



ORIGINAL: INGLÉS

16 de abril 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:15**

Informe de la Dirección Ejecutiva

Desarrollo de capacidades

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

Antecedentes

2. El preámbulo del *Acuerdo para la creación del Instituto Interamericano para la Investigación del Cambio Global* (IAI) establece que:

Viendo con preocupación que la investigación sobre asuntos globales requiere cooperación entre los institutos de investigación, los Estados y las diferentes zonas de la región interamericana, así como con los programas regionales e internacionales de investigación del cambio global;

3. El *Acuerdo para la Creación del Instituto Interamericano para la Investigación del Cambio Global*, Artículo II, párrafos a), d), f) y g) establece que:

a) *Promover la cooperación regional para la investigación interdisciplinaria sobre aquellos aspectos del cambio global que se relacionan con las ciencias de la tierra, el mar, la atmósfera y el medio ambiente, así como con las ciencias sociales, con especial énfasis en sus efectos sobre los ecosistemas y la diversidad biológica, en sus impactos socioeconómicos, y en la tecnología y los aspectos económicos que procuran mitigar los cambios globales y adaptarse a los mismos;*

d) *Mejorar la capacidad científica y técnica, y la infraestructura de investigación de los países de la región, mediante la identificación y promoción del desarrollo de las instalaciones para la implementación del procesamiento de datos y mediante la capacitación científica y técnica de profesionales;*

f) *Mejorar el conocimiento público y proporcionar información científica a los gobiernos para la elaboración de políticas en materia de cambio global;*

g) *Fomentar la cooperación entre las instituciones de investigación de la región;*

4. La Conferencia de las Partes, en su 12a reunión (Montreal, 2005), adoptó la Decisión XII/11, Instituciones afiliadas, que establece:

La CoP aprobó la propuesta del CPTEC/INPE para convertirse en Institución Afiliada del IAI para el Programa sobre Variabilidad Climática en las Américas.

5. La Conferencia de las Partes, en su 25a reunión (Bogotá, 2017) adoptó la Decisión XXV/25, Fortalecimiento de la actividad de los Representantes de los Países Miembros del IAI que establece:

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.

6. La Conferencia de las Partes, en su 25a reunión (Bogotá, 2017) adoptó la Decisión XXV/28, Fortalecimiento de la capacidad de comunicación de la ciencia en los proyectos científicos del IAI, que establece:

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.

Introducción

7. El Capítulo 4, *Desarrollo de capacidades: Detalle de conclusiones y recomendaciones*, del Informe del Comité de Evaluación Externa del Instituto Interamericano para la Investigación del Cambio Global¹ establece:

Conclusión 1: Existe una fuerte evidencia de que las actividades de desarrollo de capacidades del IAI constituyen uno de los más valiosos aportes que el Instituto ha realizado tanto a la ciencia como a la sociedad de las Américas. La Dirección Ejecutiva ha aplicado una variedad de enfoques para el desarrollo de capacidades, incluyendo la realización de cursos breves, talleres y prácticas.

Conclusión 2: Será difícil evaluar el impacto de largo plazo de estos enfoques, dado que no se han implementado mecanismos específicos para hacer un seguimiento de los resultados.

Conclusión 3: Recientemente, se ha avanzado en el desarrollo de capacidades para la gestión de programas científicos en la región.

Recomendación 1: Continuar ofreciendo una amplia variedad de actividades de desarrollo de capacidades, incluyendo la implementación de otros enfoques innovadores, tales como las prácticas en agencias gubernamentales, ONG y la industria con el objetivo de ampliar el abanico de oportunidades para los profesionales capacitados por el IAI.

Recomendación 2: Elaborar un mecanismo de seguimiento de los esfuerzos en desarrollo de capacidades tendiente a (1) contribuir al planeamiento futuro de actividades de desarrollo de capacidades y a (2) emplear los recursos humanos y económicos del Instituto de forma eficiente.

