



**ORIGINAL: INGLÉS**

**11 de mayo 2021**

**CONFERENCIA DE LAS PARTES DEL INSTITUTO  
INTERAMERICANO PARA LA INVESTIGACIÓN DEL  
CAMBIO GLOBAL**

**Vigésima novena reunión**

**Videoconferencia**

**22-23 de junio, 2021**

**Ítem de la agenda 14**

**Informe resumido de actividades de la Dirección Ejecutiva del IAI durante el período  
entre sesiones 2020-2021**

1. Este documento ha sido elaborado por la Dirección Ejecutiva del IAI.

Introducción

1. La llegada del nuevo coronavirus de 2019 (COVID-19) continúa planteando desafíos para el desarrollo e implementación oportunos de varias actividades del IAI.
2. No obstante, los programas clave del IAI continuaron su progreso e implementación durante el período entre sesiones 2020-2021. Asimismo, el IAI logró, de modo exitoso, el establecimiento de varias asociaciones nuevas que dieron como resultado la expansión de las actividades científicas y de desarrollo de capacidad.
3. El resumen a continuación describe los principales logros de la Dirección Ejecutiva del IAI durante el período entre sesiones 2020-2021, en el contexto de la COVID-19, con recomendaciones recibidas de las Partes, el Consejo Ejecutivo, el Comité Asesor Científico y el Comité Asesor en Ciencia y Políticas.

4. La Dirección Ejecutiva del IAI toma nota de las discusiones durante la CoP-28 (videoconferencia, 2020) sobre la posibilidad de programar la primera reunión del Consejo Ejecutivo durante el nuevo período entre sesiones unos meses después del cierre de la CoP. En consecuencia, la 51.<sup>a</sup> reunión del Consejo Ejecutivo se llevará a cabo en noviembre de 2021. Los detalles sobre la organización de la reunión se proporcionarán a las Partes poco después de la finalización de la CoP-29.

### Informe sobre ciencia

Decisión	Plan estratégico	Acciones por la Dirección Ejecutiva del IAI	Resultados
XXVII/5. El Comité Asesor Científico y el Comité Asesor en Ciencia y Políticas tienen instrucciones de revisar y actualizar la Agenda Científica del IAI de acuerdo con el Plan Estratégico del IAI a efectos de reflejar mejor la investigación y la ciencia transdisciplinarias con especial atención a los problemas y sistemas humanos.	Tema II - Ciencia para la Sostenibilidad de las Américas: Los Artículos del Acuerdo que constituyen al IAI establecen que el IAI debe apoyar la ciencia que mejore la capacidad de las Américas para hacer frente y prosperar en virtud del cambio global. Al lograr los principios rectores, la investigación transdisciplinaria y las metas y objetivos científicos, el IAI espera generar un impacto positivo hacia la sostenibilidad de la región, abordar los desafíos transversales que plantea el cambio climático y apoyar los Objetivos de Desarrollo	El IAI presentó la agenda científica revisada a las Partes y solicitó revisiones adicionales, según lo solicitado durante la CoP-28. Los comentarios recibidos de Canadá, Argentina y Colombia se incorporaron a la nueva versión de la agenda científica a través de la orientación del SAC y SPAC. La Agenda Científica se discutirá en virtud del punto 12 de la agenda de la presente reunión.	Las futuras actividades científicas enmarcadas en la Agenda científica estarán mejor alineadas con el Plan estratégico. Las Partes contribuyen a la evolución de la agenda científica.

Decisión	Plan estratégico	Acciones por la Dirección Ejecutiva del IAI	Resultados
	Sostenible (ODS), así como otros objetivos multilaterales en el contexto de las prioridades nacionales.		
XXVII / 16. Se instruye a la Dirección Ejecutiva del IAI a continuar explorando la alineación de CRN4 con la Acción de Investigación Colaborativa (CRA) del Foro Belmont, especialmente en vista de los esfuerzos para desarrollar un mecanismo de financiamiento flexible para las Américas.	1.i.a. Para fines de 2019, la Dirección Ejecutiva, con el apoyo del SAC/SPAC y en colaboración con el Foro Belmont, ejecutará la Red de Investigación Colaborativa 4 (CRN4) para financiar investigaciones inter y transdisciplinarias a efectos de ayudar a las Partes a avanzar en la comprensión de los problemas de cambio.	En febrero de 2020, el IAI presentó una propuesta de financiamiento de 5 años a NSF, lo que permite la alineación con las acciones de investigación colaborativa (CRA) del Foro Belmont.	La carta de adjudicación de la NSF debe emitirse antes de la CoP-29.  El presupuesto fue revisado considerablemente en función de la COVID-19. Se asignaron fondos adicionales para apoyar las subvenciones iniciales para la ciencia TD, lo que permitió la alineación con BF CEH2. La financiación para el mecanismo de financiación flexible y la evaluación regional se eliminó de la propuesta.
XXVII/17. La Dirección Ejecutiva del IAI está orientada a continuar trabajando en colaboración con el Comité Asesor Científico y el Comité Asesor de Ciencia y Políticas	1.iv.a La Dirección Ejecutiva, con el apoyo del SAC/SPAC, continuará con las actividades de investigación y el actual programa de capacitación del IAI. Tema III: El IAI logra aumentar la	(1) La Dirección Ejecutiva del IAI está ejecutando dos proyectos transdisciplinarios titulados "Realización de un estudio sobre enfermedades transmitidas por vectores y dinámica	(1) Los resultados de estos proyectos orientarán el desarrollo de acciones de salud pública en el Caribe que tengan como objetivo reducir las desigualdades de género en los

