



# Ciencia en Práctica

*Instituto Interamericano para la  
Investigación del Cambio Global*

*Tegucigalpa, Honduras*

*15 de junio de 2018*

# Introducción

- Identificando prioridades del vínculo ciencia-sociedad-política
- La vision de una organización regional tradicional vs. nuevos modelos para traducir la ciencia a la política
- ¿Por qué el IAI es importante para Honduras?

# Las Américas y prioridades en común

- Las prioridades se **definen a nivel nacional/regional/internacional** por marcos de gobernanza:
    - Los Objetivos de Desarrollo Sostenible
    - El Plan Estratégico para la Biodiversidad Biológica
    - El Acuerdo de París
- Honduras apoya** estos marcos

# Las Américas y prioridades en común

**El modelo tradicional de ciencia para la política** a nivel regional, sigue un camino bien definido:

- Los **países identifican un problema** donde las soluciones requieren colaboración regional/internacional
- Los **órganos científicos** sobre acuerdos ambientales multilaterales **hacen recomendaciones**
- Las recomendaciones van a la Conferencia de las Partes y son convertidas en políticas

# Las Américas y prioridades en común

## Gobernanza fragmentada:

Los líderes mundiales han firmado la sorprendente cantidad de al menos 500 acuerdos internacionalmente reconocidos en los últimos 50 años, incluyendo 61 acuerdos relacionados a la atmósfera, 155 a la diversidad biológica, 179 a químicos, sustancias peligrosas, y desechos, 46 a la tierra, y 196 convenciones que están ampliamente relacionados al agua.

# Oportunidades y desafíos clave

- Dentro de esta gobernanza ambiental fragmentada, las Américas han sido inigualablemente efectivas en dar a conocer sus prioridades
- GRULAC, por ejemplo, es uno de los bloques de negociación más efectivos en varios AMUMAs.
- Tal **homogeneidad en acción**, proporciona muchísimas oportunidades

# Oportunidades y desafíos clave

El IAI es el resultado de **países americanos** que decidieron **establecer mecanismos de colaboración** para proporcionar a sus formuladores de políticas, la mejor información disponible para una **toma de decisiones mejor informada**

Esto refleja, de muchas formas, un exitoso marco de colaboración regional fundado en las Américas en que **Honduras podría beneficiarse**

# Oportunidades y desafíos clave

Desde una perspectiva de **organización regional**, se identifican oportunidades y desafíos clave, a través de:

- El establecimiento de asociaciones— reconociendo que ninguna organización puede lograrlo por si sola;
- Usando las asociaciones para establecer redes autosustentables de colegas autosustentables
- Apoyando la ciencia abierta y datos abiertos

# Estrategias para abordar desafíos e identificar oportunidades

El IAI funciona en este ecosistema, **trabajando con sus Partes** para entender las **prioridades nacionales** (por ejemplo: **energía, biodiversidad y adaptación y mitigación al cambio climático**) **definidas** por marcos regionales /internacionales

Este entendimiento provee el contexto para la ciencia y actividades, incluyendo **desarrollo de capacidades a nivel nacional y regional**

# Estrategias para abordar desafíos e identificar oportunidades

Dentro de este contexto, el Programa de Redes de Investigación Cooperativa (CRN ahora en su 3era edición) es una clara manifestación del deseo de los países americanos de apoyar un abordaje mutuamente beneficioso para la ciencia y el **uso de resultados de la ciencia para una formulación de políticas más efectiva**

# Estrategias para abordar desafíos e identificar oportunidades

El CRN3 financia dos tipos de proyectos:

10 proyectos de cinco años de duración, con financiamiento de entre USD 700,000 a USD 1,000,000 cada uno, resultantes de un llamado inicial y una segunda ronda enfocada a Servicios Ecosistémicos.

7 proyectos más pequeños, con financiamiento de entre USD 98,000 a 200,000 cada uno y hasta 3 años de duración.

# Estrategias para abordar desafíos e identificar oportunidades

El impacto y éxito de los pasados proyectos de CRN, no debería ser subestimado

Además, dio lugar al desarrollo de una inigualable red de científicos a través de las Américas

Y ha establecido numerosas actividades de desarrollo de capacidades, enfocadas en investigación transdisciplinaria y diálogos de ciencia a la política.

# Estrategias para abordar desafíos e identificar oportunidades

Nada de esto hubiese sido posible sin:

- **Financiamiento** para proyectos científicos
- Un abordaje colaborativo, multinacional para identificar e investigar **temas anclados en necesidades nacionales** y articulados internacionalmente
- Involucramiento de las Partes a través de sus **comunidades científicas**
- Investigación interdisciplinaria y transdisciplinaria

# Conclusiones

El IAI ofrece una oportunidad única para apoyar **proyectos colaborativos, multinacionales y efectivos**

Cuenta con una **red de científicos** bien establecida

Las Américas, como region, es inigualablemente efectiva en la **articulación de sus necesidades** y en el involucramiento de sus científicos, responsables del diseño de políticas y tomadores de decisiones en foros internacionales

# Conclusiones

En suma, las Américas tienen la voluntad, la experiencia y el deseo de:

*superar desafíos y construir oportunidades de **colaboración multinacional**, y*

*Fortalecer los vínculos para que los marcos globales consigan financiamiento externo para **atender las prioridades nacionales y regionales de las Américas***



Gracias

Marcos Regis da Silva y  
el equipo del IAI