Recomendación 3: Continuar desarrollando las capacidades en la gestión de programas científicos, ya que esto resulta crucial para el funcionamiento eficaz del IAI en la región.

8. En apoyo de lo anterior, durante el período entre las sesiones de la CoP-25 (Bogotá, 2017) y la CoP-26 (Antigua, 2018), la Dirección Ejecutiva llevó a cabo una gran variedad de actividades de desarrollo de capacidades. Dichas actividades han contribuido a la capacitación de científicos, encargados de políticas y otros profesionales de las Partes del IAI en numerosas áreas, algunas de las cuales son: la elaboración de propuestas inter y transdisciplinarias, el establecimiento de redes, la cooperación en ciencia-política; y la comunicación de la ciencia a la sociedad, entre otras.

¹ Asociación Estadounidense para el Avance de la Ciencia, Capítulo 4, *Desarrollo de capacidades: Detalle de conclusiones y recomendaciones. Informe del Comité de Evaluación Externa sobre la Evaluación del Instituto Interamericano para la Investigación del Cambio Global*. Washington, D.C. International Office, 2007. http://www.iai.int/wp-content/uploads/2013/10/aaas_IAIreport_0607.pdf

Desarrollo de capacidades en enfoques inter y transdisciplinarios para integrar la ciencia y la política

9. La Dirección Ejecutiva se asoció con la Universidad de São Paulo (USP) y el Centro de Investigaciones Interdisciplinarias sobre el Cambio Climático (INCLINE) para realizar de la “*Escuela São Paulo de Ciencia Avanzada en Cambio Climático: Bases científicas, adaptación, vulnerabilidad y mitigación*”, que tuvo lugar del 3 al 15 de julio de 2017 en São Paulo, Brasil. Entre los hechos destacables del evento se incluye que:
- Personal de la Dirección Ejecutiva, el presidente del Comité Asesor Científico y varios investigadores principales fueron instructores de los 119 estudiantes de posgrado que asistieron al evento.
 - El contenido del curso incluyó una reseña de los informes del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC), con el objetivo de que los jóvenes científicos pudieran entender el cambio climático de forma integral y de promover la interdisciplinariedad.
 - Los participantes visitaron el Centro para el Pronóstico del Tiempo y Estudios Climáticos (CPTEC) y el Centro Nacional para el Monitoreo y Alerta de Desastres Naturales (CEMADEN), dos instituciones clave del estado de São Paulo dedicadas a la investigación del cambio climático con aplicaciones para el sector de políticas.
 - Se trató de una actividad del IAI de alcance y asistencia mundial, con 119 participantes de 30 países.
 - Diversificación de las fuentes de financiamiento del IAI. La Escuela contó con el financiamiento de la Fundación de Apoyo a la Investigación del Estado de São Paulo (FAPESP) en un nivel de aproximadamente US\$ 200.000.²
10. La Dirección Ejecutiva organizó el “*Seminario de Desarrollo Profesional (PDS, por sus siglas en inglés) sobre Enfoques transdisciplinarios para integrar ciencia y políticas para la sostenibilidad*”, que se realizó en dos partes (noviembre de 2016 en la República Dominicana y octubre de 2017 en Canadá), en adelante, PDS República Dominicana/Canadá. Entre los hechos destacables del evento se incluye que:
- Los participantes provenían de gobiernos, el sector privado, ONG, comunidades indígenas y la academia. Se formaron cuatro redes cooperativas transdisciplinarias, que desarrollaron proyectos sobre temas socioeconómicos ambientales: gobernanza del agua; mejora de los medios de subsistencia y la resiliencia de los productores de cacao; y la sostenibilidad de los pastizales nativos para la conservación de la biodiversidad y la seguridad de los medios de subsistencia³.
 - Dos proyectos se encuentran en el proceso de recibir financiamiento del sector privado para iniciar sus investigaciones, lo que refleja el valor de las actividades de capacitación del IAI en el fortalecimiento de las capacidades de los participantes en la preparación de propuestas y en la formación de grupos de investigación transdisciplinaria.
 - En el seminario se dio una participación destacada a las Naciones Originarias de Canadá, así como un reconocimiento especial al saber indígena en cuanto clase de conocimiento importante que debe integrarse en la investigación transdisciplinaria. Los

