



El Acceso Abierto y la Ciencia Abierta

BIANCA AMARO

INSTITUTO BRASILEÑO DE INFORMACIÓN EN CIÊNCIA Y TECNOLOGIA -
IBICT

RED DE REPOSITARIOS DE ACCESO ABIERTO A LA CIÊNCIA -

LA REFERENCIA

¡La Ciencia es un bien público común!

Recordar y Actuar en este sentido

¡La Comunicación es vital para el desarrollo científico!

Una investigación sólo puede considerarse finalizada cuando se comunican sus resultados

Información y Datos

**¡Las reglas del juego son
determinadas por los países
desarrollados!**

Internacionalización

**Si su ciencia no está visible
mundialmente ¡ella no existe!**

Visibilidad

¿Qué es el Acceso Abierto?

- 🔓 Es disponibilización libre y gratuita de la **información científica** en la internet, para que cualquier usuario pueda leerlo, hacer el *download* e distribuirlo irrestrictamente .



Visibilidad Multiplicada

Institución

País

Región

Otros
continentes



Red de Repositorios de Acceso Abierto a la Ciencia - LA Referencia

LA Referencia da **visibilidad** a la producción científica de las instituciones de educación superior e investigación de América Latina, promueve el Acceso Abierto y gratuito al texto completo, con especial énfasis en los resultados financiados con **fondos públicos**.

Países miembros de LA Referencia



Servicios

Acuerdos



Bienes Públicos
Interoperabilidad
Alianzas
Proyectos

Directrices



OpenAIRE
Calidad Información
Perfil de Aplicación
Datos científicos
Capacitación

Tecnología



Cosechadores
Transferencia
Pilotos
Desarrollos
Comunidad

América Latina

Acceso Abierto a las Publicaciones

- El concepto y las infraestructuras cada vez más difundidos y organizados // **Actuación conjunta en red**



ES PT EN    

 [Inicio](#) [Institucional](#) [Nodos](#) [Servicios](#) [Documentos](#) [Prensa](#) [Contacto](#)

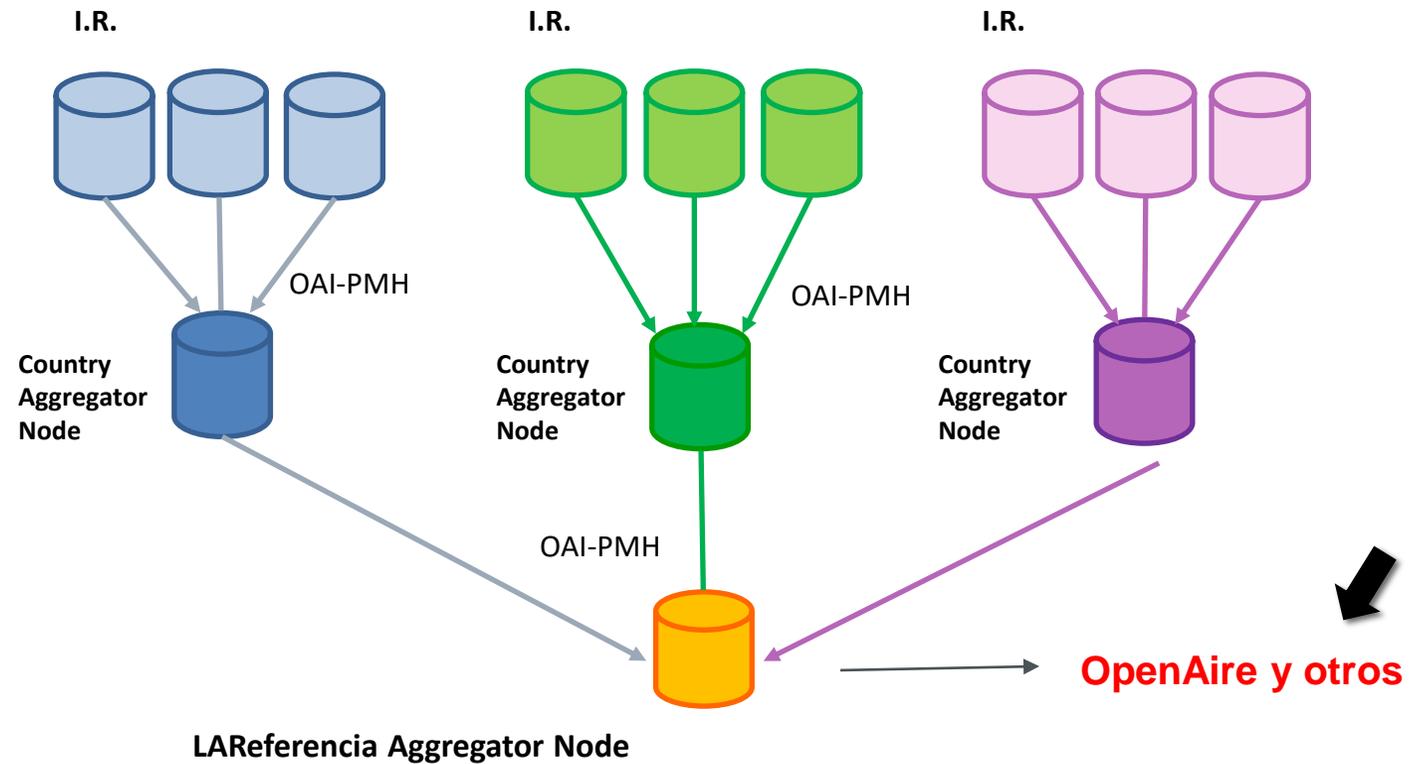
Red de repositorios de acceso abierto a la ciencia

