



RED DE REPOSITARIOS EN Latinoamérica



Proyecto Red Federada de Repositorios



UNA BREVE INTRODUCCIÓN...



Productividad científica mundial período 1988-2001

Región	Productividad %	
América del Norte	38.43	} 86%
Europa Occidental	34	
Asia	14	
Europa Este/Asia Central	6.7	
Pacific	2.7	
América Latina	1.76	} 1.9% período 1990-2003 2.7% 2003
Cercano Oriente/Africa Norte	1.67	
Africa Subsahara	0.74	

Productividad científica en América Latina, período 1988-2001

País	Publicaciones	Productividad %
Brasil	54.177	38.64
Argentina	28.509	20.33
México	26.546	18.93
Chile	12.739	9.09
Venezuela	5.896	4.21
Colombia	2.545	1.82
Cuba	2.338	1.67
Uruguay	1.423	1.01
Costa Rica	951	0.68
Peru	997	0.71
Otros (24 países)	4.078	2.91
Total LA	140.202	100

87%

Producción Científica por países período -2008

**En la actualidad
Se mantiene la
tendencia**

	Country	Documents	Citable documents	Citations	Self-Citations	Citations per Document	H index
1	 United States	366.491	338.688	633.530	314.789	1,73	1.023
2	 China	228.337	225.800	121.886	69.456	0,53	237
3	 United Kingdom	118.831	108.415	188.435	59.042	1,59	619
4	 Germany	103.768	98.260	164.606	54.336	1,59	542
5	 Japan	98.768	95.668	108.104	38.482	1,09	480
6	 France	78.897	74.824	109.561	32.730	1,39	497
7	 Canada	66.662	62.687	99.716	26.730	1,50	483
8	 Italy	64.075	59.546	89.792	26.534	1,40	432
9	 Spain	51.780	48.330	66.244	21.589	1,28	338
10	 India	49.396	46.389	33.328	13.180	0,67	202
11	 Australia	46.356	43.016	66.492	19.565	1,43	368
12	 South Korea	44.002	42.938	37.772	11.777	0,86	224
13	 Netherlands	35.327	32.900	65.397	15.827	1,85	418
14	 Brazil	33.074	31.788	24.417	8.813	0,74	212
15	 Russian Federation	31.818	31.353	15.729	5.022	0,49	239
16	 Taiwan	31.121	30.130	23.679	7.824	0,76	187
17	 Switzerland	25.340	23.848	52.864	10.878	2,09	422
18	 Turkey	22.926	21.484	14.950	4.923	0,65	139
19	 Sweden	22.781	21.715	40.117	9.097	1,76	372
20	 Poland	21.036	20.461	17.070	5.142	0,81	208

Producción Científica países iberoamericanos período -2008

Top 20 de las instituciones mas productivas

IBE*	LAC*	Institución	País
1	1	Universidade de Sao Paulo	BRA
2	2	Universidad Nacional Autonoma de Mexico	MEX
3	3	Universidade Estadual de Campinas	BRA
4		Universitat de Barcelona	ESP
5		Universidad Complutense de Madrid	ESP
6	4	Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho	BRA
7	5	Universidade Federal do Rio de Janeiro	BRA
8		Universitat Autonoma de Barcelona	ESP
9		Universitat de Valencia	ESP
10		Universidad Autonoma de Madrid	ESP
11	6	Universidad de Buenos Aires	ARG
12		Universitat Politecnica de Catalunya	ESP
13	7	Universidade Federal do Rio Grande do Sul	BRA
14		Universidade Tecnica de Lisboa	PRT
15		Universidade do Porto	PRT
16	8	Universidade Federal de Minas Gerais	BRA
17		Universidad de Granada	ESP
18	9	Universidad de Chile	CHL
19	10	Universidade Federal de Sao Paulo	BRA
20		Universidade de Santiago de Compostela	ESP

País	Cantidad Instituciones
España	8
Brasil	7
Argentina	1
México	1
Portugal	2
Chile	1

IBE * Iberoamérica
LAC * Latinoamérica y Caribe



LOS REPOSITARIOS INSTITUCIONALES





¿Para qué implementar Repositorios Institucionales?