² Para mayor información, visite la página web de la Escuela <http://www.iai.int/sao-paulo-2017/>

³ Para mayor información véase IAI/COP/26/Info.10

representantes de Naciones Originarias cumplieron la función de coordinadores y anfitriones del viaje de campo del seminario y discutieron con los participantes la cooperación entre diferentes comunidades.

- En su evaluación del PDS República Dominicana/Canadá los participantes, colaboradores y otros coorganizadores y patrocinadores consideraron que el enfoque del seminario era único e innovador. El seminario tuvo múltiples objetivos y brindó capacitación en distintas habilidades. Los participantes apreciaron el entrenamiento en la formación de equipos inter y transdisciplinarios, el desarrollo de redes, la preparación de propuestas, los contactos entre científicos, encargados de políticas y comunidades indígenas, la redacción de comunicados de prensa y la comunicación científica a la sociedad. Los participantes también apreciaron el enfoque práctico del PDS. El programa del seminario incluyó conferencias científicas de avanzada y enfoques conceptuales y metodológicos e impulsó la aplicación de los conocimientos impartidos en el curso mediante una actividad de preparación de propuestas de investigación.

-La Dirección Ejecutiva obtuvo alrededor de US\$ 45.000 para el PDS República Dominicana/Canadá de organizaciones asociadas, tales como el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales de la República Dominicana, la Universidad de Calgary de Canadá, la Asociación Estadounidense para el Avance de la Ciencia, FAPESP y varias universidades⁴.

11. En noviembre de 2017, la Dirección Ejecutiva coorganizó el taller “*Sobre el uso de un lenguaje transdisciplinario: Vías para la integración del conocimiento y la cooperación transectorial*” que se realizó durante una sesión de la II Conferencia del Programa de Cambios Ecosistémicos y Sociedad (8-10 de noviembre de 2017 en Oaxaca, México). Entre los hechos destacables del evento se incluye que:

- El grupo de investigación de un proyecto financiado con un subsidio semilla de capacitación compuesto por investigadores de la Universidad de Calgary, Canadá y la Universidad del Estado de California, Estados Unidos de América, coorganizó este taller con la Dirección Ejecutiva. Como resultado esta iniciativa muestra que los exalumnos cooperan con el IAI como anfitriones y líderes de actividades de capacitación basadas en los modelos del IAI así como en investigaciones de subsidios semilla financiadas por el IAI.

- El taller estuvo financiado por el Subsidio “*Research Across Borders*” de la Universidad de Calgary.

- El taller cosechó los elogios de numerosos participantes admirados con el modelo de capacitación práctica del IAI que combina los seminarios de capacitación con proyectos de subsidios semilla.

12. En agosto de 2017, la Dirección Ejecutiva y el Instituto Oceanográfico de la Universidad de São Paulo (USP) presentaron una propuesta para realizar una “*Escuela São Paulo de Ciencia Avanzada sobre investigación interdisciplinaria y gobernanza de los océanos*”. La propuesta fue aprobada y contará con el financiamiento de FAPESP. La Escuela se llevará a cabo del 13 al 25 de agosto de 2018 en São Paulo, Brasil. Más de 100 estudiantes de posgrado de todo el mundo participarán en este evento y avanzarán

⁴ Para mayor información visite la página web del seminario: <http://www.iai.int/es/enfoques-transdisciplinarios-para-integrar-ciencia-y-politicas-canada/>

sus conocimientos en materia de investigación interdisciplinaria de los océanos, ciencia integrada y gobernanza, incluyendo cuestiones relacionadas con las políticas públicas.

