

**CONFERENCIA DE LAS PARTES DEL  
INSTITUTO INTERAMERICANO PARA  
LA INVESTIGACIÓN DEL CAMBIO GLOBAL**  
Trigésima tercera reunión  
Asunción, Paraguay  
29-30 de mayo de 2025  
Item 9b

**Artículo XI del Acuerdo para la Creación del  
Instituto Interamericano para la Investigación del Cambio Global:  
Asociados del Instituto**

**Unión Geofísica Americana (AGU)**

1. Este documento fue elaborado por el representante permanente de los Estados Unidos ante el IAI.

Antecedentes

2. El párrafo 1 del artículo XI del *Acuerdo para la Creación del Instituto Interamericano para la Investigación del Cambio Global* establece lo siguiente:

*La Conferencia de las Partes podrá invitar a asociarse al Instituto a Estados externos a la región y a organismos intergubernamentales regionales o internacionales, así como a las industrias y otras organizaciones no gubernamentales y privadas interesadas en apoyar la Agenda Científica y las actividades programáticas del Instituto.*

3. En el momento de redactar el presente documento, la Conferencia de las Partes ha invitado a doce organizaciones a asociarse al IAI. Estas organizaciones son las siguientes:
  - Alexander von Humboldt Research Institute of Biological Resources
  - Asociación Americana para el Avance de la Ciencia (AAAS)
  - Centro de Cambio Global (CICAG)
  - Centro de Ciencia del Clima y la Resiliencia (CR2)
  - Centro para la Información Científica Internacional sobre la Tierra (CIESIN)
  - Fundación Amparo Pesquisa Innovación del Estado de Santa Catarina
  - Fundación de Investigación de São Paulo (FAPESP)

- Future Earth
- Mitacs Canadá
- Rede Clima
- Universidad de las Indias Occidentales (UWI)
- Centro de Agua para los Trópicos Húmedos de América Latina (CATHALAC)

4. De conformidad con el artículo XI del *Acuerdo*, los asociados podrán participar como observadores en las reuniones de la Conferencia de las Partes y nombrar colectivamente a un miembro del Comité Asesor Científico, mediante el procedimiento que acuerden entre ellos.

### **Unión Geofísica Americana (AGU)**

5. A la luz de lo anterior y de las razones seleccionadas a continuación, los Estados Unidos invita a las Partes a considerar la posibilidad de invitar a la Unión Geofísica Americana (AGU) a convertirse en asociado del IAI.

### **Acerca de la AGU**

Durante más de cien años, la AGU ha prestado con orgullo sus servicios a la comunidad científica dedicada al estudio de la Tierra y el espacio, en representación de más de 500.000 científicos y simpatizantes de más de 200 países y regiones, incluidos los 19 Partes del IAI. La AGU es el mayor centro mundial de investigación dedicada a las ciencias de la Tierra, sus repercusiones y soluciones. La comunidad de la AGU trabaja en el ámbito académico, la industria, el sector sin ánimo de lucro y el gobierno, y muchos de sus miembros representan los vastos campos transdisciplinarios de la hidrología, la oceanografía y la climatología.

Las 24 revistas académicas y revisadas por pares de la AGU publican los últimos descubrimientos y soluciones científicas y son ampliamente citadas en todas las evaluaciones del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático y otros informes gubernamentales. La reunión anual de la AGU es el mayor encuentro mundial de científicos de la Tierra y el espacio, con una asistencia habitual de más de 25.000 personas de más de 110 países.

### **Compromiso con las alianzas globales**

La AGU se nutre de profundas alianzas globales que garantizan el intercambio y el fortalecimiento de la ciencia. La AGU busca ampliar el descubrimiento y la ciencia de las soluciones con socios clave en todo el mundo, incluidos los de los Estados miembros de la IAI. La AGU ha apoyado numerosas reuniones sobre políticas globales y conferencias regionales relacionadas con las prioridades científicas de la IAI.

Más allá de la ciencia del descubrimiento y las soluciones, la AGU se compromete a formar a la próxima generación de investigadores, responsables políticos y comunidades que puedan abordar los retos medioambientales mundiales a través de oportunidades de desarrollo profesional, como programas para estudiantes, formación en liderazgo, becas y programas de cohortes. Estos esfuerzos tienen como objetivo crear una comunidad internacional capaz de resolver algunos de los mayores retos del mundo.

### **Liderazgo en ciencia abierta**

La AGU se enorgullece de ser líder en ciencia abierta, reconociendo que la ciencia abierta debe ser un esfuerzo global que aumente la participación en la ciencia y proporcione acceso al conocimiento científico a las personas y comunidades de todo el mundo. La ciencia abierta

tiene como objetivo permitir el intercambio y la conservación de datos, resultados y software de una manera ética, lo más abierta y transparente posible. Estas prácticas aceleran los descubrimientos científicos y optimizan los beneficios de la ciencia para todos, especialmente para las comunidades que históricamente han carecido de una participación y un acceso equitativos. La AGU promueve esta iniciativa a través de publicaciones, reuniones, liderazgo en materia de datos, ciencia comunitaria, participación en políticas y desarrollo profesional.

La AGU ha elaborado una serie de principios que establecen que los datos científicos abiertos deben ser localizables, accesibles, interoperables y reutilizables (FAIR, por sus siglas en inglés). El liderazgo y la experiencia de la AGU en la promoción y defensa de la ciencia abierta constituirían una valiosa contribución a las actividades científicas, los programas de desarrollo de capacidades y las actividades del Centro de Diplomacia Científica del IAI.

### **Compromiso con la diversidad, la equidad y la inclusión**

El enfoque de la AGU en la diversidad, la equidad y la inclusión es inherente a todos sus programas y políticas. La AGU ha publicado recientemente los Principios del Marco Ético para la Investigación sobre la Intervención Climática, que serían una valiosa contribución a los programas de formación del IAI y a las actividades del Centro de Diplomacia Científica.

### **Colaboración con los programas y los países miembros del IAI.**

La directora ejecutiva del IAI, Anna Stewart Ibarra, formó parte del grupo que redactó la declaración de posición de la AGU sobre el cambio climático en 2024, y miembros del Consejo Asesor Científico del IAI contribuyeron a algunas de las declaraciones o marcos de la AGU relacionados con la intervención climática.

La AGU se ha asociado con el IAI a través del Foro Belmont sobre datos abiertos, lo que ha contribuido directamente a la nueva política del IAI sobre el acceso abierto a los datos y las publicaciones.

Investigadores de varias Partes del IAI forman parte actualmente de comités de la AGU, como el Comité de Compromiso Global, mientras que otros forman parte de diversos consejos asesores, entre ellos el Marco Ético para la Intervención Climática.

### **Recomendación**

6. Estados Unidos invita a la Conferencia de las Partes a considerar que la Unión Geofísica Americana (AGU) cumple con los requisitos establecidos en el artículo XI del *Acuerdo* para convertirse en una organización asociada del IAI.
7. Se invita a la Conferencia de las Partes a considerar la adopción de las decisiones provisionales que figuran en el anexo del presente documento.

Anexo

## **Decisiones provisionales de la Conferencia de las Partes**

### **Invitación a la Unión Geofísica Americana (AGU) para ser asociada del Instituto**

*Dirigida a las Partes*

XXXIII/xx. Se alienta a la Conferencia de las Partes a invitar a la Unión Geofísica Americana (AGU) a asociarse al IAI.

*Dirigida a la Dirección Ejecutiva*

XXXIII/xx 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.