



¿Qué es LA Referencia?

LA Referencia es una iniciativa regional que busca compartir y dar visibilidad a la producción científica generada en las instituciones de educación superior y de investigación científica en América Latina, gracias a la creación de un marco de acuerdos técnicos y organizativos para construir la Red Federada de Repositorios Institucionales.

Como se sabe, los repositorios institucionales forman parte de los mecanismos exitosos para ofrecer de manera organizada la información científica de libre acceso en Internet bajo lo que se denomina la vía verde. LA Referencia ha impulsado la primera experiencia piloto regional de definición de acuerdos, procesos y estándares para la creación de una Red de Repositorios Institucionales, con el fin de generar mecanismos planificados para el Acceso Abierto al conocimiento científico.

En su primera etapa, LA Referencia fue un proyecto presentado por RedCLARA, financiado por el Fondo de Bienes Públicos Regional del Banco Interamericano de Desarrollo (BID). Durante este período (2010-2013), LA Referencia se orientó a lograr acuerdos y establecer políticas regionales relacionadas con el almacenamiento, acceso federado y recuperación de las colecciones y servicios disponibles, así como a definir estándares para la interoperabilidad y uso de herramientas para el registro de los documentos.

La segunda etapa de LA Referencia inicia en enero de 2014, con el objetivo claro de consolidar un servicio regional para el almacenamiento y acceso a publicaciones científicas, en acuerdo con estrategias nacionales de repositorios. LA Referencia ya cuenta con el agregador de información que permite un servicio de búsqueda de publicaciones científicas en nueve países de la región, al integrar progresivamente el material de sus nodos a una plataforma que cuenta con estándares internacionales de interoperabilidad.

En el [buscador de LA Referencia](#), investigadores, docentes y estudiantes pueden encontrar tanto artículos científicos provenientes de casi un centenar de universidades de América Latina, como material de interés de investigaciones académicas reflejadas en tesis doctorales y de maestría, en una amplia variedad de opciones temáticas.

¿Quiénes conforman LA Referencia?

LA Referencia está conformada por nueve países socios que participan activamente, representados por Organizaciones Nacionales de Ciencia y Tecnología de: Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Ecuador, El Salvador, México, Perú y Venezuela. En muchos casos, los países realizan un trabajo conjunto con Redes Académicas Avanzadas y Redes Universitarias para organizar sus estrategias nacionales.

Con la participación de Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Ecuador, El Salvador, México, Perú y Venezuela.



repositoriosla@gmail.com

<http://lareferencia.redclara.net>

www.lareferencia.info

LA Referencia surge y se cobija en la Cooperación Latino Americana de Redes Avanzadas, (RedCLARA), organización que reúne a las redes de educación e investigación de América Latina y, por medio de éstas, a universidades y centros de investigación. Un grupo creciente de personas e instituciones de los nueve países que conforman LA Referencia, han constituido un motor permanente de recursos humanos y engranaje organizativo.

Para lograr sus principales objetivos, LA Referencia debió contar con la voluntad política de los nueve países que lo conforman. Este paso fue muy importante para impulsar las iniciativas nacionales y generar compromisos que permitieran un impulso en bloque de las condiciones que se requieren para construir una experiencia regional en Acceso Abierto, por medio de Repositorios Institucionales. De esta manera, el Acuerdo de Buenos Aires, suscrito a fines del año 2012, constituyó un hito de gran referencia en América Latina. Así, los acuerdos políticos han abonado el terreno de voluntades nacionales para desarrollar la experiencia regional.



Los Repositorios de Acceso Abierto "son un componente importante de la infraestructura de e-investigación. El valor real de los repositorios recae en el potencial de interconexión para crear una red de repositorios, una red que puede proveer un acceso unificado a los resultados de la investigación y son (re-) utilizados por las máquinas y los investigadores." COAR 2011.

¿Cómo funciona el buscador regional de publicaciones científicas?

Para que los usuarios puedan tener acceso a texto completo al material académico que se encuentra en los repositorios institucionales de los nueve países miembros de LA Referencia, trabajamos previamente en procesos organizativos y técnicos que garantizan la calidad de los datos, centrándonos en varias fases:

- **Acordamos:** los países miembros suscriben acuerdos regionales para definir políticas comunes y estándares de calidad con el objetivo de construir una red federada de repositorios de documentación científica.
- **Cosechamos:** periódicamente recolectamos los registros de metadatos ofrecidos por los repositorios de la red, manteniendo actualizados los contenidos ofrecidos en el portal.
- **Validamos:** generamos mecanismos para asegurar la calidad de la información publicada, de acuerdo a las directrices acordadas con los países miembros.
- **Federamos:** realizamos un proceso de integración e indexación de los contenidos cosechados, facilitando a los usuarios, servicios de búsqueda con un acceso unificado.
- **Ofrecemos:** en el portal público de búsqueda, facilitamos la recuperación de la información y el acceso a los documentos en su repositorio institucional original, en un ambiente en constante mejora para desplegar estadísticas sobre los contenidos y su impacto. El software del [buscador LA Referencia](#) está basado en el protocolo

Con la participación de Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Ecuador, El Salvador, México, Perú y Venezuela.



repositoriosla@gmail.com

<http://lareferencia.redclara.net>

www.lareferencia.info

internacional OAI-PMH, el cual permite interoperabilidad y facilita la integración de los metadatos de los nodos nacionales, permitiendo así la cosecha de los registros de la red, maximizando la visibilidad de la producción científica de la región.



Los usuarios pueden tener acceso a más de 600 mil registros derivados de artículos académicos, de casi un centenar de universidades en nueve países de la región.

¿Por qué una Red Federada de Repositorios?

El principal objetivo de LA Referencia es ofrecer en acceso abierto la producción científica regional, mediante la cooperación en red federada, entre países que promueven estrategias nacionales de repositorios.

El desarrollo de estrategias regionales para la armonización de repositorios institucionales de documentación científica y la conformación de una red contribuye a:

- Incrementar la visibilidad y acceso que hoy tiene la producción científica latinoamericana, tanto nacional como internacionalmente.
- Atenuar el impacto del alto costo de las revistas científicas en universidades y organismos científico tecnológicos de menores recursos.
- Potenciar los desarrollos de los países que se encuentran en etapas incipientes en el tema de repositorios institucionales.
- Generar un amplio espacio para consolidar acuerdos operativos, difundir mejores prácticas en diferentes ámbitos (técnico, institucional, políticas públicas).

¿Qué esperamos?

- Consolidar la Red Federada basada en estrategias nacionales de repositorios.
- Ofrecer sostenibilidad al servicio de búsqueda regional de publicaciones científicas entre los países miembros y propiciar el Acceso Abierto, gratuito, al texto completo de la mayoría de la producción de excelencia, con especial énfasis en aquella financiada con fondos públicos.
- Impulsar y buscar mecanismos de integración de las experiencias nacionales en el tema de Acceso Abierto.
- Mantener estándares de preservación, calidad, interoperabilidad y mejores prácticas para la recuperación de la información acorde con mecanismos de evaluación sobre el servicio.

www.lareferencia.redclara.net

www.lareferencia.info

<http://www.facebook.com/repositoriosla>

Twitter: @RepositoriosLA

Con la participación de Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Ecuador, El Salvador, México, Perú y Venezuela.



repositoriosla@gmail.com

<http://lareferencia.redclara.net>

www.lareferencia.info