EXPLORA LAS PUBLICACIONES CIENTÍFICAS DE AMÉRICA LATINA EN ACCESO ABIERTO

Ingresar texto... [Todos los Campos](#) [Buscar](#) [Búsqueda Avanzada](#)

10 NODOS NACIONALES	2.206.494 DOCUMENTOS	1.286.246 ARTÍCULOS 59.231 REPORTES	210.829 TESIS DE DOCTORADO 646.648 TESIS DE MAESTRÍA
------------------------	-------------------------	--	---

Modelo de Agregación



Situación del acceso abierto a publicaciones hoy en AL

- Aumento de la **conscientización** de los investigadores y gestores públicos
- Aumento del número de **repositorios de publicaciones**
- Aumento del número de **países** que actúan y conforman la Red LA Referencia
- **Necesidad** de la creación de legislaciones nacionales sobre el tema

Ciencia Abierta



Fuente: <https://www.fosteropenscience.eu/>

¿Qué tan importante es la Ciencia Abierta?

- Aumenta la **visibilidad** de las investigaciones (investigadores e instituciones)
- **Acelera** la investigación
- Optimiza las investigaciones - **reutilización**
- Aumenta la posibilidad de realización de investigaciones **cooperativas**
- Aumenta el **rigor** académico
- Posibilita que una investigación pueda ser **reproducida**
- Elimina la **pérdida** de datos
- **Ahorra** los recursos empleados en investigación...

¿Cómo están los datos?

- La mayoría de los datos no se hablan
- Los datos se pierden y / o son difíciles de encontrar
- Limita la expansión del descubrimiento efectivo del conocimiento.
- El 20% de los enlaces de datos suplementarios se "degradan" anualmente
- Se pierde el 80% de los datos
- Las máquinas no pueden encontrar el 60% de los datos de la literatura
- Alrededor del 50% de las investigaciones no son reproducibles.

¿El Acceso Abierto y la Ciencia Abierta son o no importantes para **todos** los países?

¡Tenemos muchos **cambios** que hacer!

¡Muchas Gracias!

Bianca Amaro

bianca@ibict.br