



ORIGINAL: ENGLISH

17 de mayo de 2023

**CONFERENCIA DE LAS PARTES DEL
INSTITUTO INTERAMERICANO PARA LA
INVESTIGACIÓN DEL CAMBIO GLOBAL
Trigésima primera reunión
Ciudad de Panamá,
21 al 22 de junio de 2022
Tema de agenda 10**

**Informe Conjunto del Comité Asesor Científico (SAC) y el Comité Asesor en Ciencia y
Políticas (SPAC)**

1. El presente documento ha sido preparado por los presidentes del Comité Asesor Científico (SAC) y del Comité Asesor en Ciencia y Políticas (SPAC) con la asistencia de la Dirección Ejecutiva del IAI.

Antecedentes

2. El *Acuerdo para la Creación del Instituto Interamericano para la Investigación del Cambio Global*, Artículo VII, el Comité Asesor Científico, párrafo 1, estipula que el SAC:

...será el principal órgano científico asesor del Instituto.

3. Además, el Artículo VII, párrafo 4(a) dirige al SAC, entre otras acciones, a:

Formular recomendaciones a la Conferencia de las Partes sobre la Agenda Científica, los planos a largo plazo y el programa anual del Instituto.

4. La Conferencia de las Partes, en su 21.ª reunión (CoP-21, Montevideo, 2013), adoptó la Decisión XXI/13, que establece:

La CoP aprobó la creación de un Comité Asesor de Enlace Ciencia-Políticas. El Comité brindará asesoramiento a la CoP y a las Direcciones del IAI acerca de la aplicación y diseño de la ciencia en la formulación de políticas y la toma de decisiones.

Membresías

5. La membresía actual del SAC incluye: Omar López (presidente), Anahí Urquiza Gómez, Tereza Cavazos, Ines Camilloni, Alexander Turra, Jean Paul Metzger, Mercy Borbor, Barry Warner, Jenifer Silva, Alexandra Mallet and Michelle Scobie y un miembro suplente: Mariana Meerhoff Scaffo.
6. En junio de 2023, dos miembros del SAC nominados por las Partes, Tereza Cavazos y Ines Camilloni, habrán concluido sus mandatos. Ines Camilloni es elegible para ser reelecta para un segundo mandato, y Tereza Cavazos concluirá su segundo mandato.
7. Un miembro del SAC nominado por el SAC, Alexander Turra y un miembro del SAC nominado por los Asociados del IAI, Jean Paul Metzger, concluirán su primer mandato y son elegibles para ser reelectos.
8. La membresía actual del SPAC incluye: Evelia Rivera-Arriaga (presidenta), Javier Gracia-Garza, Karen de Oliveira Silverwood Cope, David Smith, Margot Hurlbert, Carol Franco, and Maria Amparo Martínez Arroyo, y dos miembros suplementes: Jorge Rucks y Nathalie Flores.
9. En junio de 2023, cuatro miembros del SPAC designados por las Partes, Evelia Rivera-Arriaga, Javier Gracia-Garza, Karen de Oliveira Silverwood Cope y David Smith, habrán concluido sus mandatos. David Smith concluye su primer mandato y es elegible para la reelección.
10. La notificación no. IAIUYDIR/2023/11 fue publicada el 29 de marzo de 2023, invitando a las Partes a presentar nominaciones para estas vacantes, señalando los nombres de las que podrían ser reelectas e incluyendo recomendaciones del SAC y el SPAC con respecto al perfil de los nominados.
11. La Conferencia de las Partes elegirá a 4 miembros del SPAC de entre las candidaturas recibidas de las Partes, 2 miembros del SAC a partir de las candidaturas recibidas de las Partes, un miembro del SAC para las candidaturas del SAC y un miembro del SAC de las candidaturas de los asociados.

Actividades

12. De conformidad con la Decisión XXVI/9, las reuniones del SAC y el SPAC se celebraron conjuntamente el primer martes de cada mes, durante el período entre sesiones. Las reuniones conjuntas han tenido éxito, lo que ha dado lugar a una mayor comunicación y participación, y a un mayor intercambio de conocimientos entre el SAC y el SPAC.

