

10 de octubre de 2025

**CONSEJO EJECUTIVO DEL
INSTITUTO INTERAMERICANO PARA LA
INVESTIGACIÓN DEL CAMBIO GLOBAL**
Sexagésima reunión
Videoconferencia
8 de enero de 2026
Tema 3 de la agenda

**Informe resumido de las actividades de la Dirección Ejecutiva del IAI
desde el 1 de junio de 2025 hasta la fecha**

1. Este documento fue elaborado por la Dirección Ejecutiva del IAI.

Introducción

2. El presente informe describe los principales logros de la Dirección Ejecutiva del IAI desde el 1 de junio de 2025 hasta la fecha, destacando el inicio efectivo de la aplicación de las decisiones adoptadas en la 33.^a reunión de la Conferencia de las Partes y la continuación de los proyectos y actividades en curso.
3. Los miembros del Consejo Ejecutivo recordarán que, en su 29.^a reunión (CoP-29, 2021, videoconferencia), las Partes acordaron programar la primera reunión entre sesiones del Consejo Ejecutivo cerca de la mitad del período entre sesiones, en lugar de inmediatamente después de la conclusión de la CoP, a fin de brindar al Consejo Ejecutivo mayores oportunidades para ejercer su función como órgano ejecutivo del Instituto, de conformidad con el artículo VI del *Acuerdo para la Creación del Instituto Interamericano para la Investigación del Cambio Global*.
4. En base a la información proporcionada en este documento, se invita al Consejo Ejecutivo a evaluar y formular observaciones sobre la labor de la Dirección Ejecutiva, tomar nota de las cuestiones pendientes y aportar ideas sobre las propuestas científicas y de diplomacia científica.

5. En consecuencia, el presente informe describe las actividades y proyectos actuales.

Decisiones de la CoP-33 dirigidas a la Dirección Ejecutiva

XXXIII/9. Se instruye a la Dirección Ejecutiva a facilitar un mayor compromiso entre los representantes nacionales ante el IAI, los miembros del Comité Asesor Científico (SAC), el Comité Asesor en Ciencia y Políticas (SPAC) y el Comité de Pueblos Indígenas Asesores (IPAC), los Asociados, los investigadores de los proyectos financiados por el IAI, los fellows del Programa de fellowship de ciencia, tecnología y políticas (STeP) y otros socios durante la preparación de las convenciones multilaterales sobre el ambiente y otras reuniones regionales e internacionales que se ajustan a la agenda científica y el plan estratégico del IAI con el fin de fortalecer el papel de la ciencia en el apoyo a la formulación de políticas y planes.

Acciones de la Dirección Ejecutiva y resultados

- Los representantes nacionales del IAI, los miembros del SPAC y del Consejo Asesor del Centro de Diplomacia Científica del IAI (SDC), asociados del IAI y los fellows STeP de la Dirección Ejecutiva participaron en un taller regional de formación en diplomacia científica organizado por el MCTI de Brasil y el SDC en Brasilia, Brasil, en agosto de 2025, antes de la COP30 del Convenio Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC).
- Los miembros del SAC están planificando un seminario web sobre la transición energética en América Latina en consonancia con la COP30 del CMNUCC. Además, la Dirección Ejecutiva debatió una estrategia de participación con los miembros del SAC, el SPAC y el IPAC sobre su participación en próximas reuniones multilaterales, y está nominando activamente a miembros del SAC, SPAC e IPAC para que participen en eventos paralelos de la COP30 del CMNUCC.
- La Dirección Ejecutiva colaboró con el Instituto Humboldt, asociado del IAI, para organizar una sesión en el marco de la conferencia One Health, durante la reunión regional de AmeriGEO en Colombia, en agosto de 2025.
- El IAI firmó un acuerdo con el Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales (STRI) y la secretaría técnica del Corredor Marino del Pacífico Este Tropical (CMAR) para incorporar a un fellow del programa STeP que preste apoyo al CMAR. El fellow comenzó en julio de 2025 y está trabajando en un proyecto de investigación socioecológica que apoya la gestión pesquera en los cuatro países miembros del CMAR (Colombia, Costa Rica, Ecuador y Panamá).
- Gracias al apoyo del SPAC del IAI, la Dirección Ejecutiva participó como ponente principal en el XV Congreso de México sobre Investigación en Cambio Climático y al VII Congreso Latino de Investigación en Cambio Climático, haciendo hincapié en el papel de la ciencia en la preparación de la COP30 del CMNUCC.

XXXIII/11. Se encomienda a la Dirección Ejecutiva que envíe una invitación a la Organización Meteorológica Mundial (OMM) para asociarse al IAI y que prepare un Acuerdo de Asociación en el que se especifiquen las áreas de la Agenda Científica o las actividades programáticas que serán apoyadas por el Asociado, así como las modalidades de dicho apoyo.

Acciones de la Dirección Ejecutiva y resultados

- El 13 de agosto de 2025, la Dirección Ejecutiva del IAI envió una invitación a la OMM para ser asociada del Instituto.
- El Memorando de Entendimiento (MoU) firmado entre ambas organizaciones en marzo de 2023 seguirá en vigor hasta marzo de 2028. Se centra en la colaboración en áreas de interés común, como el intercambio y la difusión de conocimientos científicos y tecnológicos, el copatrocinio de reuniones y eventos, y la cooperación técnica.
- El 3 de julio de 2025, la OMM, el IAI y la Universidad de Colorado en Boulder coorganizaron un seminario web regional sobre el estado actual de la previsión y la modelización de El Niño para operaciones y aplicaciones en las Américas. El evento reunió a más de 700 participantes, entre ellos científicos, pronosticadores operativos y personal técnico de los Servicios Meteorológicos e Hidrológicos Nacionales (SMHN) y los Centros Climáticos Regionales de América Latina y el Caribe. Los principales objetivos eran analizar las implicaciones operativas de la asimetría en la previsibilidad de El Niño Oscilación Sur (ENOS), intercambiar experiencias entre los Centros Climáticos Regionales de la OMM y fortalecer la colaboración entre las comunidades científicas y operativas de la región.
- Entre agosto y octubre de 2025, la Dirección Ejecutiva del IAI, la OMM y la Universidad de Colorado en Boulder celebraron reuniones virtuales para planificar el siguiente seminario web sobre predicción y modelización de El Niño, previsto para diciembre de 2025.

XXXIII/13. Se encomienda a la Dirección Ejecutiva que envíe una invitación a la Unión Geofísica Americana (AGU) para asociarse al IAI y que prepare un Acuerdo de Asociación en el que se especifiquen las áreas de la Agenda Científica o las actividades programáticas que serán apoyadas por el Asociado, así como las modalidades de dicho apoyo.

