

## Notas de la exposición

Mi nombre es Marcos Regis da Silva y soy el Director Ejecutivo del Instituto Interamericano para la Investigación del Cambio Global, más comúnmente, el IAI. Me gustaría darles la bienvenida al *Programa de Pequeños Subsidios del IAI (SGP): el papel de los servicios ecosistémicos en la adaptación al cambio global para el bienestar humano*. Se trata de una iniciativa excepcionalmente importante y me gustaría agradecer a la Fundación Nacional para la Ciencia de Estados Unidos, cuyo generoso apoyo al IAI ha hecho posibles iniciativas como esta.

El IAI se ubica en la intersección entre la ciencia y la política. Tiene el mandato de patrocinar proyectos científicos transdisciplinarios y multinacionales sobre el cambio global y transformar sus datos, información y resultados en productos que puedan ser utilizados por los encargados de formular políticas. Esta es la razón por la que el IAI invierte tanto en programas que financian una ciencia innovadora. En palabras simples, las ciencias físicas, naturales y sociales son la columna vertebral del IAI.

En este contexto, podemos entender al IAI como una organización intergubernamental regional con base científica que provee resultados científicos objetivos, desinteresados y libres de agenda, obtenidos en proyectos que estudian los desafíos del cambio global. Sencillamente, el IAI refleja la voluntad de sus Partes.

Su mandato, similar al de otras organizaciones o convenciones internacionales/regionales, proviene de los países que han ratificado el *Acuerdo para la creación del IAI*. El Instituto responde, atiende y sigue las directivas de sus Partes. Y los países son soberanos. Ellos, a través de sus electores, toman las decisiones. Las secretarías, como la Dirección Ejecutiva del IAI, tienen la tarea de asistirlos en la ejecución de esas decisiones.

Las decisiones sobre problemas que surgen en contextos regionales o internacionales son complicadas. Piensen, por ejemplo, en la complejidad de un problema entre dos países tan sencillo como la contaminación transfronteriza. Piensen en la falta de mecanismos de aplicación en los niveles regional y mundial. Además, las soluciones técnicas tienen una inserción extremadamente baja en los ámbitos dinámicos, y a menudo inestables, donde reside la formulación de políticas.

Es decir, el ambiente de la formulación de políticas es “desordenado” y difiere en gran medida del ambiente de las hipótesis lógicas, la evaluación por pares y la evaluación de la investigación científica. En la formulación de políticas, la evidencia científica no es más que un elemento de entre muchos otros que compiten entre sí y que muchas veces cuentan con mejor financiamiento.

Para sumar más a la complejidad del ecosistema ciencia para políticas, los retos sociales y políticos que mayor aporte de la ciencia requieren, suelen ser los que involucran la ciencia más compleja, más transdisciplinaria y más carente de respuestas claras. ¿Es el cambio climático el responsable de la oleada de sequías que están ocurriendo en muchas regiones de América del Sur y Estados Unidos? Bueno, es complicado...

Entonces, ¿cómo funciona una organización intergubernamental regional en este ecosistema de ciencia para las políticas y cuál es el rol de programas como el SGP?

En primer lugar, el Acuerdo del IAI ofrece numerosos mecanismos para promover la investigación científica, desarrollar y mantener redes de instituciones científicas y centros de investigación e incluir a

diversos actores en el diseño de la investigación transdisciplinaria. El Acuerdo contempla la creación de un Comité Asesor Científico como principal órgano asesor en ciencia del Instituto. También llama a la generación de una red continental de centros de investigación del Instituto y a la designación de instituciones de investigación afiliadas. Todos estos mecanismos están dirigidos a apoyar la investigación científica y refuerzan las acciones por conocer mejor los cambios globales que amenazan nuestro sustento y nuestras comunidades. Los invito a leer cuidadosamente el texto del Acuerdo mediante el que se creó el IAI y reflexionar acerca de cuán modernos y avanzados son sus objetivos.

Los mecanismos disponibles a través del Acuerdo le han otorgado al IAI la capacidad de alimentar una red excepcional de científicos de todo el continente americano, de la que algunos de ustedes ya son parte, o podrán pronto ser bienvenidos como miembros. Dichas redes proveen el marco científico que la región necesita para enfrentar de forma cooperativa y transnacional los retos vinculados con el cambio global. También proporcionan información para la toma de decisiones y la formulación de políticas en niveles subnacionales diversos, llegando también a los niveles nacional y regional. El desafío, no obstante, es cómo vincular este reservorio excepcional de conocimientos científicos con los procesos políticos nacionales, regionales e internacionales.

En segundo lugar, los foros internacionales, y la Conferencia de las Partes del IAI es un actor en los foros internacionales, proporciona a los Países Miembros los mecanismos para observar los problemas desde un punto de vista regional o internacional. Esa visión más amplia es importante cuando las soluciones de un problema regional o mundial requieren acciones que exceden las disponibles por medio de consideraciones nacionales. Por ejemplo, al desarrollar los proyectos financiados por el IAI, se buscará alinear la investigación científica con los marcos adoptados por los países en cuanto a los Objetivos de Desarrollo Sostenible y el Acuerdo de París. O, a la inversa, a través de estos marcos, el IAI puede aportar la información que se necesita para el desarrollo de actividades nacionales vinculadas con el desarrollo sostenible y la capacidad de adaptación en el contexto regional a global.

En tercer lugar, el IAI trabaja y colabora con otros mecanismos supranacionales como el IPCC, IPBES, acuerdos ambientales multilaterales así como programas y organizaciones ambientales para compartir los resultados de sus actividades científicas y contribuir a las decisiones que se filtran al nivel nacional.

Espero que estas breves palabras sirvan para pensar en los próximos días, sabiendo más acerca del importante papel que tendrán ustedes en nuestro trabajo. Tenemos el privilegio, en este taller, de contar con un caudal de conocimientos y el potencial de hallar soluciones originales a problemas supuestamente insolubles.

Muchas gracias por la oportunidad de participar en este evento. Espero con gran interés al desarrollo y realización de proyectos innovadores sobre el cambio global.

-----