

## **LA REFERENCIA**

**Infraestructura regional para el acceso abierto,  
ciencia abierta.**



***Patricia Muñoz Palma  
Presidenta LA Referencia  
CONICYT - CHILE***

# MISIÓN



Visibilizar la producción científica de América Latina, financiada con fondos públicos, mediante la cooperación y articulación de **una red federada de repositorios institucionales**, basada en acuerdos regionales y **estrategias nacionales** de acceso abierto.



# ¿QUIENES SOMOS?



**MINCYT** - Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva



**Ibict** - Instituto Brasileiro de informação em Ciência e Tecnologia



**Colciencias** - Ministerio de Educación, Renata



**CONICYT** - Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica.



**SENESCYT** - Secretaria de Educación Superior, Ciencia y Tecnología



**Ministerio de Educación**  
Viceministerio de Ciencia y Tecnología



**CONACYT** - Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



**CONCYTEC** - Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica.






## País Observador



**CONARE** - Ministerio de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones.



# REUNION CONSEJO DIRECTIVO

-  **San Luis de Potosí** / Septiembre del 2016.
-  **Ciencia Abierta:** proponer directrices 2017 para Repositorios de Datos.
-  Definir **estándar regional interoperable y “agnóstico”** para ID del Proyecto y ID del Autor el 2017. Clave para misión ONCYTs, bienes públicos y servicios de valor agregado.





- 📍 **Legislaciones nacionales/** Perú y Argentina (2013) - México (2014).
- 📍 **Sistema Nacional de Acceso Abierto al Conocimiento** (SNAAC, Colombia 2016)
- 📍 Política de Datos en Chile (CONICYT, 2014)
- 📍 Inicio consulta en Brasil de Datos (IBICT, 2016)

## Ejemplos:



Caso EEUU  
Vía agencias federales de  
Investigación.



-  Construir sobre resultados previos de investigación (calidad).
-  Promover colaboración y evitar duplicaciones (eficiencia).
-  Colaborar con la innovación (crecimiento).
-  Involucrar ciudadanos y la sociedad (transparencia).

# CIENCIA ABIERTA







- 📍 OECD está incentivando liderando esta transición, con una visión de BIEN PÚBLICO.
- 📍 Es un medio, no un fin.
- 📍 Engloba más que publicaciones y *datos científicos o primarios, pero hoy este aspecto es el foco central. Y para LAREFERENCIA este es un desafío abordable.*



Making Open Science a Reality. OECD, 15 Oct 2015  
<https://www.innovationpolicyplatform.org/content/open-science>

# ¿POR QUÉ?

📍 La ciencia se basa en verificar y es acumulativa.

📍 Datos permiten

- Verificar Resultados.
- Reproducir la Investigación.
- Combinar datos y reutilizarlos (nuevo conocimiento).
- Preservar la integridad de la investigación.
- Evitar la duplicación de esfuerzos.

📍 En A. Latina, la I+D es financiada con **fondos públicos**. Los datos **deben estar** en **Acceso Abierto**.





- 📍 Existe un **modelo de acceso abierto** iniciado hace más de 15 años.
- 📍 Interoperabilidad es la demanda clave y es imperativo avanzar en propuestas que eviten la **duplicación de esfuerzos** bajo presupuestos limitados.
- 📍 El desarrollo de infraestructuras, el rol público, la internacionalización y el fortalecimiento de capacidades.

- 📍 Se han generado economías de escala en la región.
- 📍 Debemos mantener en foco en generar capacidades regionales.
- 📍 Somos actores globales y no solo espectadores.
- 📍 La plataformas son técnicas y también de personas e instituciones con visiones comunes.
- 📍 Hemos trabajado **para que LaReferencia se posicione como el Bien público para la región en esta materia.**

“

Una articulación de políticas y acciones en ciencia abierta, con el fin de crear un ecosistema de información científica abierta en la región como bien público, liderado por los organismos de ciencia y tecnología...

”



[PMUNOZ@CONICYT.CL](mailto:PMUNOZ@CONICYT.CL)

[WWW.CONICYT.CL](http://WWW.CONICYT.CL)