Acciones de la Dirección Ejecutiva y resultados

- El 18 de junio de 2025, la Dirección Ejecutiva del IAI envió una invitación a la AGU para ser asociada del Instituto. El 19 de junio de 2025, la Dirección Ejecutiva se reunió en persona con las autoridades de la AGU para discutir las áreas de colaboración.
- La Dirección Ejecutiva del IAI y la AGU firmaron el Memorando de Entendimiento (MoU) el 9 de octubre de 2025.
- La Dirección Ejecutiva participó en el *Coloquio sobre los impactos del cambio climático en las enfermedades infecciosas emergentes y reemergentes*, celebrado en la sede de la AGU en Washington D.C., EE. UU., del 9 al 10 de octubre de 2025.

XXXIII/15. Se encomienda a la Dirección Ejecutiva que envíe una invitación al Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas (IVIC) para asociarse al IAI y que prepare un Acuerdo

de Asociación en el que se especifiquen las áreas de la Agenda Científica o las actividades programáticas que serán apoyadas por el Asociado, así como las modalidades de dicho apoyo.

Acciones de la Dirección Ejecutiva y resultados

- El 19 de junio de 2025, la Dirección Ejecutiva del IAI envió una invitación al IVIC para ser asociado del Instituto. La Dirección Ejecutiva del IAI y el IVIC se reunieron virtualmente el 13 de agosto de 2025 para discutir el borrador del memorando de entendimiento, que se encuentra en fase de elaboración.

XXXIII/18. La Conferencia de las Partes instruye a la Dirección Ejecutiva del IAI a publicar los procedimientos formales actualizados para conceder el estatus de observador permanente en el Instituto Interamericano para la Investigación del Cambio Global en el sitio web del IAI.

Acciones de la Dirección Ejecutiva y resultados

- La Dirección Ejecutiva publicó los procedimientos formales revisados para la concesión del estatus de observador permanente en el IAI en el sitio web institucional.

Otras acciones relacionadas con decisiones anteriores de la CoP

XXXII/9. La Conferencia de las Partes instruye a la Dirección Ejecutiva que supervise y evalúe las actividades de la Dirección Ejecutiva según lo establecido en el Plan Estratégico del IAI, que solicite periódicamente a las Partes comentarios para incluirlos en las evaluaciones, y que informe sobre estos resultados durante la Conferencia de las Partes.

Acciones de la Dirección Ejecutiva y resultados

- La Dirección Ejecutiva del IAI sigue supervisando e informando periódicamente sobre los avances en los objetivos y resultados clave relacionados con el Plan Estratégico del IAI a través de un sistema digital. Este sistema permite evaluar de forma continua los niveles de cumplimiento del Plan Estratégico del IAI, con informes periódicos de los resultados al Consejo Ejecutivo y a la Conferencia de las Partes. La Dirección Ejecutiva celebró un retiro del personal en Panamá a principios de junio para evaluar los avances del Plan Estratégico. El próximo retiro está previsto para diciembre de 2025.

XXXII/5. La Conferencia de las Partes instruye a la Dirección Ejecutiva del IAI a que fomente la comunicación entre los puntos focales, los miembros del SAC/SPAC y los investigadores de los proyectos financiados, y la comunidad científica en general, para fortalecer el intercambio estratégico de información y conocimientos pertinentes para la ciencia del cambio global, aumentar el uso de la ciencia en la toma de decisiones y los procesos políticos, y mejorar la implementación del Plan Estratégico del IAI.

Acciones de la Dirección Ejecutiva y resultados

- La Dirección Ejecutiva está colaborando con los investigadores principales y los equipos de la Acción de Investigación Colaborativa (CRA) sobre *Enfoques integrados en migración/movilidad humana en una era de cambio global rápido*, para desarrollar síntesis

relevantes para las políticas con conclusiones clave para las Partes. Estos proyectos presentaron sus informes de actualización de mitad de período del tercer año en noviembre de 2025. Los resultados se compartirán primero con los miembros del SAC y el SPAC para recabar sus comentarios y, posteriormente, con los representantes nacionales, proporcionando así un resumen integrado de los resultados críticos para los procesos de toma de decisiones y de formulación de políticas.

- La Dirección Ejecutiva está colaborando con doce equipos de los proyectos de Clima, ambiente y salud (CEH) con el fin de elaborar síntesis similares. El último proyecto CEH concluirá en febrero de 2026. Como parte de sus informes finales, los equipos deben redactar un resumen para un público no técnico, en el que se destaquen las vías de solución y las implicaciones políticas. Tres investigadores principales del CEH fueron invitados a presentar sus resultados en el curso *“Cómo fortalecer las medidas de adaptación en salud para enfrentar el desafío del cambio climático en las Américas”*, coorganizado con el Consorcio Global para la Educación sobre Clima y Salud (GCCHE) de la Universidad de Columbia. Para el primer trimestre de 2026, se prevé ofrecer, junto con el GCCHE, una serie de seminarios web en torno a tres temas de investigación generales (dengue, calor extremo y conocimientos y datos locales), en los que los equipos compartirán y debatirán las principales conclusiones y lecciones aprendidas.
- En mayo de 2025, la Dirección Ejecutiva solicitó a los representantes nacionales que recomendaran expertos en ciencia y políticas científicas, con el objetivo de proporcionar a la comunidad del IAI especialistas en diversos aspectos de la sostenibilidad en las Américas. En el momento de redactar este informe, se recomendaron 26 expertos que se añadieron a la lista de expertos del IAI, que están disponibles para ser consultados por responsables de la toma de decisiones, periodistas, estudiantes, científicos y la sociedad civil.
- La Dirección Ejecutiva, en colaboración con la Alianza para la Deliberación Justa sobre Geoingeniería Solar (DSG) y la Iniciativa Degrees, celebró un taller virtual en junio de 2025 y un taller presencial los días 16 y 17 de octubre de 2025 en Bogotá, Colombia. Estos eventos formaron parte de una serie de talleres regionales celebrados en 2025 titulada *“De la ciencia a la toma de decisiones: Abordando la complejidad de las técnicas emergentes de intervención climática en las Américas”*. Participaron representantes de 14 Partes del IAI, junto con científicos destacados de las Partes del IAI y representantes del SAC, el IPAC y el Consejo Asesor del SDC. El objetivo principal de estos talleres es promover la comprensión de las dimensiones científicas, éticas y de gobernanza de la modificación de la radiación solar y permitir la toma de decisiones internacionales basada en evidencia las Américas.

XXXI/14: *La Conferencia de las Partes invita al Comité Asesor de Género, Equidad, Diversidad e Inclusión a actualizar, monitorear y guiar la implementación de la Política de Género, Equidad, Diversidad e Inclusión para actividades de desarrollo de capacidades y proyectos científicos del IAI durante cada período entre sesiones, e informar sobre los progresos realizados durante cada reunión de la Conferencia de las Partes.*

Y:

XXXII/19. *La Conferencia de las Partes instruye a la Dirección Ejecutiva del IAI a que continúe trabajando en pos de la creación de dos comités asesores, uno con representantes de los*

pueblos indígenas y otro con representantes de las comunidades locales, sobre la base de la facilitación de consultas con representantes y líderes de estas comunidades, y a que informe los resultados de dichas consultas en la próxima reunión del Consejo Ejecutivo.