13. Se celebraron (o serán celebradas) ocho teleconferencias (durante el período entre sesiones: 2 de agosto de 2022, 6 de septiembre de 2022, 4 de octubre de 2022, 6 de diciembre de 2022, 7 de febrero de 2023, 7 de marzo de 2023, 11 de abril de 2023, 2 de mayo de 2023, al momento de escribir este artículo. Entre los temas discutidos figuraron: la selección del nuevo Director Ejecutivo del IAI; el comité para desarrollar e implementar la nueva Política de Género y EDI adoptada en la CoP-30 (Montevideo y Videoconferencia, 2022); el lanzamiento y las actividades iniciales del Centro de Diplomacia Científica; el comité directivo para asesorar el trabajo de la consultora que desarrolla el currículo transdisciplinario; el grupo de trabajo sobre la evaluación regional; informes de políticas del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC) con mensajes clave para la región de América Latina y el Caribe; actualizaciones sobre las acciones de investigación colaborativa del Belmont Forum; un nuevo proyecto sobre la gestión integrada del sargazo; actividades sobre el nexo entre el clima, el medio ambiente y la salud; entre otros temas.
14. Los presidentes del SAC y del SPAC, Dr. Omar López y Dra. Evelia Rivera-Arriaga, participaron en el comité y en la reunión extraordinaria de 2023 de la Conferencia de las Partes (Videoconferencia, 2023) para elegir al nuevo director ejecutivo del IAI. La Dra. Anna Stewart Ibarra fue elegida y comenzará su mandato el 1 de junio de 2023, como se informó en la Notificación IAIUYDIR/2023/016.
15. Los miembros del SAC y del SPAC participaron en el Comité de Diversidad e Inclusión de Equidad de Género (EDI) de conformidad con la Decisión XXX/5, que aprobó la Política de Género, Equidad, Diversidad e Inclusión para Proyectos Científicos y Actividades de Desarrollo de Capacidades del IAI, y la Decisión XXX/6 que invita a la CoP a establecer el Comité de Género y EDI en colaboración con el SAC, SPAC, y Asociados y con el apoyo de la Dirección Ejecutiva del IAI, desarrollar e implementar actividades bajo la Política de Género, Equidad, Diversidad e Inclusión para Proyectos Científicos y Actividades de Desarrollo de Capacidades del IAI e informar sobre los logros en la 31ª reunión de la Conferencia de las Partes. Tereza Cavazos, miembro del SAC, y los miembros del SPAC, Dr. Javier Gracia-Garza y Dra. Margot Hurlbert, participaron en las reuniones mensuales y en el desarrollo del plan de implementación de políticas de género y EDI descrito en IAI/COP/31/13/a/i¹.
16. El SAC y el SPAC contribuyeron a la implementación del Proyecto de NSF, *Desarrollando capacidades para políticas basadas en la ciencia en las Américas a través de la colaboración regional, la síntesis científica del cambio global, la diplomacia científica y las redes transdisciplinarias*. La propuesta aborda las Decisiones XXV11/15 (Cuarta Ronda de Subsidios de Investigación Colaborativa), XXVII/17 (Investigación transdisciplinaria), XXVII/17 (Ciencia Transdisciplinaria), XXVII/20 (Programas de Subsidio Semilla), y XXV11/30 (Establecimiento de un mecanismo de financiamiento flexible para las Américas).
 1. Los miembros del SAC y SPAC Dr. Anahí Urquiza, Dr. Jean Paul Metzger y Dra. Alexandra Mallet participaron en el comité directivo para asesorar a la Consultora en el desarrollo de materiales de capacitación sobre ciencia transdisciplinaria relacionada con el cambio ambiental global en las Américas, que se reunió mensualmente desde noviembre de 2022 y se espera que continúe reuniéndose

¹ Ver: <https://www.iai.int/administrador/assets/images/ckfinder/files/IAI-CoP-31-13-a-i-es.pdf>

hasta el final de la consultoría. Han asesorado al equipo de consultoría sobre el alcance de los materiales de capacitación y el compendio de estudios de casos transdisciplinarios de la región de ALC.

