



ORIGINAL: INGLÉS

5 de junio de 2018

**CONFERENCIA DE LAS PARTES DEL  
INSTITUTO INTERAMERICANO PARA LA  
INVESTIGACIÓN DEL CAMBIO GLOBAL  
Vigésima sexta reunión  
Antigua, Guatemala, 20-21 de junio de 2018  
Tema de agenda: 12c**

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

1. El presente documento ha sido redactado por Estados Unidos de América.

Antecedentes

2. El Artículo XI, párrafo 1, del *Acuerdo para la Creación del Instituto Interamericano para la Investigación del Cambio Global* establece:

*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. Al momento de redactar el presente documento, la Conferencia de las Partes había invitado a tres organizaciones a asociarse al IAI. Dichas organizaciones son:
  - a. Center for International Earth Science Information Network [Centro para la Red Internacional de Información de Ciencias de la Tierra] (CIESIN);
  - b. Centro del Agua del Trópico Húmedo para América Latina y el Caribe (CATHALAC); and
  - c. Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo [Fundación de Apoyo a la Investigación del Estado de São Paulo] (FAPESP)

4. El 7 de septiembre de 2017 se suscribió un Memorando de Entendimiento entre Tierra Futura y la Dirección Ejecutiva del IAI con vistas a *promover la cooperación entre la Dirección Ejecutiva del IAI y Tierra Futura, aprovechando la complementariedad entre las partes pertinentes del mandato del IAI, a saber proporcionar un mayor aporte científico a los procesos políticos y ejecutar y desarrollar capacidades en investigación transdisciplinaria en las Américas en apoyo de los procesos políticos nacionales y regionales y la ejecución de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible*<sup>1</sup>.
5. El Director del nodo de Tierra Futura en Colorado, a título personal, es miembro del Comité Asesor Científico del IAI (SAC). El SAC es el principal órgano científico asesor del Instituto y tiene la función de hacer recomendaciones a la Conferencia de las Partes respecto de la Agenda Científica del IAI, los planes de largo plazo y el programa anual.

## Tierra Futura

6. Tierra Futura es una organización no gubernamental de redes internacionales con una secretaría distribuida en nodos, centros y oficinas en Canadá, Chipre, Egipto, France, India, Japón, Sudáfrica, Suecia y Estados Unidos. La misión de Tierra Futura es acelerar las transformaciones hacia la sustentabilidad mundial a través de la investigación y la innovación.
7. Tierra Futura facilita y amplifica las investigaciones a través de sus 20 Proyectos Globales de Investigación, muchos de los cuales están profundamente arraigados en las Américas, su programa PEGASuS de subsidios para investigación y síntesis, que ya ha provisto financiamiento a varios proyectos sobre biodiversidad con sede en las Américas y su trabajo con el Foro Belmont en las acciones de investigación cooperativa.
8. Además, Tierra Futura trabaja en pos de la incorporación de la ciencia de la sostenibilidad en los procesos políticos a través de diversos foros, incluyendo entre otros, acuerdos multilaterales sobre el medio ambiente tales como la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático y el Convenio sobre Diversidad Biológica y mecanismos de evaluación tales como la Plataforma Intergubernamental Científico-Normativa sobre Diversidad Biológica y Servicios de los Ecosistemas y el Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático y los ODS. El trabajo se realiza a la luz de los marcos ambientales internacionales, en particular, la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, sus 17 Objetivos de Desarrollo y 169 metas.
9. De interés para las redes científicas creadas por el IAI, Tierra Futura reúne y moviliza redes a través de sus Redes de Conocimiento para la Acción enfocadas en retos globales importantes, sus redes de profesionales con pocos años de carrera, conferencias, programas académicos y la Red Abierta, que cuenta con más de 3000 participantes de las Américas.
10. Tierra Futura convierte el conocimiento en acción, mediante proyectos y productos tales como el Balance Global del Carbono, los *10 datos científicos que debe saber sobre el*

---

<sup>1</sup> Véase: Memorando de entendimiento entre Tierra Futura Internacional y el Instituto Interamericano para la Investigación del Cambio Global (en inglés) [http://www.iai.int/wp-content/uploads/MoU\\_IAI-FutureEarth\\_final\\_without\\_signatures.pdf](http://www.iai.int/wp-content/uploads/MoU_IAI-FutureEarth_final_without_signatures.pdf)

*cambio climático* y publicaciones como *Anthropocene Magazine*<sup>2</sup>, sindicada por *El País*, el periódico digital en español más leído del mundo.