Acciones de la Dirección Ejecutiva y resultados

- La Dirección Ejecutiva celebró reuniones ordinarias mensuales con los nuevos miembros del IPAC y dos reuniones extraordinarias para la incorporación y la revisión de documentos.
- La Dirección Ejecutiva dirigió un proceso participativo de elaboración de las normas y procedimientos del IPAC. El documento se encuentra en su fase final y se espera que esté terminado en diciembre de 2025.
- La Dirección Ejecutiva promovió la participación de los miembros del IPAC en eventos internacionales, entre ellos la Reunión de Expertos sobre Género, Diversidad, Equidad e Inclusión, del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC), celebrada en Ginebra, Suiza, del 23 al 25 de septiembre de 2025; el taller “Simulación de negociaciones multilaterales sobre la gobernanza de la Modificación de la Radiación Solar (SRM)”, organizado por el IAI y la iniciativa Degrees, celebrado en Bogotá, Colombia, del 16 al 17 de octubre de 2025; el curso en línea “Cómo fortalecer las medidas de adaptación en salud para enfrentar el desafío del cambio climático en las Américas”, en octubre de 2025, organizado por el IAI, el GCCHE, la Organización Panamericana de la Salud (OPS), la Organización Mundial de la Salud (OMS), Health Canada y EarthMedic EarthNurse; un evento paralelo en la COP30 del CMNUCC en el Pabellón de los Océanos en Belém, Brasil, en noviembre de 2025; y el Congreso Latinoamericano One Health en Lima, Perú, del 2 al 4 de diciembre de 2025.
- La Dirección Ejecutiva respondió a la Notificación 2025-100 del Convenio sobre la Diversidad Biológica (CDB) sobre el Marco Mundial de Kunming-Montreal para la Diversidad Biológica (KMGBF), informando el proceso de establecimiento del IPAC del IAI. Se proporcionan más detalles más adelante en este informe bajo la Decisión XXXI/7.

XXVI/45. Se dispone que la Dirección Ejecutiva aplique la Política y principios de datos abiertos del IAI con el objeto de proporcionar, según corresponda, el acceso abierto a los datos e información generados por los trabajos de investigación financiados por el IAI.

Acciones de la Dirección Ejecutiva y resultados

- La Dirección Ejecutiva continuó implementando dos plataformas de datos abiertos (el IAI Harvard Dataverse y la *Base de datos de artículos e informes científicos*) para almacenar y compartir los datos y la información producidos a través de las investigaciones financiadas por el IAI.
- La Dirección Ejecutiva está utilizando la política actualizada para promover el acceso abierto a los datos y las publicaciones producidos a través de la investigación financiada por el IAI. El proceso de actualización de la política se llevó a cabo en colaboración con el Belmont Forum para armonizar las políticas de ciencia abierta de ambas instituciones.

- Se organizó una capacitación de una hora de duración sobre ciencia abierta para todos los equipos financiados, con el fin de mejorar el intercambio de datos en el IAI Harvard Dataverse y las publicaciones en el repositorio del IAI.
- La Dirección Ejecutiva firmó un Memorando de Entendimiento con La Referencia, el repositorio de acceso abierto para América Latina y el Caribe, como se informa más adelante en este informe, en el apartado titulado *otras nuevas asociaciones*.

XXVII/16. *Se dispone que la Dirección Ejecutiva del IAI continúe explorando la alineación del CRN4 con la Acción de Investigación en Colaboración (CRA) del Foro Belmont, especialmente a la luz de los esfuerzos para desarrollar un mecanismo de financiamiento flexible para las Américas.*

Acciones de la Dirección Ejecutiva y resultados

- Proyectos de la CRA *Enfoques integrados en migración/movilidad humana en una era de cambio global rápido*.
 - Los tres proyectos que han completado con éxito su segundo año se están llevando a cabo en Argentina, Brasil, Chile y Uruguay. A los proyectos les quedan cuatro meses y pueden solicitar una prórroga de un año sin coste.
- Proyectos de los fondos semilla sobre clima, ambiente y salud (SG-CEH)
 - En 2023 se concedieron doce fondos semilla CEH, en las que participaron investigadores de 15 países de las Américas; once de ellos completaron con éxito sus proyectos transdisciplinarios. El último equipo concluirá en febrero de 2026.
 - El equipo de Ciencia está colaborando con el equipo de Comunicaciones para elaborar resúmenes de los proyectos con fines de difusión y una serie de seminarios web temáticos.
 - Se prevé elaborar un resumen del proceso SG-CEH y los enfoques transdisciplinarios, una vez concluidos todos los proyectos.
- Acción de investigación colaborativa *Bosques tropicales: implicaciones globales y acciones urgentes* (CRA FOREST)
 - La CRA FOREST tiene como objetivo coordinar acciones y proyectos multilaterales con un enfoque transdisciplinario, promoviendo soluciones locales innovadoras a los retos a los que se enfrentan las regiones de bosques tropicales.
 - La CRA FOREST cuenta actualmente con la participación de 22 agencias de financiamiento de todo el mundo.
 - La CRA está probando, por primera vez, una plataforma multilingüe para la presentación de solicitudes de fondos a través de la plataforma de fondos del Belmont Forum, que permite presentar solicitudes en inglés, español, francés y portugués.
 - La fecha límite para presentar propuestas completas para la CRA FOREST fue el 27 de agosto de 2025. Se han recibido 34 propuestas completas, que están listas para ser evaluadas por el equipo de revisión internacional.
- Programa de formación transdisciplinaria (TD) sobre bosques tropicales y fondos semilla:

- El Programa de formación transdisciplinaria (TD) sobre bosques tropicales se inició en colaboración con la Fundación de Apoyo a la Investigación y la Innovación del Estado de Santa Catarina (FAPESC) en abril de 2024. En colaboración con la FAPESC y la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT) de Panamá, el IAI otorgó ocho fondos semilla de hasta 50.000 dólares estadounidenses cada uno a los proyectos seleccionados, que ahora comienzan su fase de ejecución de un año de duración. Estos proyectos promueven enfoques transdisciplinarios para la investigación sobre los bosques tropicales y refuerzan la colaboración entre científicos naturales y sociales y actores no académicos de toda la región.
- La Dirección Ejecutiva apoya el desarrollo de la CRA Ocean 2 *“Hacia el océano que queremos: biodiversidad y sostenibilidad de los ecosistemas para el bienestar de la naturaleza y el bienestar humano”*, tal como se describe bajo la Decisión XXXI/6 más adelante en este informe.
- La Directora Ejecutiva sigue desempeñando la función de copresidente del Belmont Forum y estuvo presente en la sesión plenaria del Belmont Forum celebrada del 19 al 20 de junio de 2025.