2. Los miembros del SAC y SPAC participaron en el establecimiento y las primeras reuniones de la Reunión de la Junta Asesora del Centro de Diplomacia Científica del IAI. Un resumen de la primera reunión, celebrada en Punta del Este, Uruguay, del 11 al 13 de noviembre de 2022, se puede encontrar aquí: <https://www.iai.int/es/post/detail/Science-Diplomacy-Center-Advisory-Board-Meeting>
 3. Los miembros del SAC y del SPAC participaron en el proceso de examen de dos nuevos becarios de ciencias, tecnologías y políticas (STeP). Se postularon un total de 26 candidatos de todas las Américas. Los becarios seleccionados para unirse a la Dirección Ejecutiva del IAI y al Belmont Forum provienen de Colombia, Panamá y Argentina.
-
17. Los miembros del SAC y del SPAC participaron en un grupo de trabajo para la evaluación regional descrita en IAI/COP/31/13/d/i². Proporcionaron información sobre la metodología para analizar los datos recopilados de las Partes y revisaron los resultados iniciales.
 18. El autor principal del IPCC y ex miembro del SAC, Edwin Castellanos, los miembros de SAC/SPAC – Dra. Evelia Rivera-Arriaga, Dra. Inés Camilloni y Dra. Mercy Borbor – han trabajado para producir un informe de política sobre seguridad hídrica basado en el informe de evaluación de seis del IPCC para la región de ALC, que se lanzará en el próximo período intercesional.
 19. Mercy Borbor, miembro de SAC, y Dr. David Smith, miembro de SPAC, participaron en un pequeño grupo de trabajo para planificar un proyecto sobre manejo integrado del sargazo con el Banco de Desarrollo de América Latina (CAF). En el período de intercesión anterior, el Dr. Smith y el punto focal de México habían recomendado que la Dirección buscara recursos externos para hacer frente a la creciente amenaza del sargazo.
 20. Los miembros del SAC y del SPAC fueron informados y contribuyeron a los talleres exploratorios para perfeccionar el texto de la Acción de Investigación Colaborativa del Foro Belmont titulada "Amazonia y Bosques Tropicales: implicaciones globales y acciones urgentes necesarias". Se lanzará en 2024, descrito en IAI/COP/31/13/e³.
 21. Los miembros de SAC y SPAC participaron en la implementación del programa de capacitación sobre investigación transdisciplinaria (TD) titulado "Climate, Environment and Health Responders in the Americas" en asociación con la Organización Panamericana de la Salud (OPS) y el Consorcio Global de Educación sobre el Clima y la Salud (GCCHE) de la Universidad de Columbia. Veintiséis equipos transdisciplinarios de todas las Américas y aproximadamente 70 personas de agencias gubernamentales fueron seleccionados para participar en un programa de capacitación virtual de 7 semanas centrado en la investigación de TD y la comunicación científica, celebrado de septiembre a noviembre de 2022. Los miembros del SAC y SPAC ofrecieron información

² Ver: [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX](#)

³ Ver: <https://www.iai.int/administrador/assets/images/ckfinder/files/IAI-COP-31-13-e-es.pdf>

sobre los estudios de caso presentados en la capacitación virtual. De los veintiséis equipos iniciales, trece fueron seleccionados para participar en un taller presencial en San Martín de los Andes, Neuquén, Argentina, del 13 al 17 de marzo de 2023. Los presidentes del SAC y del SPAC, el Dr. Omar López y la Dra. Evelia Rivera-Arriaga, participaron durante todo el taller, incluida la sesión de apertura. Mercy Borbor, miembro del SAC, dirigió una sesión y también estuvo presente. Los miembros del SAC y SPAC también participaron en el proceso de revisión por pares de las propuestas de proyectos resultantes para subvenciones iniciales.

22. Los miembros del SAC y del SPAC participaron en el grupo de trabajo sobre clima, medio ambiente y salud (CEH), que se reunió cada 2 semanas y meses durante el período entre sesiones.

1. El grupo de trabajo apoyó la planificación estratégica para el programa de capacitación del taller presencial "Respondedores de clima, medio ambiente y salud en las Américas"
2. El grupo contribuyó al compromiso estratégico y la difusión de la Acción de Investigación Colaborativa del Belmont Forum sobre "Clima, Medio Ambiente y Salud" (CEH2) lanzada en abril de 2023.
3. El grupo discutió las implicaciones para la salud de la modificación de la radiación solar en la Conferencia SRM celebrada en Kingston, Jamaica, en agosto de 2022 (ver más abajo).