13. En respuesta a una solicitud formulada por Panamá el 22 de enero de 2018, la Dirección Ejecutiva está organizando un curso sobre Ciencia y Diplomacia para científicos y encargados de políticas de América Central. El curso, a realizarse en octubre de 2018, contará con la colaboración con la Asociación Estadounidense para el Avance de la Ciencia (AAAS) y la Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología e Innovación (SENACYT) de Panamá. Esta actividad tiene por objeto fortalecer la participación de profesionales de Estados Parte y no Parte del IAI de América Central y de naciones hispanohablantes del Caribe (Cuba y la República Dominicana), en las actividades del IAI.
14. La Dirección Ejecutiva organizará también un curso similar para las naciones de habla inglesa del Caribe y Surinam con el propósito de alentar la adhesión de las naciones del Caribe al Acuerdo del IAI y promover la participación de estos países en los programas del Instituto. Esta actividad tendrá lugar en Jamaica en 2019.
15. Las actividades descritas deben también contemplarse como parte de los esfuerzos estratégicos de la Dirección Ejecutiva por fortalecer la membresía del IAI.
16. La Dirección Ejecutiva está planificando un *“Seminario sobre los Impactos del Cambio y la Variabilidad del Clima sobre los Recursos Hídricos de la región del MERCOSUR: un enfoque interdisciplinario”*, que se realizará del 5 al 13 de noviembre de 2018 en Santa Fe, Argentina. La diferencia entre esta actividad y los demás seminarios del IAI consiste en que esta se concentrará en el desarrollo de un plan curricular interdisciplinario para un programa de maestría y doctorado. El seminario será hospedado por la Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas de la Universidad Nacional del Litoral. Otros colaboradores son la Organización Meteorológica Mundial y el gobierno de la provincia de Santa Fe.

Cooperación en ciencia-política y comunicación científica

17. La Dirección Ejecutiva participó en el programa patrocinado por la AAAS sobre *“Diplomacia científica y liderazgo”* (11-15 de septiembre de 2017 en Washington, DC), como parte de sus esfuerzos por fortalecer las actividades en la interfaz entre la ciencia y las políticas. El IAI contribuyó a una actividad que se llevó a cabo en la Embajada de Costa Rica en Washington, D.C., donde una mesa redonda permitió que científicos jóvenes estuvieran en contacto con funcionarios gubernamentales y de organizaciones internacionales con experiencia en negociaciones bilaterales y multilaterales. En el panel participaron S.E. Román Macaya, Embajador de Costa Rica en Estados Unidos, el Dr. Marcos Regis da Silva, Director Ejecutivo del IAI, el Sr. John Maisto, Embajador (ret.) de Estados Unidos en Nicaragua, Venezuela y la Organización de los Estados Americanos, y el Sr. Ernesto Fernández-Polcuch, Jefe de la Sección de Política Científica y Asociaciones, UNESCO.