XXXI/5: La Conferencia de las Partes instruye a la Dirección Ejecutiva del IAI a establecer un programa de investigación y capacitación sobre el nexo entre clima, medio ambiente y salud para apoyar la toma de decisiones de las Partes, contemplando la salud humana y la salud de todos los sistemas de vida, en asociación con la Organización Panamericana de la Salud (OPS) y otros socios regionales y mundiales, para buscar fondos de investigación externos para apoyar estas actividades. e identificar otros colaboradores relevantes que pueden ayudar a abordar este tema a escala local, subnacional, nacional y regional y en los foros mundiales y multilaterales.

Acciones de la Dirección Ejecutiva y resultados

- Los proyectos de la Acción de Investigación Colaborativa sobre Clima, Ambiente y Salud (CEH2) del Belmont Forum han sido revisados por el panel de expertos, y la selección de proyectos se completó a finales de 2024. Seis proyectos con investigadores de América Latina y el Caribe han recibido financiación total o parcial de la Fundación Nacional de la Ciencia (NSF) de los Estados Unidos.
- El comité del CEH del IAI se reunió el 3 de octubre de 2025 para debatir las novedades de la participación del IAI en diversos eventos internacionales y discutir acciones estratégicas y posibles asociaciones con otras instituciones.
- La Dirección Ejecutiva desempeñó funciones de asesoramiento en varias iniciativas globales sobre clima y salud, entre ellas:
 - Copresidencia del Simposio Keystone: *Cambio climático y amenazas de enfermedades infecciosas*, celebrada en Alemania, del 23 al 26 de junio de 2025.
 - Panel de expertos en clima y salud, convocado por Grand Challenges Canada.
 - Asesores expertos en clima y salud para la Fundación Rockefeller.
 - Equipo de trabajo sobre salud, del proyecto Aplicaciones Subestacionales para la Agricultura y el Ambiente (SAGE) del Programa Mundial de Investigaciones Meteorológicas (WWRP) de la OMM.

- La Dirección Ejecutiva participó en una sesión plenaria sobre “Una sola salud” durante el Congreso de Investigación e Innovación en Sostenibilidad (SRI) celebrado en Chicago, Illinois, Estados Unidos, en junio de 2025.
- La Dirección Ejecutiva se asoció con la Alianza de Enfermedades Infecciosas (IDA) para coorganizar un evento paralelo virtual planeado para noviembre de 2025, antes de la COP-30 del CMNUCC, centrado en clima y salud.
- Como miembro del Comité Directivo del Foro Mundial sobre Investigación en Salud Humanitaria (GFH2R) 2025, el IAI está ayudando a desarrollar conjuntamente la agenda internacional de investigación, dando prioridad a la participación de los países de ingresos bajos y medios en alianza con los Institutos Nacionales de Salud (NIH), el Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo (IDRC) de Canadá y Elrha (organización global que encuentra soluciones a problemas humanitarios complejos a través de la investigación y la innovación).
- La Dirección Ejecutiva participó en la presentación de una propuesta plurianual de financiación al Fondo para Pandemias, liderada por Panamá, y una propuesta al Wellcome Trust, liderada por el Centro de Supercomputación de Barcelona. Ambas propuestas están siendo revisadas.
- El IAI codesarrolló un curso virtual titulado “*Cómo fortalecer las medidas de adaptación en salud para enfrentar el desafío del cambio climático en las Américas*”, en colaboración con el GCCHE, la OMS, la OPS, EarthMedic y EarthNurse Foundation for Planetary Health, y Health Canada. Las sesiones se celebraron del 25 de septiembre al 30 de octubre de 2025 con interpretación en inglés, español y portugués, y con materiales disponibles en español, inglés, portugués y francés. El contenido del curso está disponible en el campus virtual del IAI. Se registraron 2718 personas.
- El IAI está organizando una formación sobre el conjunto de herramientas HARMONIZE 4health, un curso práctico de cuatro días diseñado para proporcionar a los participantes herramientas prácticas para integrar conjuntos de datos sobre el clima, ambiente y salud. El curso tendrá lugar en la FIOCRUZ de Río de Janeiro, Brasil, del 17 al 20 de noviembre de 2025. Se impartirá en inglés y contará con apoyo completo para viaje, alojamiento y alimentación, lo que garantiza una concurrencia amplia de participantes de toda la región. Esta iniciativa se organiza en colaboración con HARMONIZE, el Barcelona Supercomputing Center (BSC), la FIOCRUZ, el Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), la Universidad Peruana Cayetano Heredia, la Universidad de los Andes, el Instituto Dominicano de Meteorología (INDOMET), el IAI y Wellcome Trust.
- La Dirección Ejecutiva está desarrollando una nueva asociación con la Geneva Learning Foundation para apoyar el aprendizaje virtual entre pares sobre clima y salud. Esta asociación incluye la colaboración en una próxima conferencia virtual titulada “Teach to Reach”, con sesiones especiales en español, inglés y portugués.
- La Dirección Ejecutiva es colaboradora regional del proyecto recientemente aprobado “Producción, salud y biodiversidad en sistemas ganaderos: soluciones para un futuro más sostenible y competitivo en el contexto del cambio climático”, liderado por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FACEN) de la Universidad Nacional de Asunción y financiado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) de Paraguay.

- La Dirección Ejecutiva fue invitada a colaborar en la Tercera Conferencia Internacional sobre Salud y Biodiversidad (Cohab 3) en Irlanda en septiembre de 2026, en colaboración con la Secretaría del CDB, la OMS, el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO), organizaciones intergubernamentales y no gubernamentales, y otros socios a nivel global.

XXXI/6: La Conferencia de las Partes instruye a la Dirección Ejecutiva del IAI a establecer un programa de investigación y capacitación sobre el nexo entre océanos, islas y sistemas costeros alineados con el Decenio de las Naciones Unidas de las Ciencias Oceánicas para apoyar la toma de decisiones de las Partes, buscar fondos de investigación externos para apoyar estas actividades, e identificar asociados.