Decisión	Plan estratégico	Acciones por la Dirección Ejecutiva del IAI	Resultados
<p>en el diseño e implementación de investigación transdisciplinaria sobre aspectos del cambio global relacionados con las ciencias de la tierra, los océanos, la atmósfera, el medio ambiente y las ciencias sociales en alineación con el Plan Estratégico del IAI.</p>	<p>financiación mediante la redacción de nuevas propuestas y el enfoque a crear asociaciones estratégicas.</p>	<p>de género” e “Integración de la variabilidad climática en la vigilancia, prevención y control de enfermedades transmitidas por vectores” con financiamiento del Banco Interamericano de Desarrollo a través de la Universidad de West Indies (2020-2021). Estos proyectos se están ejecutando en Jamaica y Santa Lucía. De acuerdo con el Plan Estratégico, el proyecto aborda el objetivo de mejorar la salud y el bienestar humano e incluye la participación de los usuarios finales (sector de la salud pública) desde el diseño del proyecto hasta su implementación. Los proyectos también apoyan la nueva Política de Género, a través de la investigación sobre las dimensiones de género del cambio global.</p> <p>(2) En mayo de 2020, el SAC,</p>	<p>resultados de salud, incluidos los sistemas de alerta temprana. Este proyecto en particular se centra en las enfermedades arbovirales (por ejemplo, dengue, chikungunya, Zika), consideraciones de género y el desarrollo de sistemas de alerta temprana de epidemias impulsados por el clima. Este proyecto también fortalecerá las colaboraciones del IAI con las Partes del Caribe y organismos regionales, como la Agencia de Salud Pública del Caribe (CARPHA) y el Instituto Caribeño de Meteorología e Hidrología (CIMH).</p> <p>Estos proyectos también dieron lugar a que se invitara al IAI a presentar una propuesta completa para un próximo estudio financiado por la UE sobre el clima y la salud con CARPHA (hasta junio de 2021).</p>

Decisión	Plan estratégico	Acciones por la Dirección Ejecutiva del IAI	Resultados
		<p>SPAC y la Dirección Ejecutiva del IAI establecieron un grupo de trabajo sobre la COVID-19 y desarrollaron una nota conceptual que describe las oportunidades clave y las áreas de acción para el IAI. Este documento destaca el impacto regional de la pandemia COVID-19 en áreas prioritarias identificadas en el Plan Estratégico tales como pobreza e igualdad, seguridad alimentaria e hídrica, salud y bienestar humanos, biodiversidad y servicios ecosistémicos, acción climática y aire limpio, agua y tierra. El SAC/SPAC tiene la intención de publicar esta observación en 2021.</p> <p>(3) Como resultado del grupo de trabajo COVID-19, el IAI desarrolló conjuntamente con Virtual Keystone Symposia (VKS) 3 SciTalks. Estas son</p>	<p>(2) Las áreas estratégicas identificadas en la nota conceptual COVID-19 serán consideradas cuando se desarrollen los programas científicos, el desarrollo de capacidades y las actividades de divulgación lideradas por el IAI el próximo año.</p> <p>(3) A través de una nueva colaboración con VKS, las SciTalks brindaron a las Partes del IAI información sobre las implicaciones del COVID-19 en temas de ciencia y políticas como la pesca en pequeña escala en Galápagos, los incendios forestales y la salud respiratoria en la Amazonía, soluciones para zoonosis.</p> <p>(4) El IAI está contribuyendo a una evaluación de viabilidad de los sistemas de alerta temprana climática y sanitaria en las Américas para el</p>

Decisión	Plan estratégico	Acciones por la Dirección Ejecutiva del IAI	Resultados
		<p>presentaciones científicas bajo demanda que presentan investigaciones que abordan cuestiones científicas y de salud global convincentes, seguidas de un panel de discusión con expertos en ciencia y políticas. Los seminarios web de SciTalk se llevaron a cabo mensualmente para una audiencia regional (febrero, marzo, abril):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Seguridad alimentaria y océanos durante la COVID: un estudio de caso de Galápagos - 25 de febrero de 2021 (<a href="http://www.iai.int/en/post/detail/SciTalk:-Food-security-and-oceans-during-COVID">http://www.iai.int/en/post/detail/SciTalk:-Food-security-and-oceans-during-COVID</a>)</li> <li>-Confluencia de una pandemia con el cambio climático y los resultados de la deforestación- 26 de marzo de 2021 (<a href="http://www.iai.int/en/post/detail/Confluence-of-a-pandemic-with-climate-change-and-los-resultados-de-la-deforestación">http://www.iai.int/en/post/detail/Confluence-of-a-pandemic-with-climate-change-and-los-resultados-de-la-deforestación</a>)</li> </ul>	<p>IPCC.</p> <p>(5) Pendiente de revisión y aprobación de la propuesta del simposio. Esto brindaría la oportunidad de reunir a investigadores y profesionales de los sectores de la reducción del riesgo de desastres, el clima y la salud para identificar las necesidades / brechas de investigación y políticas en las Américas.</p>

