship program on climate science in 2006, which for 7 years supported guest researchers and forged enduring collaborations. Also in 2006, the IAI - NCAR post-doctoral program in atmospheric and related sciences was started. One of its participants became Vice-Minister of the Environment of Ecuador in 2011, just one example of the IAI presence in the continent's decision making.

Funded in 2008 by the MacArthur Foundation, an assessment on the capacity of Tropical Andean institutions to generate and integrate knowledge, followed by research on climate and biodiversity was concluded in 2011 with 7 national meetings in Bolivia, Colombia, Ecuador and Peru, 4 regional workshops and 1 science-policy forum. Over 400 professionals, from 183 institutions and 12 countries participated. The synthesis resulted in a first of its kind 350 page science e-book documenting the state-of-the-knowledge on biodiversity and climate change in the Tropical Andes.

The increased visibility of IAI initiatives resulted in renewed interest in the Institute by several member countries. With such re-engagement, in 2011, there were no member countries deemed to be "inactive" under the rules of the CoP.

In 2006, the IAI obtained observer status at the UNFCCC, participated in a side event at the UNCBD in Curitiba and began its continuing active presence at the UNFCCC SBSTA in Bonn. In subsequent years, the IAI provided opportunities for its scientists to present research to the conventions on topics that responded to convention priorities: effects of land cover change on radiative energy balances that critically change regional climate; carbon sinks and sources in the oceans; biodiversity and carbon cycling in dry forests – all topics identified through a constant dialogue between the IAI and the conventions.

When IPBES was founded, the IAI was present with staff, principal investigators and SAC members contributing to the development of transdisciplinary themes: the value of biodiversity for different social actors; viable models for partnerships that promote capacity building and the science-policy interface.

As a result of these activities, the IAI was heard at the Conventions: The Institute played a critical role in the “Lima 2014 Declaration on Biodiversity and Climate Change”. The IAI CoP on behalf of its member countries drafted a call for UNFCCC to pay greater attention to issues of adaptation in Latin America, a principle that has now been mainstreamed in the Convention.

Evolving context:

Global change science in 2005 was very different from today. Neither Future Earth nor the Belmont Forum existed. Since then, the IAI has played an important role in shaping Global Change initiatives: the executive director contributed to IGFA, Belmont's precursor, since 2004; the IAI worked with IHDP on Food Systems and Globalization in 2005, it contributed to the 2006 ESSP Open Science Meeting, and was part of the first Future Earth bids in 2013. Since 2013, the executive director has promoted an equitable, open structure for Future Earth's regional presence, which has now been mapped out but still needs to be filled with content and actions. Together with CONICET (Argentina) FAPESP (São Paulo) and CONACYT (Mexico), the IAI initiated a process towards an Inter-American Forum of Funding agencies, modeled on the Belmont Forum, that is yet to be concluded. The Inter-American Forum would serve an additional purpose: since small countries do not have the research capacity to tackle all of the complexity of Global Change, they could share research tasks and collaborate in the generation of knowledge. The Forum could facilitate this by providing co-funding opportunities, act as a consortium in linking with the Belmont Forum, and provide national and regional priorities to the interactions with Future Earth. More work remains to be done.

Several Global institutions now define their mandates not by science needs but by societal challenges. Following the opportunity created by the 2012 tripartite agreement, a new science-policy liaison office and a science-policy advisory committee, SPAC, permit the IAI explore such challenges, evaluate the IAI impact on the institutions and decision making of the continent, and assess the process of developing greater transdisciplinarity to address the challenges the Continent faces. Both the science-policy office and the SPAC are critical drivers of this process. These are opportunities for enhanced sciencepolicy dialogues and apprenticeship. I hope that analysis and foresight will soon also be enhanced by renewed collaborations in Brazil.

The last 12 years have been years of evolution and co-evolution, of leadership and cooperation, of team building, and of engaging the most important component of the IAI - its researchers, scientists and students - to embrace a new integrated science and new responsibilities. I thank the IAI team, the member countries, the many volunteers, and the scientists for their constructive spirit, innovative work, intellectual leadership and foresight that have made the IAI one of the leading institutions on Global Change, and I wish the Institute and its new executive director success in building on its achievements, evolving further and adapting to ever more urgent challenges.

Holm Tiessen

June 8, 2017

ACRÓNIMOS

AAAS	American Association for the Advancement of Science / Asociación Americana para el Avance de la Ciencia
CAF	Latin American Development Bank / Banco de Desarrollo de América Latina
CBD /CDB	Convention on Biological Diversity / Convenio sobre Diversidad Biológica
CIESIN	Center for International Earth Science Information Network / Centro para la Red Internacional de Información en Ciencias de la Tierra
CIIFEN	Centro Internacional para la Investigación del Fenómeno de El Niño / International Research Center on El Niño
CODATA	Committee on Data for Science and Technology / Comité de Información para Ciencia y Tecnología
CONABIO	National Committee for the Knowledge and Use of Biodiversity (Mexico) /Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (México)
CONICET	National Council for Scientific and Technical Research (Argentina)/ Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (Argentina)
CoP	Conference of the Parties / Conferencia de las Partes
CRN	Collaborative Research Network Program / Programa de Redes de Investigación Cooperativa
EC / CE	Executive Council / Consejo Ejecutivo
FAPESP	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (Brasil) / Foundation for Research Support of the State of São Paulo
ICSU	International Council for Science / Consejo Internacional para la Ciencia
ICSU ROLAC	ICSU Regional Office for Latin America and the Caribbean / Oficina Regional de ICSU para América Latina y el Caribe
IOM /OIM	International Organization for Migration / Organización Internacional para las Migraciones
IUBS	International Union of Biological Sciences / Unión Internacional de Ciencias Biológicas
MINCyT	Ministry of Science, Technology and Productive Innovation (Argentina) / Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva (Argentina)
NSF	National Science Foundation (USA) /Fundación Nacional de Ciencias (EEUU)
PDS	Professional Development Seminar /Seminario de Desarrollo Profesional
SAC	Scientific Advisory Committee / Comité Asesor Científico
SBSTA / OSACT	Subsidiary Body for Scientific and Technological Advice / Órgano de Asesoramiento Científico y Tecnológico
SDGs / ODS	Sustainable Development Goals / Objetivos de Desarrollo Sostenible
SEMARNAT	Secretariat of Environment and Natural Resources (Mexico) /Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (México)

SENACyT	National Secretariat for Science and Technology (Guatemala) / Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología (Guatemala)
SPAC	Science-Policy Liaison Advisory Committee / Comité Asesor en Ciencia y Políticas
SGP	IAI Small Grant Program / Programa de Pequeños Subsidios (IAI)
UNFCCC / CMNUCC	United Nations Framework Convention on Climate Change / Convenio Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático
UN /ONU	United Nations / Organización de las Naciones Unidas