Acciones de la Dirección Ejecutiva y resultados

- La Dirección Ejecutiva y el Comité del IAI sobre Océanos, Islas y Sistemas Costeros se reunieron periódicamente durante el período entre sesiones para apoyar la definición del alcance del programa de investigación transdisciplinaria y las actividades sobre temas relacionados con los océanos. El Comité identificó como prioridad el desarrollo de un programa de formación transdisciplinario sobre ciencia oceánica y diplomacia (descrito debajo) y preparó una declaración en la que se esboza su visión estratégica para la implementación del Programa de Ciencia Oceánica. El Comité también identificó posibles organizaciones asociadas para buscar financiación externa para la investigación con el fin de apoyar estas actividades.
- La Dirección Ejecutiva está elaborando conjuntamente un PRODOC para el FMAM8 titulado “Promoción de la gestión integrada del sargazo: sectores turísticos y pesqueros resilientes mediante la conservación de los ecosistemas marinos (SargMarine)”, en colaboración con la Organización de los Estados Americanos (OEA) y el CAF, organismo ejecutor. Entre los países participantes se encuentran Colombia, Granada, Jamaica, Panamá, República Dominicana, Santa Lucía y Trinidad y Tobago. Se espera que el PRODOC se presente al FMAM8 para su revisión en diciembre de 2025.
- La Dirección Ejecutiva participó en el Congreso Científico One Ocean, organizado por el CNRS y el IFREMER, que se celebró en Niza (Francia) del 3 al 6 de junio de 2025. Este evento especial de la ONU sirvió de base científica para la Tercera Conferencia de las Naciones Unidas sobre los Océanos (UNOC3). La Dirección Ejecutiva presentó los avances de su programa de investigación y formación sobre el nexo entre los océanos, las islas y los sistemas costeros, así como las actividades relacionadas, durante la sesión “Interfaces inclusivas entre ciencia, políticas y sociedad”, celebrada el 6 de junio de 2025.
- La Dirección Ejecutiva participó en la Tercera Conferencia de las Naciones Unidas sobre los Océanos (UNOC3), celebrada en Niza, Francia, del 9 al 13 de junio de 2025. La Dirección Ejecutiva asistió a las sesiones plenarias y a varios eventos paralelos para difundir información sobre la CRA *Océanos 2* del Belmont Forum, al tiempo que prestó apoyo y estableció contactos con representantes de las Partes del IAI y posibles socios para reforzar la colaboración dentro de los programas del IAI de investigación y formación en materia de océanos. La Dirección Ejecutiva fue invitada como ponente en:

- El evento paralelo oficial *“Recuperando la narrativa oceánica: de la ciencia a la sociedad”*, coorganizado por Philanthropy Cortés Solari, la Fundación MERI y la Universidad Côte d'Azur, el 10 de junio de 2025;
- El diálogo solo por invitación *“Desarrollo de capacidades para Marine 30x30: vías para una gobernanza, asociaciones y aplicación eficaces en materia de conservación”*, organizado por la Institución Smithsonian y la Iniciativa Oceánica Bloomberg, el 12 de junio de 2025.
- La Dirección Ejecutiva está preparando un curso virtual titulado *“Una mirada transdisciplinaria al futuro de los océanos”*, desarrollado conjuntamente con el Centro para la Investigación sobre el Clima y la Resiliencia (CR2), Chile, asociado del IAI. El curso consta de nueve módulos en línea impartidos de forma asincrónica, en español y en inglés, y estará disponible en el Campus Virtual del IAI. Este programa de formación está estrechamente alineado con las prioridades temáticas de la próxima CRA Océanos 2, del Belmont Forum, cuyo objetivo es fortalecer las capacidades regionales para desarrollar propuestas y proyectos de investigación transdisciplinarios. También busca mejorar la colaboración y la creación de redes entre las Partes del IAI, en consonancia con los objetivos de la Decenio de las Naciones Unidas de las Ciencias Oceánicas para el Desarrollo Sostenible y la Cuarta Conferencia de las Naciones Unidas sobre los Océanos (UNOC-4), que será coorganizada por Chile.
- La Dirección Ejecutiva y el Belmont Forum participaron en el Quinto Diálogo de Fundaciones del Decenio de los Océanos, celebrado en Tokio (Japón) del 3 al 5 de septiembre de 2025, bajo el lema *“Liderazgo filantrópico para el océano que necesitamos”*. Convocado por la Fundación Sasakawa para la Paz (SPF), este evento del Decenio de las Naciones Unidas para los Océanos, reunió a organizaciones filantrópicas y de financiamiento de todo el mundo con el fin de reforzar la cooperación y armonizar las contribuciones hacia los objetivos del Decenio. El Diálogo puso de relieve la profunda interconexión cultural y ecológica entre las personas y el océano, promoviendo enfoques innovadores para la gobernanza, la restauración y la economía sostenible de los océanos. La Dirección Ejecutiva y el Belmont Forum organizaron y contribuyeron a los debates sobre la CRA Océanos 2, del Belmont Forum, y las iniciativas transdisciplinarias de investigación y creación de capacidad relacionadas, destinadas a movilizar el apoyo filantrópico para una acción inclusiva y basada en la ciencia.
- La Dirección Ejecutiva, en colaboración con el Comité sobre Océanos, Islas y Sistemas Costeros, preparó una propuesta de actividades de investigación y creación de capacidad para presentarla al Banco de Desarrollo de América Latina y el Caribe (CAF). La propuesta tiene por objeto explorar futuras oportunidades de trabajo conjunto y financiamiento, fomentando sinergias entre la investigación científica, las políticas y el desarrollo regional. Refleja las prioridades identificadas por el Comité, como el avance de la investigación transdisciplinaria y el fortalecimiento de la cooperación regional, al tiempo que se alinea con los intereses estratégicos de la CAF en la economía azul y sostenible, la resiliencia climática y la gobernanza ambiental.

XXXI/7: 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 Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático, la CoP del Convenio sobre la Diversidad Biológica, 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 tomadores de decisiones, aumentar la visibilidad y la participación de los científicos de la región, y aumentar la capacidad de la región para participar en las negociaciones internacionales.

Acciones de la Dirección Ejecutiva y resultados

- La Dirección Ejecutiva sigue integrando el mecanismo de coordinación regional para las Américas y el Caribe de la iniciativa “*Alerta temprana para todos*”, organizada por la OMM y la Oficina de las Naciones Unidas para la Reducción del Riesgo de Desastres (UNDRR). Esta iniciativa tiene por objeto proporcionar previsiones técnicas y estratégicas regionales, seguimiento y orientación para apoyar su aplicación en la región.
- La Dirección Ejecutiva sigue integrando el nuevo Colaboratorio sobre Datos y Ciencia para el Riesgo y la Resiliencia en el Caribe, auspiciado por la OEA, cuyo objetivo es reunir a diversas partes interesadas para abordar cuestiones críticas relacionadas con la reducción del riesgo de desastres, la resiliencia climática y el desarrollo sostenible en la región del Caribe.
- La Dirección Ejecutiva fue invitada por la Asociación Brasileira de Entidades Estatales del Ambiente (ABEMA) a participar en la “Casa del Clima y la Biodiversidad”, un espacio intersectorial para eventos paralelos sobre biodiversidad y clima durante la COP30 del CMNUCC en Belém, Brasil. Se celebraron varias reuniones de coordinación para preparar dos seminarios web coorganizados por el IAI y ABEMA. Como parte de un proceso de planificación estratégica conjunta, los seminarios web se programaron para marzo de 2026 dentro de la ruta “de Belém a Ereván”, en preparación para la COP 17 del CDB. Este ajuste tiene por objeto reforzar la continuidad y garantizar la alineación con la agenda de seguimiento posterior a la COP30, fomentando las sinergias entre las convenciones sobre biodiversidad y clima en toda América.
- La Dirección Ejecutiva participó en la Conferencia de las Naciones Unidas sobre los Océanos en junio de 2025 (véase la Decisión XXXI/6).
- La Dirección Ejecutiva, en consonancia con las Decisiones XXXI/14 y XXXII/19 y el KMGBF, presentó una contribución oficial en respuesta a la Notificación 2025-100 emitida por el CDB. La contribución incluyó información sobre el establecimiento del IPAC, la aplicación de la Política de Género y Equidad, Diversidad e Inclusión (EDI) del IAI y la Política de Diversidad, Equidad, Inclusión y Accesibilidad del Belmont Forum, el apoyo a la Declaración PICLAs (Pueblos Indígenas, Comunidades Locales y Afrodescendientes) en el SRI, así como el proceso de alcance inclusivo, el diseño conjunto y la implementación conjunta de los proyectos de las CRA del Belmont Forum. También destacó la plataforma multilingüe de presentación de fondos, disponible en inglés, español, portugués y francés. Este proceso fomenta aún más la colaboración entre el IAI, sus Partes y la Secretaría del CDB, posicionando al IAI como un socio regional que apoya a las Partes en la implementación del KMGBF, particularmente en relación con el artículo 8(j).
- La Dirección Ejecutiva está colaborando con el Sistema Universitario Centroamericano (SUCA), que forma parte del Sistema de Integración Centroamericana (SICA), a través del programa *Fortalecimiento de los sistemas inclusivos de ciencia e innovación en*