18. *“Quitémonos el guardapolvo: Comunicación de la ciencia a través de las fronteras - Panel de Diálogo de Canadá”* fue el título de una actividad científico-política del PDS República Dominicana/Canadá coordinada por el famoso presentador de Discovery Channel TV, Jay Ingram. El Sr. Ingram y expertos invitados exploraron formas innovadoras de comunicar la ciencia entre sectores, fronteras y culturas para enfrentar problemáticas mundiales. Los invitados representaban diferentes ámbitos: pueblos originarios, sectores de energía y minería, sector gubernamental/legislativo, el sector privado y la academia.
19. La Dirección Ejecutiva desempeñó un papel importante en el *“Primer Congreso Mexicano sobre Política Basada en la Ciencia”* organizado por el Consejo Consultivo de Ciencias de México, la Coordinación de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Presidencia de México y la AAAS (19-20 de octubre de 2017 en Ciudad de México, México). Ante la presencia de funcionarios gubernamentales de alto nivel de México, el premio Nobel Dr. Mario Molina y el CEO de AAAS, el Director Ejecutivo del IAI presentó al Instituto como un mecanismo intergubernamental que apoya la toma de decisiones y facilita la integración de la ciencia en los procesos y agendas nacionales, regionales e internacionales.
20. La Dirección Ejecutiva tuvo una participación destacada en el simposio de capacitación que tuvo lugar en la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), a continuación del Primer Congreso Mexicano sobre Política Basada en la Ciencia. Los estudiantes pudieron familiarizarse con ejemplos de éxito de programas de capacitación y mecanismos inmersivos dirigidos a involucrar a los científicos en los procesos políticos.
21. La Dirección Ejecutiva ha remitido una propuesta para realizar una sesión *“Ciudades Sostenibles: la construcción de enfoques operativos para América Latina”* en el Foro Abierto de Ciencias de América Latina y el Caribe - CILAC 2018 (22-24 de octubre de 2018 en la Ciudad de Panamá, Panamá). Las organizaciones asociadas son el SENACYT de Panamá, la AAAS, el IPCC y el Colegio de la Frontera Norte de México.
22. La Dirección Ejecutiva fue invitada a participar en la sesión dedicada a la Diplomacia Científica de la Reunión Anual de la AAAS (15-18 de febrero de 2018 en Austin, Estados Unidos de América). En dicha sesión, el IAI fue señalado como el socio latinoamericano de la AAAS que constituye un excelente ejemplo de cooperación científica en un marco multilateral. Otros oradores importantes de esta sesión fueron el Dr. Franklin Carrero-Martínez, Asesor Adjunto Interino en Ciencia y Tecnología del Secretario de Estado de Estados Unidos; Embajador Jimmy Kolker, ex embajador de Estados Unidos en Burkina Faso y Uganda y jefe de la Sección de VIH/SIDA Sede de UNICEF en Nueva York; y Sr. Ernesto Fernández-Polcuch, Jefe de la Sección de Política Científica y Asociaciones, UNESCO.
23. La Dirección Ejecutiva participará en la reunión del proyecto sobre gobernanza del agua de un subsidio semilla del PDS República Dominicana/Canadá, a realizarse los días 3 a 6 de abril de 2018 en Chile. La reunión convocará a investigadores del IAI de Argentina, Brasil, Chile, Canadá y Colombia, otros científicos de Europa, así como a representantes de comunidades indígenas, del gobierno de Chile y de la compañía minera BHP Billiton. Uno de los temas que se abordarán en el encuentro será la creación de una plataforma de conocimiento sobre ciencia y política para las Américas,

vinculada a cuestiones tales como minería-cambio climático-participación comunitaria. Otro tema será el impulso a la colaboración entre comunidades indígenas de Chile y Canadá. Esta actividad es el resultado de los debates que tuvieron lugar entre representantes de las Naciones Originarias de Canadá, Pies Negros y Cree, y la Comunidad Quechua de Quipisca de Chile, durante el seminario del IAI en Canadá y refleja los esfuerzos de la Dirección Ejecutiva por tomar en consideración las visiones de los pueblos indígenas y las comunidades locales.