Decisión	Plan estratégico	Acciones por la Dirección Ejecutiva del IAI	Resultados
		<p>- Zoonosis y soluciones basadas en la naturaleza - 22 de abril de 2021 (<a href="http://www.iai.int/en/post/detail/Nature-Based-Solutions-and-Zoonoses">http://www.iai.int/en/post/detail/Nature-Based-Solutions-and-Zoonoses</a>)</p> <p>(4) A través del compromiso con un miembro del SAC, se invitó al IAI a participar como autor colaborador del capítulo del IPCC sobre América Central y del Sur (WGIIAR6).</p> <p>(5) La Dirección Ejecutiva presentó una propuesta de simposio a la reunión anual de la Sociedad Americana de Medicina Tropical e Higiene (ASTMH) titulada: <i>Observaciones de la Tierra para alertas tempranas de enfermedades infecciosas: ¿Qué podemos aprender de las comunidades climáticas y de desastres?</i> Un miembro del SAC es parte del simposio.</p>	
	Metas del Tema II: Este proyecto aborda la acción	El IAI fue invitado a participar en la sesión del Consorcio de	El IAI contribuyó a una discusión abierta sobre las barreras y brechas

Decisión	Plan estratégico	Acciones por la Dirección Ejecutiva del IAI	Resultados
	<p>climática, la salud humana y el bienestar.</p> <p>Tema III: El IAI ha aumentado su perfil entre las Partes y socios externos. La Dirección Ejecutiva, junto con sus socios, sigue organizando talleres regionales de ciencia y políticas a efectos de abordar las lagunas de investigación y las necesidades de políticas.</p>	<p>Universidades en Salud Global (CUGH) organizada por los NIH el <i>Cerrar la brecha entre el conocimiento y la práctica: Implementación de prioridades científicas para la adaptación de la salud al cambio climático.</i></p>	<p>en el conocimiento para la implementación de medidas de adaptación climática para el sector salud, y el papel de la ciencia de implementación, y actualmente está contribuyendo a un grupo de trabajo para redactar un comentario sobre este tema.</p>
	<p>Tema III: La Dirección Ejecutiva trabaja con los investigadores principales del proyecto para proporcionar información oportuna sobre el proyecto y otra información pertinente a las Partes, incluso mediante la organización de eventos paralelos, foros de ciencia y políticas y talleres.</p>	<p>La Dirección Ejecutiva del IAI coordinó dos reuniones con los IP del SGP-HW. Los científicos y estudiantes en inicio de carrera tuvieron la oportunidad de presentar avances de investigación. Los IP tuvieron la oportunidad de conocer otros proyectos y reunirse con investigadores y, así, apoyar la creación de redes regionales y sinergias científicas.</p>	<p>Los IP presentarán videos cortos con los resultados de las políticas en la CoP-29. Los IP del proyecto discutieron los desafíos y las mejores prácticas en la investigación TD durante la COVID-19. Estas experiencias serán sistematizadas en un artículo científico en 2022.</p>

Decisión	Plan estratégico	Acciones por la Dirección Ejecutiva del IAI	Resultados
	Tema III: La Dirección Ejecutiva facilita y promueve redes de temas para la comunicación y la colaboración, así como la cooperación Sur-Sur con el objetivo de aprovechar al máximo la ciencia del cambio global para mejorar el intercambio de experiencias compartidas.	El IAI participó regularmente en la comunidad de práctica de GeoHealth, organizada por la NASA.	GeoHealth proporcionó una comunidad global y una plataforma para que el IAI diseminara información sobre eventos y publicaciones, así como para participar en reuniones regulares para representar una perspectiva regional. También se incentivó la participación de los investigadores de la red del IAI.
	Tema III: El IAI logra aumentar la financiación mediante la redacción de nuevas propuestas y el enfoque de asociaciones estratégicas.	El IAI ha sido invitado a liderar un proyecto financiado por el Wellcome Trust acerca de herramientas de paisaje utilizadas en el modelado de enfermedades infecciosas sensibles al clima con un enfoque en las herramientas de modelado utilizadas en los PIBM.	Los resultados de este análisis serán pertinentes para los investigadores y las partes interesadas que trabajan en modelos climáticos y de salud en todo el mundo.  Este esfuerzo permitió al IAI colaborar con un nuevo socio financiero, el Wellcome Trust.
	Tema III: La Dirección Ejecutiva facilita y promueve redes de temas para la comunicación y la colaboración, así como la cooperación Sur-	En marzo de 2021, el IAI ayudó a organizar el primer simposio ambiental internacional sobre "Soluciones basadas en la naturaleza para un Callao sostenible"	Este esfuerzo le permitió al IAI aprovechar su red de expertos para llevar el conocimiento de la ciencia y las políticas al Gobierno Regional

Decisión	Plan estratégico	Acciones por la Dirección Ejecutiva del IAI	Resultados
	Sur con el objetivo de aprovechar al máximo la ciencia del cambio global para mejorar el intercambio de experiencias compartidas.	con el Gobierno Regional del Callao, Perú.	del Callao.
	Tema III: Incrementar la colaboración con el Foro Belmont, incluso mediante el establecimiento de un mecanismo de cofinanciamiento similar para las Américas, para el diseño y desarrollo de acciones de investigación colaborativa.	El IAI ha establecido un comité directivo que guía las actividades de la Dirección Ejecutiva en las áreas de Clima, Medio Ambiente y Salud (CEH) con expertos del SAC/SPAC, la Organización Panamericana de la Salud (OPS), la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica de Estados Unidos (NOAA) y el Wellcome Trust.	El comité directivo guiará el taller de alcance regional para el Foro de Belmont CRA sobre CEH2 (que se llevará a cabo en julio de 2021) y los seminarios de desarrollo profesional, con subvenciones iniciales, que será implementado por el IAI en 2021-2022.