América Latina mediante una red de investigación colaborativa. Esta iniciativa, financiada por el Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo (IDRC), Canadá, tiene por objeto fomentar el intercambio científico y la colaboración en toda América Central y proporcionar soluciones viables a los retos más acuciantes de la región, incluidos los que afectan a las poblaciones vulnerables.

- La Dirección Ejecutiva participó en la 27.^a reunión del Órgano Subsidiario de Asesoramiento Científico, Técnico y Tecnológico (SBSTTA-27, del 20 al 24 de octubre de 2025), la primera reunión del Órgano Subsidiario del Artículo 8 j) y Otras Disposiciones del Convenio sobre la Diversidad Biológica Relacionadas con los Pueblos Indígenas y las Comunidades Locales (SB8J-1, del 27 al 30 de octubre de 2025), y el taller sobre las evaluaciones aprobadas por la Plataforma Intergubernamental Científico-Normativa sobre Diversidad Biológica y Servicios de los Ecosistemas (IPBES) en 2024 y las próximas evaluaciones (SA-WS-2025-01, 18 de octubre de 2025), celebrados en la ciudad de Panamá (Panamá), en el marco del CDB. Durante la SBSTTA-27, el IAI coorganizó los siguientes eventos paralelos:
 - “Integrando la restauración de la biodiversidad, el bienestar animal y una salud: de las directrices a la acción y la evaluación” (21 de octubre de 2025), junto con la Federación Mundial por los Animales (WFA), la Fundación Born Free (BFF), la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN), la Institución Smithsonian (SI), el Grupo de Especialistas en Conservación Transfronteriza (CTSG) de la UICN y el equipo de Bosques y Pastizales de la UICN.
 - “Alineación de las prioridades sectoriales hacia la coherencia de las políticas, la ciencia y la financiación para la sostenibilidad” (23 de octubre de 2025), en colaboración con el Instituto de Estudios Avanzados sobre la Sostenibilidad de la Universidad de las Naciones Unidas (UNU-IAS), la Asociación Internacional para la Iniciativa Satoyama (IPSI), el Ministerio de Ambiente de Japón (MOEJ), el Banco de Desarrollo de la Cuenca del Río de la Plata (FONPLATA), el CGIAR, la UICN, la Secretaría del CMNUCC, el PNUD, la Convención de las Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación (CNULD) y el Belmont Forum.
 - La Dirección Ejecutiva apoyó al Belmont Forum en la organización conjunta del evento paralelo “Mejorar el papel de los poseedores de conocimientos en el CDB: iniciativas pioneras de creación de capacidad en todo el mundo” (24 de octubre de 2025), en colaboración con CO-OP4CBD (Biodiversa+), el Centro Común de Investigación de la Comisión Europea, la Secretaría del CBD, el Forest Peoples Programme (FPP), el Consorcio ICCA, el Consorcio de Socios Científicos sobre Biodiversidad (CSP), el Muséum National d'Histoire Naturelle (MNHN), la Fondation pour la Recherche sur la Biodiversité (FRB) y el El Centro Mundial de Monitoreo de la Conservación del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA-WCMC).
- La Dirección Ejecutiva está trabajando para obtener la condición de observador en la CNULD. Además, se está preparando un Memorando de Entendimiento entre el IAI y la Oficina Regional de la CNULD para América Latina y el Caribe, con sede en Panamá.
 - La Oficina de la CNULD para América Latina y el Caribe también colabora con el IAI como ponente en un evento paralelo durante la SBSTTA-27 del CDB y durante

el Foro Internacional de Gestión Integral del Riesgo de Desastres, organizado por el Ministerio de Economía y Finanzas de Panamá; ambos eventos se celebraron en octubre de 2025 en la Ciudad de Panamá.

- La Oficina Regional de la CNULD solicitó al IAI que organice un panel durante la vigésima tercera sesión del Comité de Examen de la Aplicación de la Convención (CRIC 23) de la CNULD, que se celebrará en Ciudad de Panamá, Panamá, del 1 al 5 de diciembre de 2025. Además, la Oficina Regional de la CNULD también solicitó al IAI que planifique una sesión de formación sobre diplomacia científica para los delegados de la convención de América Latina y el Caribe en 2026.
- El IAI fue invitada por la Presidencia entrante de la COP30 del CMNUCC y los *Campeones de Alto Nivel sobre el Clima* a unirse al Grupo de Activación n.º 16, que se creará para cumplir el objetivo clave de la Agenda de Acción de la COP30 de “Promover sistemas de salud resilientes”. A través de la Dirección Ejecutiva del IAI, la invitación se extendió al Belmont Forum en reconocimiento a sus actuales CRA.
- La Dirección Ejecutiva solicitó la acreditación para la Zona Azul de la COP30 del CMNUCC y consiguió tres credenciales que permitirán al Instituto participar en las sesiones y eventos oficiales.
- Una fellow del programa STeP y una responsable de programa de la Dirección Ejecutiva participaron en el 10.º Foro de Jóvenes Científicos del BRICS, celebrado en Brasilia, Brasil, del 15 al 17 de septiembre de 2025.
- La Dirección Ejecutiva participó en la Conferencia Mundial sobre Clima y Salud, celebrada en Brasilia, Brasil, del 29 al 31 de julio de 2025, y organizada por el Gobierno de Brasil, la OMS y la OPS. Esta reunión contribuyó al Plan de Acción de Belém sobre Salud, en preparación de la COP30 del CMNUCC.