Participación de representantes de las Partes en eventos del IAI

24. La Dra. María Amparo Martínez, punto focal de México ante el IAI, colaboró con la Dirección Ejecutiva en el Simposio Abierto que se realizó en la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) a continuación del Primer Congreso Mexicano sobre Política basada en la Ciencia.
25. El punto focal de Colombia ante el IAI, Sr. Omar Franco, fue invitado a participar en el Primer Congreso Mexicano sobre Política Basada en la Ciencia (octubre 2017).
26. La Sa. Milagro Mainieri y la Sa. Luz Cruz, puntos focales de Panamá ante el IAI, están colaborando con la Dirección Ejecutiva en el planeamiento de un curso de capacitación sobre diplomacia científica para científicos y encargados de políticas de América Central. El curso se desarrollará del 17 al 20 de octubre de 2018 en la Ciudad de Panamá, Panamá.
27. La Sa. Gladys Santis, punto focal de Chile ante el IAI participará en la reunión del grupo de investigación sobre gobernanza del agua del PDS República Dominicana/Canadá, en Chile el 4 de abril de 2018.
28. El punto focal de Paraguay ante el IAI, Dr. Fernando Méndez, está trabajando con la Dirección Ejecutiva en el planeamiento del Seminario sobre Impactos del cambio y la variabilidad del clima sobre los recursos hídricos en la región del MERCOSUR: un enfoque interdisciplinario. El seminario se desarrollará del 5 al 14 de noviembre de 2018 en Santa Fe, Argentina.
29. Los puntos focales de Uruguay ante el IAI, Sr. Jorge Rucks y Sr. Ignacio Lorenzo, están cooperando con la Dirección Ejecutiva en la organización de varios eventos conjuntos, que se realizarán en Uruguay: 1) Tierra Futura - IAI - Uruguay, evento sobre Ciencia para la Política a celebrarse en abril de 2018. Científicos de Tierra Futura, investigadores uruguayos del IAI y autoridades gubernamentales presentarán y analizarán temas prioritarios para el país anfitrión, tales como energías renovables y agricultura sustentable; 2) El Ministerio de Relaciones Exteriores de Uruguay, la Embajada de Brasil y la Embajada de Canadá organizarán una reunión con las representaciones diplomáticas de las Partes del IAI en Uruguay para presentar el Instituto y sus programas; 3) el grupo coordinador del Sistema Nacional de Respuesta al Cambio Climático de Uruguay mantendrá una reunión con la Dirección Ejecutiva con el propósito de examinar nuevas estrategias para el IAI dirigidas a lograr apoyo científico para satisfacer las necesidades políticas nacionales en los marcos de los acuerdos globales.

Difusión de actividades de desarrollo de capacidades

30. Las oportunidades de desarrollo de capacidades constituyen algunos de los anuncios más vistos en las redes sociales del IAI (Twitter y Facebook), con más de 10.666 visitas en el último año.
31. En 2017, el IAI comenzó a realizar webinarios y a transmitir en vivo sus seminarios. Esta iniciativa ha aumentado la visibilidad del IAI. En gran número, científicos, estudiantes y otros profesionales accedieron a los webinarios. El público estuvo compuesto por 8.259 personas. La participación remota se dio en los seminarios del IAI sobre servicios ecosistémicos, enfoques transdisciplinarios y la escuela de São Paulo sobre cambio climático.
32. En el marco de los PDS Costa Rica/Chile sobre servicios ecosistémicos y de República Dominicana /Canadá, se produjeron más de 85 videos de las clases y de entrevistas y testimonios de los participantes. A la fecha, más de 2.625 usuarios han visto estos videos en el canal YouTube y redes sociales del IAI.
33. En agosto de 2017, la Universidad Tecnológica de Michigan, en colaboración con el IAI, realizó un video titulado “*El enfoque transdisciplinario*” [*The Transdisciplinary Approach*] como resultado de la primera parte del PDS de República Dominicana (noviembre de 2016). Cerca de 900 personas han visto este video en las redes sociales y en el sitio web del IAI.
34. En abril de 2018, se publicará un número especial de la revista *Vínculos* de la Universidad de las Fuerzas Armadas de Ecuador sobre “*Enfoques transdisciplinarios para integrar ciencia y políticas para la sostenibilidad*”. El número completo está dedicado a los participantes e instructores del PDS República Dominicana/Canadá. Se presenta allí el seminario del IAI como una iniciativa entre académicos y profesionales que trabajan de forma cooperativa en un enfoque transdisciplinario, geográficamente variado y multisectorial.