### Informe en Desarrollo de Capacidades

Decisión	Plan estratégico	Acciones por la Dirección Ejecutiva del IAI	Resultados
Decisión XXVII/18. Se instruye a la Dirección Ejecutiva del IAI para que implemente el Programa de Fellowship de	Tema I, Objetivo 3, Acción iii: El IAI apoya los esfuerzos de desarrollo de capacidades en investigación,	La Dirección Ejecutiva trabaja con sus asociados y socios en el desarrollo de proyectos de capacitación	STeP se ha implementado en dos países. Ocho Partes y un país que no es Parte del Acuerdo han expresado interés

<p>Ciencia, Tecnología y Políticas (STeP) del IAI, sujeto a la disponibilidad de recursos financieros externos.</p>	<p>colaboración e innovación interdisciplinarias y transdisciplinarias.</p>	<p>transdisciplinaria y de diplomacia científica, y en la organización de talleres y actividades de ciencia a políticas. El nuevo programa de fellowship de ciencia, tecnología y políticas (STeP) fue lanzado por el IAI en 2020.</p>	<p>en participar</p>
<p>Decisión XXVIII / 7. La Conferencia de las Partes invita a Mitacs de Canadá a convertirse en Asociado del Instituto.</p>	<p>Tema I, Meta 1, Objetivo vii: Promover la cooperación entre las diferentes instituciones de la región.</p>	<p>La Dirección Ejecutiva ha comenzado a colaborar con Mitacs de Canadá en relación con el programa STeP. Mitacs fue nominada como la primera institución canadiense en convertirse en Asociado del IAI. Mitacs ha aceptado convertirse en Asociado y el MdE se finalizará posiblemente antes de la CoP-29.</p> <p>Las discusiones con socios internacionales para brindar a las Partes del IAI oportunidades adicionales y apalancar recursos financieros para programas conjuntos y financiamiento</p>	<p>Mayor transparencia en el desarrollo del Programa y adhesión a un enfoque participativo y transdisciplinario de implementación.</p> <p>Estos acuerdos permitirán mayores colaboraciones entre América Latina, el Caribe y Canadá con el IAI en investigación, desarrollo de capacidades e interfaz ciencia-políticas.</p>

		<p>están en curso.</p> <p>Ejemplos incluyen: -Carta de acuerdo firmada en abril de 2021 con el programa Past Global Changes (PAGES) para lanzar un “Programa de fellowships de investigación de movilidad internacional para científicos en inicio de carrera de América Latina y el Caribe en ciencias de cambios globales pasados” de 2021 a 2024. El programa será financiado por PAGES y administrado por el IAI.</p> <p>El personal de la Dirección Ejecutiva del IAI también ha sido invitado a formar parte del comité de selección del Premio AAAS David y Betty Hamburg a la Diplomacia Científica para los ciclos 2021, 2022 y 2023.</p>	
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

<p>Decisión XXVI / 27 27. Se instruye a la Dirección Ejecutiva del IAI a continuar con el desarrollo de programas y actividades de creación de capacidad para profesionales de las Américas; colaborar con socios estratégicos y apoyar a las Partes proporcionando capacitación en áreas de interés nacional y regional, sujeto a la disponibilidad de recursos financieros externos.</p>	<p>Plan estratégico, Tema I, Meta 1, Objetivo vi: Mejorar la conciencia pública y proporcionar información científica a los gobiernos sobre el desarrollo de políticas públicas pertinentes para el cambio global.</p>	<p>La Dirección Ejecutiva ha realizado 20 capacitaciones virtuales que forman parte del Plan de Desarrollo Profesional STeP en Ciencia y Políticas, Diplomacia Científica, Comunicación y Liderazgo para los Fellows y varias más que están previstas para el período mayo-septiembre 2021. La información de estos talleres se encuentra disponible en el sitio web del IAI en: <a href="http://www.iai.int/es/step">http://www.iai.int/es/step</a></p>	<p>Fortalecimiento de la capacidad humana e institucional y la creación de redes regionales entre los fellows y sus organizaciones anfitrionas en las Américas.</p>
		<p>STeP ha aparecido en publicaciones recientes:  - “Cerrar la brecha entre iniciativas emergentes y estrategias integradas para fortalecer la diplomacia científica en América Latina” - <a href="https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/frma.2021.664880/full">https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/frma.2021.664880/full</a>  - “Vinculación de los legisladores con la ciencia a través</p>	<p>STeP ha sido considerado como un programa innovador que fomentará la diplomacia científica y la comunicación en América Latina y el Caribe. Mayor conocimiento del programa STeP.</p>

		<p>de la comunicación: una perspectiva desde América Latina” - <a href="https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/frma.2021.654191/full">https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/frma.2021.654191/full</a></p> <p>- Publicación UNESCO / CILAC sobre Diplomacia Científica la cual apunta al programa STeP como una herramienta de colaboración regional para la diplomacia científica para América Latina y el Caribe (ver páginas 20-21 adjuntas que presentan IAI y CYTED como ejemplos) <a href="http://forocilac.org/wp-content/uploads/2020/11/PolicyPapers-DiplomaciaCientifica-ES.pdf">http://forocilac.org/wp-content/uploads/2020/11/PolicyPapers-DiplomaciaCientifica-ES.pdf</a></p>	
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

