

## **Términos de Referencia**

### **La importancia de la Ciencia Abierta**

La ciencia abierta incrementa el alcance y el impacto de la ciencia financiada con fondos públicos. Baja las barreras al descubrimiento y el uso de publicaciones y datos permiten la colaboración entre los investigadores e incrementando el compromiso con la sociedad civil y los encargados de formular políticas.

*OECD: La ciencia abierta tiene el potencial de incrementar la eficiencia y la calidad ya que reduce los costos de la recolección de datos, facilita la explotación de datos inaccesibles a bajo costo e incrementa las oportunidades de cooperación en investigación e innovación. Un mayor acceso a los datos de investigación también puede potenciar la contribución de la ciencia en la resolución de desafíos globales al permitir el acceso a datos de escala global (por ej. en el caso de datos sobre cambio climático). La ciencia abierta también puede ser utilizada para promover el desarrollo de capacidades en los países en desarrollo a la vez que genera oportunidades de colaboración científica e innovación entre éstos y la OECD. <http://www.oecd.org/sti/outlook/e-outlook/stipolicyprofiles/interactionsforinnovation/openscience.htm>*

### **Objetivo**

La Comisión de Ciencia Abierta (OSciC) servirá como un foro para compartir información y brindar asesoramiento al Instituto Interamericano para la Investigación del Cambio Global (IAI) sobre temas de ciencia abierta, datos y acceso abiertos con vistas a la implementación de políticas para el Instituto en su conjunto y el desarrollo de alianzas estratégicas.

### **Membresía**

La Comisión estará compuesta por Canadá, Argentina, Brasil, EE.UU., la Dirección Ejecutiva, el presidente del SAC, el presidente del SPAC, y otros países miembros del IAI interesados.

La Comisión será presidida por [a definir]

### **Actividades**

La Comisión procurará

- Servir como foro para que los países miembros compartan información sobre prácticas de ciencia abierta
- Desarrollar una misión, política o lineamientos para la ciencia abierta del IAI
- Identificar plataformas de datos abiertos existentes
- explorar opciones para hacer que las actividades de investigación y los datos del IAI estén disponibles y accesibles, incluyendo la identificación de posibles localizaciones para esta información
- identificar posibles estándares de recolección de datos, buenas prácticas y catálogos
- desarrollar listas de referencias de las publicaciones del IAI.
- explorar oportunidades de colaboración y sinergias con organizaciones e iniciativas relevantes, incluyendo el Belmont Forum, GEO, etc.

### **Informes**

La Comisión informará sus progresos en la CoP 24 en 2016.