Recomendación:

35. Se invita a la Conferencia de las Partes a alentar a las Partes a cooperar con la Dirección Ejecutiva en la realización de actividades de desarrollo de capacidades y ciencia-política en temas de cambio global pertinentes a las prioridades nacionales. La Dirección Ejecutiva recibirá con gusto nuevas colaboraciones con las Partes para fortalecer las capacidades científicas y de formulación de políticas de los profesionales de las Américas.
36. Se invita a la Conferencia de las Partes a apoyar la organización de Programas de Subsidios Semilla del IAI, asociados a las actividades de desarrollo de capacidades. A la fecha, la Dirección Ejecutiva ha implementado dos de estos programas, con alto impacto y bajo costo. Los equipos de los proyectos semilla cuentan con profesionales de las 19 Partes y de no-Partes provenientes de universidades, agencias gubernamentales, ONG y el sector privado. Además, estos programas permiten desarrollar una experiencia práctica en la investigación inter y transdisciplinaria, la construcción de redes multinacionales, las interacciones científico-políticas y la gestión

de programas científicos internacionales. El modelo de los Subsidios Semilla ha sido replicado por otras organizaciones, tales como el Consejo Internacional para la Ciencia (ICSU, por sus siglas en inglés).

37. Se invita a la Conferencia de las Partes a alentar a las Partes a cooperar con la Dirección Ejecutiva, el Comité Asesor Científico y el Comité Asesor en Ciencia y Políticas en el diseño e implementación de dos nuevos programas de desarrollo de capacidades tendientes a fortalecer la capacitación científico-política de los científicos de las Américas en etapas iniciales de sus carreras, con sujeción a la disponibilidad de recursos externos:
 - a) Un programa de Becas de Política Científica y Tecnológica que ofrezca oportunidades a científicos sobresalientes de aprender acerca de los procesos de formulación de políticas nacionales, mientras aplican sus conocimientos y habilidades analíticas para abordar retos sociales urgentes. Este programa podría seguir el exitoso modelo implementado por la AAAS y replicado en muchos países del mundo;
 - b) El Programa de Pasantías de Investigación que ofrece becas a científicos jóvenes para desarrollar proyectos de investigación en centros de investigación nacionales e internacionales prestigiosos por un período de 6-12 meses. Entre 2006 y 2012, la Dirección Ejecutiva ha llevado a cabo con éxito programas de pasantías de investigación con el Instituto Nacional de Investigaciones Espaciales (INPE, por sus siglas en portugués) de Brasil, a través de su Centro de Previsión del Tiempo y Estudios Climáticos (CPTEC) y con el Centro Nacional de Investigación Atmosférica de los Estados Unidos (NCAR, por sus siglas en inglés).
38. Se invita a la Conferencia de las Partes a considerar la adopción de las decisiones provisionales incluidas en el Anexo al presente documento.

Anexo

Decisiones provisionales de la Conferencia de las Partes

Desarrollo de capacidades

Dirigidas a la Dirección Ejecutiva del IAI

XXVI/xx. Se dispone que la Dirección Ejecutiva continúe con la realización de actividades y programas de desarrollo de capacidades para los profesionales de las Américas; que entable asociaciones estratégicas y apoye a las Partes proporcionando capacitación en áreas de interés nacional y regional, con sujeción a la disponibilidad de recursos económicos externos.

XXVI/xx. Se dispone que la Dirección Ejecutiva desarrolle un nuevo Programa de Subsidios Semilla asociado a los Seminarios de Desarrollo Profesional que se realizarán en el período 2019-2020, con sujeción a la disponibilidad de recursos económicos externos.

XXVI/xx. Se dispone que la Dirección Ejecutiva planifique el Programa de Becas de Política Científica y Tecnológica y lo presente en la 27a reunión de la Conferencia de las Partes para su evaluación y posible adopción, con sujeción a la disponibilidad de recursos económicos externos.

XXVI/xx Se dispone que la Dirección Ejecutiva invite a las Partes a participar en el Programa de Pasantías de Investigación del IAI como organizaciones de investigación anfitrionas e informe sobre los avances en la 27a reunión de la Conferencia de las Partes.