	<p>Tema I, Meta 1, Objetivo iii: Perseguir, a escala regional, investigación que sea de interés y mejor desarrollada por varios Estados o instituciones y se dedique a temas científicos de importancia regional.</p>	<p>La Dirección Ejecutiva trabajó en el desarrollo e implementación de su Programa STeP y se reunió con representantes de varios países, entre ellos Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Jamaica, Panamá, Perú, Uruguay y el estado no Parte Trinidad y Tobago. El IAI ha mantenido correspondencia con el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) de Argentina, Ministerio de Ciencia, Tecnología, Innovación y Comunicación de Brasil, Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación de Chile, Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (CONCYTEC) y el Ministerio de Medio Ambiente de Perú, Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación</p>	<p>STeP se está volviendo muy conocido entre las Partes del IAI como un programa que puede contribuir a apoyar una provisión más efectiva de información científica para el desarrollo de políticas públicas.</p>
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		(Minciencias) de Colombia, Secretaría de Educación, Ciencia, Tecnología e Innovación en la Ciudad de México, Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT), el Ministerio de Medio Ambiente de Panamá, el Ministerio de Relaciones Exteriores de Costa Rica, y el Ministerio de Salud y la Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII) de Uruguay	
		Se han establecido cinco grupos de Diplomacia Científica con el fin de promover el trabajo en equipo entre los fellows, sus instituciones anfitrionas y los cuatro países participantes actuales (Argentina, México, Canadá y Estados Unidos). Los grupos abordan temas transfronterizos y regionales de un tema de diplomacia científica relevante para su fellowship,	Un resultado esperado de este ejercicio es fomentar el desarrollo de una Red Interamericana de fellows de Ciencia-Políticas, organizaciones anfitrionas y alumnado para compartir conocimientos, experiencias, lecciones aprendidas y mejores prácticas en las Américas sobre temas de diplomacia

		<p>campo de especialización y ubicación institucional.</p>	<p>científica regional de interés común, tales como las regiones polares y el cambio climático; economía circular; datos globales y salud global, energía sostenible y agricultura sostenible.</p>
		<p>La Dirección Ejecutiva del IAI también ha recibido varias consultas sobre STeP de organizaciones extranjeras e internacionales. Algunos ejemplos son La Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID), Wallonie-Bruxelles International en Bélgica, Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE) en Costa Rica, UNESCO, IPBES Capacity Building Task Force, entre otros.</p>	<p>Posibilidad de apoyo regional externo y vinculación de STeP con otras iniciativas y actividades.</p>

	<p>Plan estratégico,  Tema I, Meta 1, Objetivo vi: Mejorar la conciencia pública y proporcionar información científica a los gobiernos sobre el desarrollo de políticas públicas pertinentes para el cambio global.</p> <p>Tema III, Meta 1: Las iniciativas de comunicación y divulgación de la Dirección Ejecutiva facilitaron y promovieron la comunicación de la ciencia en la región con miras a lograr la sostenibilidad en las Américas.</p>	<p>La Dirección Ejecutiva también ha desarrollado una serie de material de comunicación y divulgación para mostrar el programa, sus alianzas estratégicas y la formación de desarrollo profesional:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Folleto STeP en inglés y en español</li> <li>- Folleto electrónico STeP (tamaño A4)</li> <li>- Volantes de fellows STeP en Argentina y México</li> <li>- Volantes de los fellows AAAS y Mitacs que participan en la capacitación de desarrollo profesional STeP</li> <li>- Video del lanzamiento de STeP en México con testimonios de los socios mexicanos del IAI, fellows y supervisores de sus organizaciones anfitrionas.</li> <li>- Sitio web de IAI STeP</li> </ul> <p>Estos materiales están disponibles en el sitio web del IAI en: <a href="http://www.iai.int/es/step">http://www.iai.int/es/step</a></p>	<p>Mayor conocimiento del Programa STeP por las Partes y la comunidad de investigación del IAI.</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>El programa IAI STeP se presentó en varias conferencias internacionales. Entre estos se encuentran:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Universidad de São Paulo, Brasil. Diplomacia científica: abordar los desafíos a través de la investigación y la innovación - 26 de junio de 2020</li><li>2. Universidad de Taubate (UNITAU) Brasil. El trabajo del IAI sobre diplomacia científica para la cooperación científica y tecnológica en las Américas - 16 de septiembre de 2020</li><li>3. IV Coloquio UNESCO CILAC - Ciencia inclusiva: Derecho a la ciencia - 11 de noviembre de 2020</li><li>4. Sesión de micrófono abierto de Mitacs de Canadá en la Conferencia Canadiense de Política Científica 2020 - 17 de noviembre de 2020</li><li>5. Grupo de afinidad de</li></ol>	
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

		<p>diplomacia científica de AAAS - 16 de diciembre de 2020</p> <p>6. Reunión anual de la AAAS - 2 de febrero de 2021</p> <p>7. Reunión mundial S4D4C Diplomacia científica de la UE más allá de 2020: abordar juntos los desafíos mundiales: el papel de la diplomacia científica - 17 de marzo de 2021</p> <p>También fue invitado a presentarse en:</p> <p>1. Plataformas / redes regionales y nacionales de la Plataforma Intergubernamental de Ciencia y Políticas sobre Diversidad Biológica y Servicios de los Ecosistemas (IPBES) en la sesión para la Región de América del Norte, Central y del Sur y el Caribe - 4 de junio de 2021</p> <p>2. DiploHub Barcelona. Charlas SciDip: Diplomacia científica en el Sur Global. Desafíos y oportunidades - 10 de junio de 2021</p> <p>3. Future Leaders</p>	
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

