

ANEXO PRELIMINAR: Documento de discusión para el desarrollo de un plan de trabajo para la comisión del IAI sobre ciencia abierta

La Ciencia Abierta es un tema en el que muchos países miembros están interesados y les gustaría que se discuta y profundice en el IAI.

Las tablas a continuación identifican un rango de potenciales actividades que pueden ayudar a construir los elementos fundacionales que permitan que los productos científicos del IAI sean más abiertos, transparentes y accesibles a todos. Estas actividades reflejan las ideas surgidas en la CoP23 y están estructuradas en cuatro áreas clave:

1. Ciencia Abierta
2. Datos Abiertos
3. Acceso Abierto
4. Cooperación

Cada actividad incluye un número de preguntas de discusión a ser consideradas por la Comisión para ayudar a desarrollar un plan.

En el desarrollo de un plan de trabajo sobre el tema de Ciencia Abierta, la Comisión necesitará considerar algunos temas surgidos durante la CoP23 en términos de los costos potenciales de implementar actividades dentro del IAI y los países miembros, así como el compromiso de la Dirección Ejecutiva en este trabajo.

Como tal, una tarea importante de esta Comisión será priorizar todo trabajo en ciencia abierta y delinear un plan práctico que pueda ser alcanzado por el IAI y sus países miembros.

Ciencia Abierta

Posibles productos	Preguntas de discusión	Nivel de Prioridad? (alta/media/baja)
<p>Ponerse de acuerdo en lo que respecta a definiciones de ciencia abierta</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Necesitamos definiciones específicas o este tema puede ser cubierto en el desarrollo de una visión, una política o lineamientos? • ¿Si se desarrollan definiciones, qué términos se deben considerar (ciencia abierta, datos abiertos, acceso abierto etc...)? 	
<p>Describir el estado de la ciencia abierta en los miembros de la CoP</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Deberíamos alentar que la información se comparta informalmente en prácticas abiertas o debería haber un proceso formal (ej. un pedido de monitoreo ambiental utilizando un esquema preacordado)? 	
<p>Desarrollar una visión, política o lineamientos sobre ciencia abierta aplicables al IAI</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Qué sería más adecuado para el IAI: una visión? Una política? lineamientos? • ¿Necesita capturar otros aspectos, como datos y acceso abiertos? • ¿Cuáles serían buenos modelos para una visión, política o lineamientos? 	

	<p><i>Nota: La Red Asia Pacífico para la Investigación del Cambio Global puede servir de guía.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • ¿Cuáles son las consideraciones clave ya que la Dirección Ejecutiva del IAI no tiene mecanismos regulatorios más allá del fin del financiamiento de los proyectos ? 	
--	--	--

Datos abiertos

Posibles productos	Preguntas de discusión	Nivel de Prioridad? (alta/media/baja)
Desarrollar o evaluar los estándares de recolección de metadatos para los datos de la ciencia del cambio global	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Los proyectos del IAI ya están siguiendo ciertos estándares de recolección de datos vía la NSF u otros procesos? • ¿Qué estándares están en uso en diversos países? 	
Determinar un lugar sostenible para el catálogo/inventario de datos (no el archivo de datos)	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Qué opciones hay para postear un catálogo o un inventario de datos? • ¿La NSF ya tiene mecanismos que podrían facilitar esto? 	
Explorar potenciales plataformas abiertas puede ayudar a archivar los datos relevantes para los programas de investigación del IAI.	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Qué existe a nivel internacional, regional y dentro de los países miembros del IAI? • ¿Cuáles son los desafíos vinculados a subir datos a estas plataformas? 	

	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Qué plataforma es la más adecuada para cada tipo de datos del IAI? 	
Identificar buenas prácticas en el ciclo de vida de los datos desde planificación, recolección, etc....	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Qué buenas prácticas existen en los países miembros del IAI o en otras organizaciones? 	

Acceso Abierto

Posibles productos	Preguntas de discusión	Nivel de Prioridad? (alta/media/baja)
Desarrollar listas de referencias bibliográficas con referato (el catálogo) con metadatos estandarizados.	<ul style="list-style-type: none"> • La lista de referencias que prepara la NSF, ¿cumple con este objetivo? • ¿Como podemos lograr un mejor acceso a los resúmenes y menciones/agradecimientos? • ¿Cómo se pueden conectar los datos a las publicaciones? 	
Encontrar un lugar para postear el catálogo de referencias bibliográficas.	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Qué opciones hay? ¿Cómo esto puede relacionarse con la discusión del catálogo de datos? 	

Cooperación

Posibles productos	Preguntas de discusión	Nivel de Prioridad? (alta/media/baja)
Identificar potenciales oportunidades y sinergias con otras iniciativas abiertas conectándose por ejemplo con Belmont Forum Open/UNEP GEO	<ul style="list-style-type: none"> • Qué áreas deben priorizarse y cuándo el IAI estará listo para comenzar con estas conexiones? 	