11. Tierra Futura genera y apoya una variedad amplia y creciente de programas de desarrollo de capacidades dirigidos a profesionales en etapas iniciales de sus carreras, incluyendo programas de grado y posgrado, tales como los programas *Global Sustainability Scholars* y de becas. La generación de nuevos programas de becas y de oportunidades de subvenciones para viajes para profesionales y académicos del cambio global constituye una parte clave de la estrategia de Tierra Futura de brindar apoyo a la próxima generación de líderes para la sustentabilidad.
12. A semejanza del IAI, Tierra Futura trabaja con socios y redes regionales de las Américas y el mundo, incluyendo, entre otros, al IAI, la Academia Mundial de Jóvenes, START, el Programa Leopold de Liderazgo, con el objetivo de intercambiar y promover buenas prácticas de codiseño de la investigación transdisciplinaria y del desarrollo curricular.
13. Tierra Futura participa junto con la Dirección Ejecutiva del IAI en el Foro Belmont. Cada año, Tierra Futura realiza una evaluación mundial de las necesidades críticas en la investigación transdisciplinaria de un tema global clave y lo presenta a consideración del Foro Belmont. Este proceso ha conducido al la creación del actual Programa de Investigación Cooperativa sobre Alimentación, Agua y Energía en Sistemas Urbanos (SUGI /NEXUS) y al desarrollo de dos Acciones de Investigación Cooperativa conjuntas de Tierra Futura / Foro Belmont. La primera estará dedicada a la Sustentabilidad de los Océanos, y la segunda, que está siendo desarrollada con la participación del IAI, será sobre Clima, Medio Ambiente y Salud Humana. Tierra Futura prevé trabajar estrechamente con el IAI en futuros procesos de análisis vinculados con el Foro Belmont con el objetivo de evaluar las necesidades en investigación en las Américas, y combinar esas necesidades con las emergentes en otras partes del mundo.
14. Tierra Futura y el IAI están trabajando activamente en la vinculación de la ciencia con los procesos políticos, y algunas actividades conjuntas estuvieron vinculadas con Hábitat III, reuniones de la Conferencia de las Partes de la CMNUCC, la Conferencia Ciudades IPCC, así como en apoyo de la IPBES. Además, Tierra Futura y el IAI están relacionadas de forma significativa a través de los miembros de sus respectivas estructuras de asesoramiento y gobierno (el SAC y el Comité Asesor en Ciencia y Políticas del IAI y el Comité Asesor y Consejo Directivo de Tierra Futura).
15. Tierra Futura está desarrollando una serie de estructuras regionales y nacionales, con centros y oficinas en Japón, India, Chipre, Egipto y Sudáfrica, y estructuras nacionales en más de 20 países. Actualmente, el IAI es un aliado estratégico de Tierra Futura, ya que constituye un nexo clave con las necesidades en investigación e innovación en la sostenibilidad a través de las Américas.
16. En vista de lo expuesto, Estados Unidos considera que Tierra Futura cumple con los requisitos del Artículo XI del Acuerdo para asociarse al IAI. Como Asociada del IAI, Tierra Futura proporcionaría un marco más formal dentro del cual podrían identificarse e

---

<sup>2</sup> Para mayor información sobre *Anthropocene magazine*, vea: <http://www.anthropocenemagazine.org/>

implementarse áreas específicas de cooperación, en particular proyectos científicos en las Américas.

#### Recomendación

17. Estados Unidos invita a la Conferencia de las Partes a juzgar que Tierra Futura cumple con los requisitos establecidos en el Artículo XI del *Acuerdo* para asociarse al Instituto.
18. Estados Unidos además, considera que, una vez admitida como Asociada del Instituto, Tierra Futura fortalecería la cooperación internacional entre ambas organizaciones.
19. Se invita a la Conferencia de las Partes a considerar la adopción de las decisiones provisionales incluidas en el Anexo al presente documento.

Anexo

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

### **Invitación a asociarse al Instituto**

#### ***Dirigida a las Partes***

XXVI/xx. Se alienta a la Conferencia de las Partes a invitar a Tierra Futura a asociarse al Instituto.

#### ***Dirigida a la Dirección Ejecutiva del IAI***

XXVI/xx. Se dispone que, en nombre de la Conferencia de las Partes, la Dirección Ejecutiva redacte una invitación a asociarse al Instituto dirigida a Tierra Futura y prepare un Acuerdo de Asociación a tal fin.