XXXII/18. *La Conferencia de las Partes aprueba la creación del Centro de Diplomacia Científica del IAI y su plan de trabajo para los primeros 3 años basado en las recomendaciones del Comité Asesor del Centro de Diplomacia Científica.*

Acciones de la Dirección Ejecutiva y resultados

- En colaboración con la Asociación Estadounidense para el Avance de la Ciencia (AAAS), el Centro de Diplomacia Científica del IAI está desarrollando una serie de *Conversaciones* entre ministros. Esta iniciativa se basa en la serie de entrevistas del Centro de Diplomacia Científica de la AAAS con embajadores en Washington, D.C. La segunda *Conversación*, publicada en octubre de 2025, contó con la participación del Dr. Eduardo Ortega-Barría, Secretario Nacional de SENACYT de Panamá, en una entrevista titulada “De la inversión al liderazgo: una conversación con el Dr. Eduardo Ortega-Barría, Secretario Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación de Panamá”. El secretario Ortega destacó que la reubicación del IAI y la Secretaría del Belmont Forum en Panamá posiciona al país como un centro hemisférico para las interfaces entre ciencia y política y la colaboración internacional en materia de investigación, y reconoce el liderazgo de Panamá en la diplomacia científica y su conectividad geográfica y política en todo el continente americano. La entrevista está disponible [aquí](#).
- El SDC colaboró con el representante permanente de Brasil en el Ministerio de Ciencia,

Tecnología e Innovación (MCTI) para organizar un taller sobre la introducción de la diplomacia científica, que se celebró en Brasilia, Brasil, del 5 al 7 de agosto de 2025. El evento formó a funcionarios gubernamentales de Brasil y a directores de cooperación internacional de varios países de América Latina y el Caribe en materia de diplomacia científica e innovación. El taller fue financiado por el MCTI y sirvió de foro para debatir la colaboración en materia de ciencia, tecnología e innovación entre los países de América, como preparación para la próxima COP30 del CMNUCC que se celebrará en Belém, Brasil. El taller se celebró inmediatamente después de la 7.ª Edición de la Escuela de San Pablo para la Innovación y la Diplomacia Científica, celebrada en São Paulo, Brasil, del 6 al 9 de agosto de 2025. Ambos eventos se coordinaron en estrecha colaboración, desarrollando sinergias y ofreciendo a los participantes de varias Partes del IAI la oportunidad de participar en ambas actividades. Una evaluación realizada después del taller, reflejó comentarios muy positivos por parte de los funcionarios gubernamentales, con una calificación media de 4,85 en una escala del 1 al 5 (siendo 5 la más alta). Algunos países informaron sobre acuerdos bilaterales que surgieron del taller, entre ellos los firmados entre Perú y Brasil y entre Perú y Ecuador. Otros países expresaron su interés en organizar futuros talleres de diplomacia científica en colaboración con el Centro de Diplomacia Científica del IAI en 2026. Además, se está elaborando un informe de políticas que resume las recomendaciones de los participantes para fortalecer la diplomacia científica en América Latina y el Caribe.

- El IAI y su Centro de Diplomacia Científica fueron invitados a participar como socios clave en la *Encuentro Suramericano por la Cordillera de los Andes*, en Tolima, Colombia, del 23 y 24 de octubre de 2025. En este marco, los gobiernos subnacionales andinos, en colaboración con la Iniciativa Andina de la Cordillera (AMI) y con la participación de siete países de la Cordillera, están promoviendo la creación del Grupo Ad Hoc para la Cooperación Subnacional, posicionando la Cordillera de los Andes como un laboratorio natural para la investigación colaborativa y la acción climática regional. Este Grupo se concibe como una plataforma científica, técnica y política permanente para fortalecer la gobernanza multinivel y la cooperación entre la ciencia, la política y la diplomacia en los Andes. Como primera acción estratégica, impulsará la creación del Panel Científico Andino (PCA), que elaborará el *Primer Informe sobre el Estado Actual de la Cordillera*, integrando el conocimiento científico, las perspectivas locales y la participación comunitaria. Reforzando el compromiso del IAI con la ciencia transnacional y la diplomacia científica para la sostenibilidad, el IAI desempeñará un papel central en la conceptualización del Panel y actuará como gestor de un fondo fiduciario, que funcionará como mecanismo financiero para canalizar las contribuciones de los gobiernos subnacionales, los organismos multilaterales y otros socios.
- La quinta cohorte (2025-2026) de fellows STeP prevé comenzar en noviembre de 2025 con la participación de cinco países: Argentina a través de los Consorcios Regionales de Experimentación Agrícola (CREA) y el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Estados Unidos (a través de AAAS), Brasil (FAPES/Secretaría de Planificación y Finanzas, MCTI, MRE, MDIC) y Colombia (Instituto Humboldt), Panamá (STRI, CMAR). Tras completar una fase piloto de cuatro años, el Programa de Fellows STeP se centrará ahora en áreas de interés temático identificadas por las Partes del IAI y los socios y financiadores del programa. Las áreas temáticas prioritarias para 2025-2026 son: 1) bioeconomía y biodiversidad; y 2) clima, ambiente y salud.

Otras nuevas asociaciones

- La Dirección Ejecutiva del IAI firmó recientemente acuerdos de colaboración destinados a reforzar la capacidad científica, el acceso abierto al conocimiento y la cooperación regional:
 - Un acuerdo con The Geneva Learning Foundation (TGLF) para establecer un marco de iniciativas conjuntas de desarrollo de capacidades e intercambio de conocimientos.
 - Un Memorando de Entendimiento con La Referencia, el repositorio de acceso abierto para América Latina y el Caribe, con el fin de fomentar la ciencia abierta en la región mediante la colaboración y el desarrollo de capacidades. Ambas instituciones han estado trabajando en el desarrollo de una infraestructura digital para agregar las publicaciones financiadas por el IAI al repositorio de La Referencia a través del nodo nacional de Panamá.
 - Un acuerdo con REDLABOT para fortalecer la educación sobre herramientas geoespaciales para responder a los desafíos ambientales globales en América Latina y el Caribe.
- El IAI sigue colaborando con EPIC-N para financiar cinco proyectos centrados en la adaptación basada en los ecosistemas (EbA) urbanos en América Latina. La iniciativa aplica un enfoque transdisciplinario a través de asociaciones entre universidades y comunidades para abordar los principales obstáculos a la implementación de la EbA en la región, incluidas las deficiencias en materia de financiación, gobernanza y conocimientos. Los proyectos se llevan a cabo en Argentina, Colombia, México (2) y Panamá. Este programa está financiado por el Fondo Global EbA, con el apoyo de la Iniciativa Internacional sobre el Clima (IKI) del Ministerio Federal de Medio Ambiente, Conservación de la Naturaleza, Seguridad Nuclear y Protección del Consumidor (BMUV) de Alemania, y coadministrado por la UICN y sus socios.
- La Dirección Ejecutiva participó en dos reuniones presenciales y una virtual del Foro de Financiadores, codirigido por el Belmont Forum y el Pew Charitable Trust. Más de 40 financiadores de fundaciones, empresas, gobiernos nacionales e inversores se han reunido para fomentar la colaboración intersectorial, desarrollar alianzas estratégicas de financiación, coordinar la innovación institucional, armonizar las estrategias y prácticas de financiación para lograr un mayor impacto y estimular la acción sobre las brechas de financiación y las oportunidades de investigación.
- El IAI se está asociando con el Belmont Forum para establecer la Fundación Belmont Forum (BFF), una rama del Belmont Forum y el IAI, dedicada a la recaudación de fondos. La BFF obtuvo la condición 501(c)(3) como organización sin ánimo de lucro en los Estados Unidos.
- La Dirección Ejecutiva comenzó a desarrollar una asociación con FONPLATA, el Banco de Desarrollo de la Cuenca del Río de la Plata que sirve a Argentina, Bolivia, Brasil, Paraguay y Uruguay.
 - La Dirección Ejecutiva del IAI invitó a FONPLATA a participar como ponente en el evento paralelo organizado en el marco del CDB durante la vigésima séptima reunión del Órgano Subsidiario de Asesoramiento Científico, Técnico y Tecnológico (SBSTTA-27), celebrada en Ciudad de Panamá, Panamá (véase la