		<p>Collaborative Research Action (CRA) en Sustainability Research Innovation - SRI2021 - 14 de junio de 2021</p> <p>4. Escuela de Ciencias Avanzadas de São Paulo en Diplomacia Científica y Diplomacia de la Innovación (InnSciD SP) y Taller Regional Latinoamericano y del Caribe de la Academia de Ciencias del Tercer Mundo (TWAS) sobre Diplomacia Científica - 4 y 13 de agosto de 2021</p>	
	<p>Tema I: Cumplimiento de los objetivos de las Partes para abordar el cambio ambiental global</p>	<p>La Dirección Ejecutiva del IAI, en colaboración con la OEA, está planificando un Seminario de alto nivel para llegar a un consenso sobre una agenda basada en la ciencia para la resiliencia en la región del Caribe. Este evento, al cual asistirán 15 naciones de CARICOM, será organizado por el</p>	<p>En curso. El IAI ha obtenido fondos de la OEA y la NOAA para apoyar la participación de representantes de los países del Caribe.</p>

		<p>Commonwealth de Dominica (la reunión se pospuso para finales de 2021 o 2022 debido a la COVID-19). Otros socios y agencias de financiación incluyen Amazon Web Services y la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica de EE. UU. (NOAA).</p>	
		<p>La Dirección Ejecutiva organizó conjuntamente un taller virtual del 23 al 24 de noviembre de 2020 sobre la planificación de políticas de sequía para América Central y del Sur. Representantes del Sistema de Información de Sequía para los países del Sur de América del Sur (Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay) se reunieron para trazar una hoja de ruta para el diseño e implementación de políticas nacionales de sequía en la región. Al taller asistieron comunidades haciendo que varias</p>	<p>Mayor capacidad y conciencia sobre temas relacionados con la sequía y la seguridad hídrica y alimentaria en la región.</p>

		Partes, servicios meteorológicos, NOAA (EE. UU.), agencias de gestión de riesgos y desastres, OMM, entre otros. Durante el período 2020-2021 se han celebrado virtualmente otros seminarios web y reuniones de planificación para fomentar la creación de capacidad y las interacciones entre ciencia y políticas.	
	Tema I, Meta 3, Objetivo ii: El IAI promueve la cooperación regional para la investigación interdisciplinaria y transdisciplinaria sobre el cambio global.	Se ha invitado a la Dirección Ejecutiva a participar en las consultas de organizaciones regionales e internacionales. Algunos ejemplos son: La Organización Panamericana de la Salud (OPS) ha establecido un Grupo Asesor para la Consulta Regional de la OPS sobre Cambio Climático y Salud; Grupo de estudio sobre salud de la Comisión de Servicios de la OMM. Este es el primer mecanismo formal para que la OMM considere las	Vinculación de las actividades del IAI con socios para aumentar las sinergias, una mayor colaboración y un mejor uso de los escasos recursos. Además, esta es una oportunidad para difundir a una audiencia internacional más amplia el trabajo del IAI y la información científica generada a partir de los programas apoyados por el IAI.

		necesidades del sector de la salud mundial en cuanto a información y servicios climáticos, meteorológicos y ambientales.	
		<p>La Dirección Ejecutiva del IAI participó como orador, coorganizador u observador en una serie de reuniones relacionadas con el desarrollo de capacidades, que incluyen:</p> <p><b>Participante.</b> Semana Global de Diálogo INGSa, 14-18 de septiembre de 2020, Virtual.</p> <p><b>Webinario:</b> El trabajo del IAI sobre diplomacia científica para la cooperación científica y tecnológica en las Américas. 16 de septiembre de 2020, virtual;</p> <p><b>Participante.</b> Foro de la AAAS sobre políticas científicas</p>	

		<p>y tecnológicas, 13-14 de octubre de 2020, virtual.</p> <p><b>Taller sobre el Desarrollo de Planes Nacionales de Sequía en el Sur de Sudamérica.</b> 23-24 de noviembre de 2020, Virtual.</p> <p><b>Coordinador de la sesión</b>, moderador, panelista. Reunión anual de la AAAS, del 1 al 11 de febrero de 2021, virtual.</p> <p><b>Coordinador de la sesión</b>, moderador. S4D4C Networking Conference, 15-19 de marzo de 2021, virtual.</p>	
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Informe en ciencia-políticas