- Maximizar la visibilidad, el uso e impacto de la producción científica y académica de una institución y sus investigadores.
- Aumentar el indicador de impacto y lograr un mayor prestigio.

✓ Academic Ranking of World Universities (ARWU) <http://www.arwu.org/>

✓ Ranking Mundial de Universidades en la Web http://www.webometrics.info/index_es.html

✓ **Ranking Web de repositorios:** Clasificación mundial de los 1200 principales repositorios institucionales de acuerdo a su presencia y visibilidad web http://repositories.webometrics.info/index_es.html

- Facilitar y mantener el acceso a la información, disminuyendo la brecha digital y ofreciendo igualdad de acceso.
- Preservar la información.

“La información sólo existe en la medida que es accesible”

(Eugenio Tardón -1999)...



UNIVERSIDAD DEL ROSARIO

Ranking Internacionales - Webometrics

Ranking Web of World Repositories

July 10



home

> home

Data

About Us

About the Ranking

Top 800

Top 800 Institutional

Directory

Methodology

Best Practices

Information

Glossary

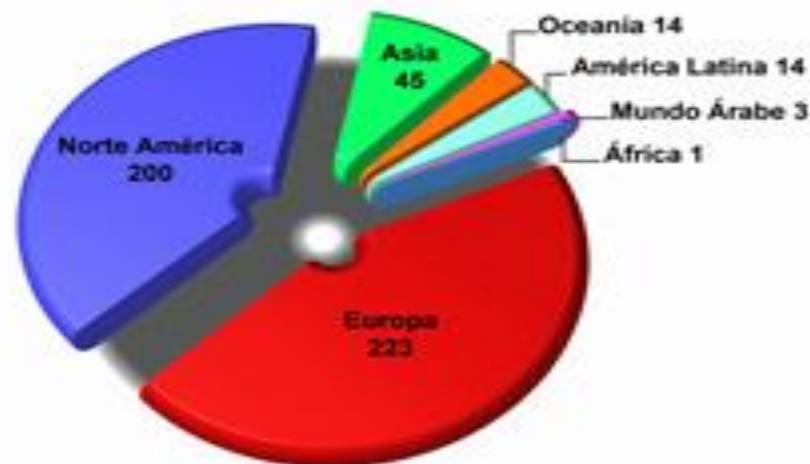
Blog

Links

Contact Us

Supporting Open Access Initiatives Worldwide

Universidades Distribución por Región
Top 500



(2010), indicators for a webometric ranking of Open Access Repositories. *Scientometrics*, 82 (3): 477-486.