Decisión XXXI/7). Para ello, el IAI designó a un representante de FONPLATA como parte de su delegación.

- La Dirección Ejecutiva del IAI fue invitada por FONPLATA a participar como ponente en su evento paralelo durante la reunión previa a la COP sobre agua y saneamiento, coorganizada con ABEMA. El evento, titulado “Pre-COP sobre Saneamiento: Adaptación y Mitigación en el Sector del Agua y el Tratamiento de Aguas Residuales”, se celebró en Brasilia, Brasil, del 14 de octubre de 2025, y se centró en las estrategias de adaptación y mitigación en los sectores del agua y el tratamiento de aguas residuales.
- El IAI y FONPLATA han redactado un acuerdo de colaboración que actualmente se encuentra en proceso de revisión.

Comunicaciones, sitio web y campus virtual

- La Dirección Ejecutiva continúa promoviendo a través de seminarios web, talleres y redes sociales dos nuevos cursos autogestionados, gratuitos y con certificado, acompañados de libros de estudios de casos, en mayo de 2025:
 - Diplomacia científica y cambio ambiental global en las Américas (en español, portugués e inglés). El curso cuenta con 374 participantes inscritos en curso.
 - Avances en la investigación de TD sobre el cambio ambiental global en América Latina y el Caribe (en español e inglés). El curso cuenta con 454 participantes inscritos y 123 que lo han completado.
- En agosto de 2025, la Dirección Ejecutiva, en colaboración con la Administración Nacional de Aeronáutica y el Espacio (NASA), National Geographic y la Universidad de Stanford, puso en marcha la fase piloto de un curso virtual gratuito de cinco semanas de duración, a ritmo propio y con certificación, sobre teledetección y sistemas de información geográfica. Está dirigido a estudiantes e investigadores de América Latina y el Caribe interesados en el uso de datos satelitales para monitorear los cambios ambientales en la región. El curso refuerza las habilidades técnicas en el procesamiento e interpretación de imágenes satelitales para detectar cambios en los ecosistemas, el clima y dimensiones humanas como la salud. Mediante el uso de herramientas de acceso abierto como Google Earth Engine, los participantes aprenderán a generar productos relevantes para la planificación del uso del suelo, incluida la identificación de zonas vulnerables. Combinando el aprendizaje técnico con estudios de casos regionales, el curso aborda cuestiones como la deforestación, los fenómenos extremos, la calidad del aire y la cobertura del suelo, con el objetivo de promover el uso de datos geoespaciales en la ciencia, las políticas y el desarrollo sostenible. Consta de cinco módulos que se imparten a través de tutoriales en vídeo, lecturas, ejercicios y preguntas de reflexión. El contenido fue desarrollado por Liza Goldberg, investigadora de la NASA Goddard y líder mundial en iniciativas que integran la ciencia satelital, la educación y la acción climática. Se prevé que el curso se abra al público en el último trimestre de 2025.
- El contenido del curso sobre “*Cómo fortalecer las medidas de adaptación en salud para enfrentar el desafío del cambio climático en las Américas*”, descrito anteriormente en este informe bajo la Decisión XXXI/5, se subirá al campus virtual del IAI en español, inglés, francés y portugués, una vez concluida la sesión en línea en noviembre de 2025.

- La Dirección Ejecutiva está planificando un nuevo seminario web sobre *Modelización y predicción de El Niño Oscilación Sur (ENOS)* en colaboración con la Oficina Regional de la OMM para las Américas y la Universidad de Colorado en Boulder.
- La estrategia de redes sociales y mailing se adaptó a las nuevas tendencias de participación, alcanzando 5.466 cuentas de correo electrónico activas y más de 18.000 seguidores en LinkedIn, Facebook, X e Instagram en el período comprendido entre el 1 de junio y el 31 de agosto de 2025.
- La Dirección Ejecutiva lanzará el nuevo sitio web del IAI a principios de noviembre de 2025. El nuevo sitio web contará con cuatro bases de datos consultables: 1) Expertos temáticos disponibles para consulta; 2) Fellows STeP (antiguos y actuales); 3) Publicaciones científicas financiadas por el IAI; 4) Centro de Conocimiento sobre diplomacia científica.
- La Dirección Ejecutiva lanzará el curso virtual titulado “Un enfoque transdisciplinario del futuro de los océanos”, desarrollado en colaboración con el Centro de Investigación sobre el Clima y la Resiliencia (CR2) y el Belmont Forum. El curso se impartirá en el Campus Virtual del IAI y se ajusta a la Decisión XXXI/6, que apoya la implementación del programa de investigación y formación del IAI sobre océanos, islas y sistemas costeros en el marco del Decenio de las Naciones Unidas de la Ciencias Oceánicas para el Desarrollo Sostenible.

Potenciales nuevas Partes del IAI

- La Dirección Ejecutiva apoyó a El Salvador a lo largo del proceso de adhesión al Acuerdo del IAI, mediante reuniones virtuales y presenciales. La Dirección Ejecutiva inició su colaboración en materia de diplomacia científica con el Consejo Nacional de Ciencia y tecnología (CONACYT) de El Salvador a finales de 2023, lo que resultó fundamental para promover la adhesión del país al IAI. En mayo de 2025, la Viceministra de Educación, Ciencia y Tecnología presentó la solicitud de adhesión al Ministerio de Relaciones Exteriores (MRREE). El Ministro remitió el proceso a la Casa Presidencial, donde actualmente se encuentra en proceso de revisión. Desde allí, se remitirá a la Asamblea Legislativa y, si se aprueba, el MRREE depositará el documento ante la OEA, para concluir el proceso de adhesión.

Conclusión

6. El presente informe no pretende presentar un resumen completo de las actividades organizadas por la Dirección Ejecutiva del IAI. Las actualizaciones sobre las actividades omitidas en este informe se proporcionarán a las Partes de forma continua durante el período entre sesiones 2025-2026 y la 34.^a reunión de la Conferencia de las Partes.

Recomendación

7. Se invita al Consejo Ejecutivo a tomar nota del presente informe.