Decisión	Plan estratégico	Acciones por la Dirección Ejecutiva del IAI	Resultados

<p>XXVII/23. Se invita a las Partes a establecer un proceso o mecanismo mediante el cual el punto focal del IAI pueda presentar los resultados de los proyectos científicos del IAI a los tomadores de decisiones para el desarrollo de políticas públicas relevantes para el cambio global.</p>	<p>Tema I, Objetivo 2: las Partes pudieron tomar decisiones mejor informadas y coordinadas sobre cuestiones de cambio global</p> <p>Según I.2.ii.c. del Plan Estratégico, las Partes con prioridades compartidas solicitan a la Dirección Ejecutiva que organice continuamente actividades para abordar los desafíos que enfrentan esas prioridades a medida que surjan oportunidades.</p>	<p>La Dirección Ejecutiva del IAI organizó conjuntamente un seminario web en ciencia y políticas, principalmente para las partes interesadas uruguayas, el 18 de noviembre de 2020: "Interfaz ciencia-políticas: contribuciones para la gestión de ecosistemas continentales y marino-costeros en América del Sur", que contó con dos proyectos del SGP: <i>Transformando la gobernanza del agua en América del Sur: de la reacción a la adaptación y la anticipación</i> (GovernAgua) (Micaela Trimble) y <i>Pesca en pequeña escala y servicios de ecosistemas marinos: adaptación y transformación para asegurar el bienestar humano</i> (Jeremy Pittman).</p> <p>La Dirección Ejecutiva se asoció con Virtual Keystone Symposia (VKS) para desarrollar tres SciTalks y seminarios web asociados de ciencia y políticas (Ver Decisión XXVII / 17 en el Informe Científico anterior para más detalles).</p>	<p>La Dirección Ejecutiva del IAI se encuentra estableciendo indicadores para la implementación de su Plan Estratégico. Estos indicadores permitirán a la Dirección Ejecutiva determinar si las acciones emprendidas están cumpliendo efectivamente con los objetivos del Plan Estratégico. Si bien la Dirección Ejecutiva del IAI acogió y se asoció en muchas actividades virtuales para presentar los resultados y los resultados de los proyectos científicos y abordar los desafíos del cambio global, queda por ver si los Puntos Focales y los formuladores de políticas de las Partes fueron capaces de desarrollar políticas basadas en evidencia relacionadas con</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

			<p>cambio.</p> <p>Consulte la Decisión XXVII/17 en el Informe científico anterior para obtener más detalles sobre el número de asistentes al seminario web.</p>
<p>XXVII / 24. Se invita a las Partes a ayudar a la Dirección Ejecutiva del IAI a identificar las áreas prioritarias y las necesidades de investigación para la toma de decisiones y políticas relacionadas con el cambio global.</p>	<p>I.2.i. Las Partes trabajan con el SAC, SPAC y la Dirección Ejecutiva para trazar un mapa de su panorama nacional e internacional de políticas de cambio global y toma de decisiones. Esto ayudará al IAI a financiar investigaciones que sean pertinentes para las políticas de los países miembros.</p>	<p>La Dirección Ejecutiva estableció un grupo de trabajo con el SAC y SPAC para desarrollar una plantilla para la evaluación regional como se describe en el Plan Estratégico del IAI.</p> <p>Ver las actividades asociadas con el Programa de fellowships de ciencia, tecnología y políticas (STeP) en XXVII/18 en el informe sobre el programa de desarrollo de capacidad.</p>	<p>El grupo de trabajo está desarrollando una plantilla preliminar de la evaluación regional que será aprobada por el SAC y SPAC para su consideración en la CoP-29.</p>
<p>XXVII / 25. La Dirección Ejecutiva del IAI tiene instrucciones de establecer un mecanismo para informar</p>	<p>I.2.ii. La Dirección Ejecutiva identificará las lagunas de conocimiento, encontrará puntos en común y dirigirá la investigación y</p>	<p>Ver XXVII / 23 previamente mencionado.</p> <p>La Dirección Ejecutiva del IAI trabaja en estrecha colaboración con</p>	

<p>a las Partes, a través de sus puntos focales, de los resultados y resultados de los proyectos científicos del IAI que puedan ayudar en el desarrollo de políticas públicas pertinentes para el cambio global.</p>	<p>los recursos para informar las necesidades prioritarias de las Partes.</p>	<p>los seis proyectos actuales del SGP-HW para difundir sus resultados hasta la fecha. Las reuniones trimestrales de IP también se llevan a cabo virtualmente.</p>	
<p>XXVII / 26. La Dirección Ejecutiva del IAI tiene instrucciones de ayudar a las Partes a identificar áreas prioritarias y necesidades de investigación para la toma de decisiones y políticas, según corresponda, relacionadas con el cambio global y, cuando sea posible, utilizar esto al diseñar e implementar su programa científico.</p>	<p>I.2.ii. La Dirección Ejecutiva identificará las lagunas de conocimiento, encontrará puntos en común y dirigirá la investigación y los recursos para informar las necesidades prioritarias de las Partes.</p>	<p>(1) Ver XXVII/24 previamente mencionado.  (2) La Dirección Ejecutiva ha invitado a las Partes a compartir las necesidades y prioridades de investigación para cuatro Acciones de Investigación Colaborativa (CRA) del Foro Belmont en el período entre sesiones: Migración y Movilidad, Sistemas de Consumo y Producción Sostenibles, y el Segundo Clima, Medio Ambiente y Salud (CEH2).  (3) La Dirección Ejecutiva promovió</p>	<p>(1) Ver XXVII/24 previamente mencionado.  (2) La Dirección Ejecutiva habilitó y promovió la incorporación de las necesidades y prioridades de investigación de ALC en tres Acciones de Investigación Colaborativa (CRA) del Foro Belmont en el período entre sesiones: Migración y Movilidad, Sistemas de Consumo y Producción Sostenibles, y el Segundo Clima, Medio Ambiente y Salud. (CEH2).</p>