23. Los miembros del SAC y del SPAC también participaron en actividades de difusión de conocimientos científicos y de política científica organizadas por el IAI, entre ellas:

1. La Conferencia de las Américas sobre Modificación de la Radiación Solar: Ciencia, Gobernanza e Implicaciones para la Región⁴, Universidad de las Indias Occidentales, Kingston, Jamaica, 24-25 de agosto de 2022, presidida por el miembro del SPAC, el Dr. David Smith. Participaron los siguientes miembros del SAC y SPAC: Dra. Anahí Urquiza, Dra. Inés Camilloni, Dra. Michelle Scobie, Dr. Omar López, Dr. Javier Gracia-Garza y Dra. María Amparo Martínez Arroyo.
2. La presidenta del SPAC, Dra. Evelia Rivera-Arriaga, participó en la Cumbre de Ciencia de la Asamblea General de las Naciones Unidas (SSUNGA), por videoconferencia, en septiembre de 2022.
3. Se celebraron eventos paralelos virtuales durante la 27^a sesión de la Conferencia de las Partes de la CMNUCC (COP 27), del 11 al 13 de octubre de 2022, con la participación de la Dra. Inés Camilloni, la Dra. Evelia Arriaga y la Dra. Mercy Borbor en el panel titulado "Mensajes clave del IE6 del IPCC para la CoP27 de la CMNUCC".
4. El Dr. Omar López es el presidente del Comité Científico de la Conferencia de Sostenibilidad, Investigación e Innovación (SRI2023) que se celebrará con Belmont

⁴ El informe de la reunión está disponible como documento informativo de la CoP-31 no.

https://www.iai.int/administrador/assets/images/ckeditor/files/IAI%20Conference%20Report_Eng.pdf

Forum, SENACYT Panamá y Future Earth del 26 al 30 de junio de 2023 en la Ciudad de Panamá.

Recomendación

24. Se invita a la Conferencia de las Partes a que considere la posibilidad de adoptar las decisiones provisionales que figuran en el Anexo al presente documento.

Anexo

Decisiones provisionales de la Conferencia de las Partes

Dirigida a la Dirección Ejecutiva del IAI

XXXI/xx: La Conferencia de las Partes instruye a la Dirección Ejecutiva del IAI a establecer un programa de investigación y capacitación sobre el nexo entre el clima, el medio ambiente y la salud para apoyar la toma de decisiones de las Partes, en asociación con la Organización Panamericana de la Salud (OPS), el Consorcio Mundial sobre Educación sobre el Clima y la Salud y otros socios regionales y mundiales, para buscar fondos de investigación externos para apoyar estas actividades. e identificar nuevos asociados.

XXXI/xx: La Conferencia de las Partes instruye a la Dirección Ejecutiva del IAI a participar en el Programa de Investigación Hidroclimática de los Andes (ANDEX) bajo el concepto del Proyecto Global de Intercambios de Energía y Agua (GEWEX) del Programa Mundial de Investigaciones Climáticas, para comunicar los avances de ANDEX a las Partes y a buscar fondos de investigación externos para apoyar estas actividades.

XXXI/xx: La Conferencia de las Partes instruye a la Dirección Ejecutiva del IAI a colaborar con las Partes del IAI durante las reuniones internacionales multilaterales de ciencia y política, como la CoP de la CMNUCC, la CoP del CDB y la Cumbre Científica de la Asamblea General de las Naciones Unidas, entre otras, y que busque financiación externa para patrocinar una delegación del IAI compuesta por científicos de alto nivel y de carrera temprana para difundir la investigación relevante con una comunidad global, fortalecer el compromiso con los responsables de la toma de decisiones y aumentar la capacidad de la región para participar en las negociaciones internacionales.

Dirigida a las Partes

XXXI/xx: Se alienta a la Conferencia de las Partes a que se reúna en persona cada dos años y por videoconferencia durante los años intermedios, a que aumente la participación equitativa del Comité Asesor Científico y del Comité Asesor en Ciencia y Políticas, y de las Partes, a que comience a aplicar un programa de delegados patrocinados para la prestación de asistencia financiera a fin de facilitar la participación de las Partes en las reuniones de la Conferencia de las Partes. y reducir la huella de carbono de la Conferencia de las Partes.