		<p>la participación de LAC en las CRA del Foro de Belmont al habilitar e incluir directamente nuestra red de científicos, investigadores, instituciones públicas y privadas, tomadores de decisiones y partes interesadas en los Caminos a la Sostenibilidad (CREA) a través de un anexo del IAI al texto de la convocatoria.</p> <p>(4) Véanse las actividades asociadas con el Programa de fellowships de ciencia, tecnología y políticas (STeP) en XXVII/18 en el informe sobre el programa de desarrollo de capacidades.</p>	<p>(3) La CRA Pathways to Sustainability ha seleccionado 13 proyectos para ser financiados (pendiente de aprobación final). El IAI conectará a investigadores de ALC y partes interesadas en dos proyectos. Esta es la primera vez que el IAI brinda apoyo a través de la creación de redes y el desarrollo de capacidades de investigadores de LAC en proyectos del Foro Belmont.</p> <p>(4) Véanse los resultados del Programa de fellowships STeP en XXVII/18 en el informe sobre el programa de desarrollo de capacidades</p>
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Informe acerca de las publicaciones, datos e información

Decisión	Plan estratégico	Acciones por la Dirección Ejecutiva del IAI	Resultados
XXVII/28. Se instruye a la Dirección Ejecutiva del IAI a continuar	Tema I Objetivo 1 Objetivo vi: Mejorar la conciencia	El IAI ha publicado un número especial en la Revista Environmental	Las Partes tienen información sobre el programa de vanguardia en

<p>trabajando en conjunto con el Comité Asesor Científico (SAC), el Comité Asesor en Ciencia y Políticas (SPAC) y los investigadores del CRN3 en la publicación de un número especial sobre el IAI en una revista revisada por pares.</p>	<p>pública y proporcionar información científica a los gobiernos para el desarrollo de políticas públicas pertinentes para el cambio global.</p>	<p>Development, vol. 38 (2021) sobre los resultados del CRN3. Los editores de este ejemplar especial incluyeron a Susanna Ehlers, Marcos Regis da Silva, Susana Adamo, Tereza Cavazos, Evelia Rivera Arriaga. Los artículos estarán disponibles en acceso abierto. Al momento de escribir este artículo, la Dirección Ejecutiva del IAI está ultimando los requisitos para que los artículos estén abiertos al público.</p>	<p>virtud del CRN3 para el desarrollo de políticas públicas más efectivas. Los investigadores y tomadores de decisiones en las Américas y en otros lugares conocen el IAI y su investigación transdisciplinaria.</p>
		<p>La Dirección Ejecutiva del IAI es miembro de un "Aprovechamiento de las academias del mundo para combatir las revistas y conferencias académicas depredadoras" organizado por Interacademy Partnership</p>	<p>Promover la publicación científica de calidad y prevenir el crecimiento de publicaciones fraudulentas y predatorias en las Américas.</p>
	<p>Tema I Objetivo 1 Objetivo vi Acción a: La Dirección Ejecutiva apoyará la ciencia abierta mediante el acceso gratuito de toda la bibliografía producida a través</p>	<p>Se desarrolló una base de datos de artículos académicos generados a partir de proyectos y actividades del IAI. La base de datos está disponible en: <a href="http://www.iai.int/es/article">http://www.iai.int/es/article</a></p>	<p>La investigación del IAI está más disponible para las Partes y la comunidad investigadora en las Américas y en otros lugares.</p>

	de la investigación financiada por el IAI o requiriendo que los artículos estén disponibles en la página web del IAI o se depositen en un repositorio de acceso público dentro de los 12 meses posteriores a la fecha de publicación final de la revista.		
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

### Conclusiones

5. Este informe no pretende presentar un resumen completo de las actividades organizadas por la Dirección Ejecutiva del IAI. Se proporcionarán a las Partes actualizaciones sobre las actividades omitidas en este informe durante el período entre sesiones 2020-2021.
6. La Dirección Ejecutiva del IAI señala que las actividades descritas apoyan plenamente las Decisiones adoptadas por la CoP y están alineadas con el Plan Estratégico del IAI.
7. La Dirección Ejecutiva del IAI agradece el apoyo recibido de las Partes y sus socios los cuales hicieron posible el logro del plan de trabajo del IAI.

### Recomendación

8. Se invita a la Conferencia de las Partes a considerar la posibilidad de aprobar los proyectos de decisión que figuran en el anexo del presente documento.

## **Proyectos de decisión de la Conferencia de las Partes**

### **Ciencia**

Dirigido a la Dirección Ejecutiva del IAI

XXIX/xx. Instruye a la Dirección Ejecutiva del IAI, en colaboración con las Partes, el SAC y SPAC, aumentar la inclusión de grupos subrepresentados en las actividades científicas y de desarrollo de capacidades del IAI, según corresponda y sujeto a la disponibilidad de recursos financieros externos.

XXIX/xx. Instruye a la Dirección Ejecutiva del IAI, en colaboración con las Partes, el SAC y SPAC, para trazar el panorama nacional e internacional de políticas de cambio global y toma de decisiones a través de una evaluación regional, sujeto a la disponibilidad de recursos externos.

### **Publicaciones, datos e información**

Dirigido a la Dirección Ejecutiva del IAI

XXIX/xx. Instruye a la Dirección Ejecutiva del IAI, en colaboración con el SAC y SPAC, trabajar con academias de ciencia nacionales e internacionales, editoriales científicas, universidades y otros socios relevantes para crear conciencia y prevenir el crecimiento de publicaciones fraudulentas y predatorias en las Américas.