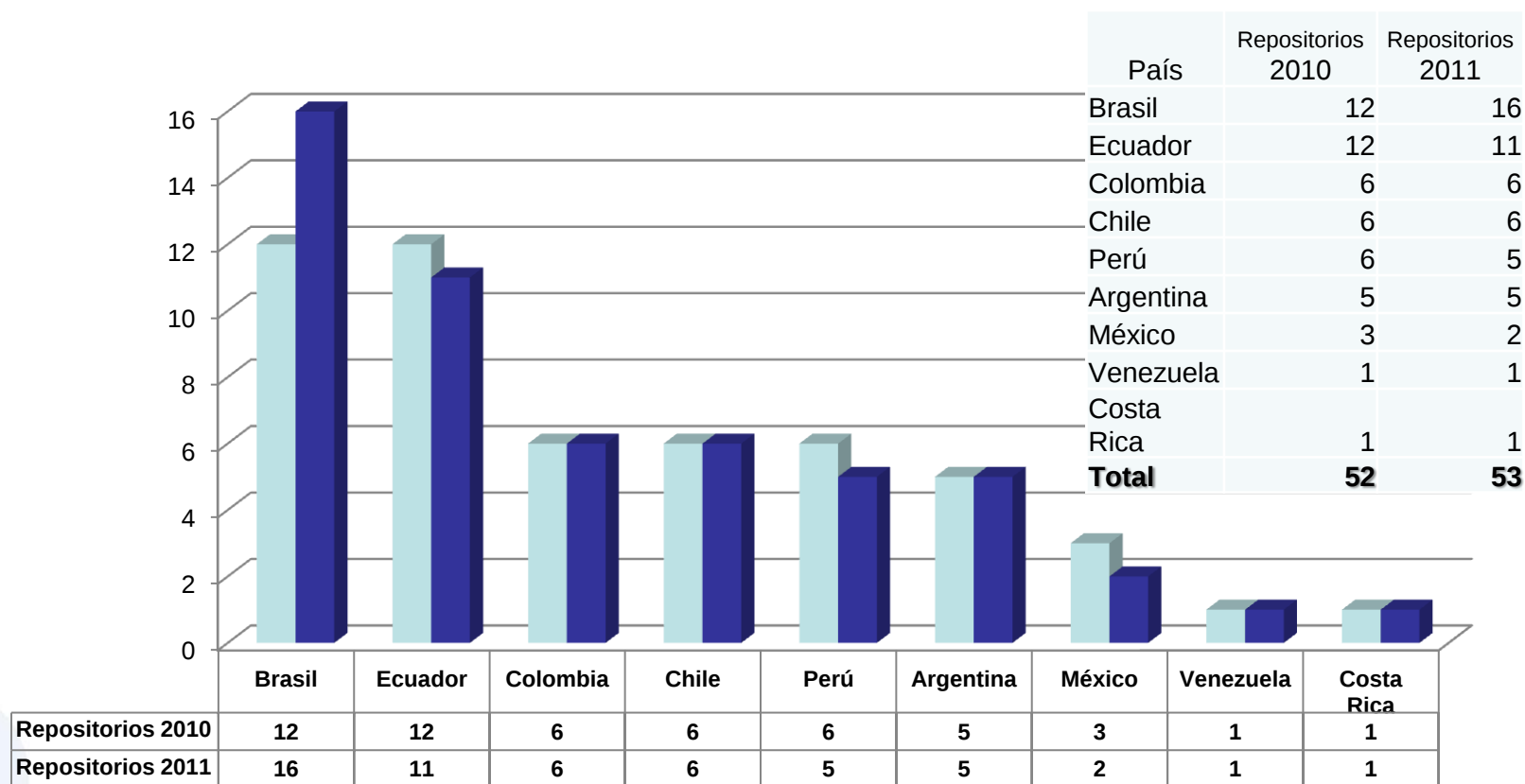
Rankings Web by the
Cybermetrics Lab CSIC

Universities

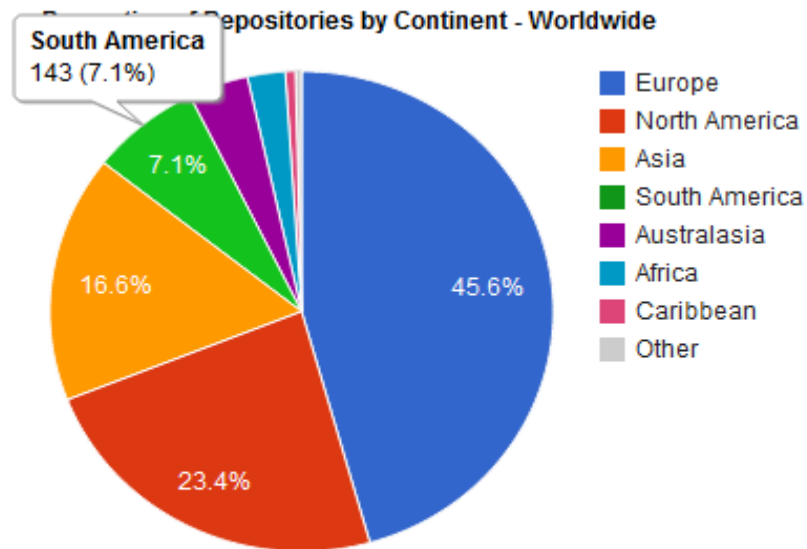
Hospitals

Business
Schools

.Repositorios por países - América Latina en Ranking Webometris



DOAR (*Directory of Open Access Repositories*)

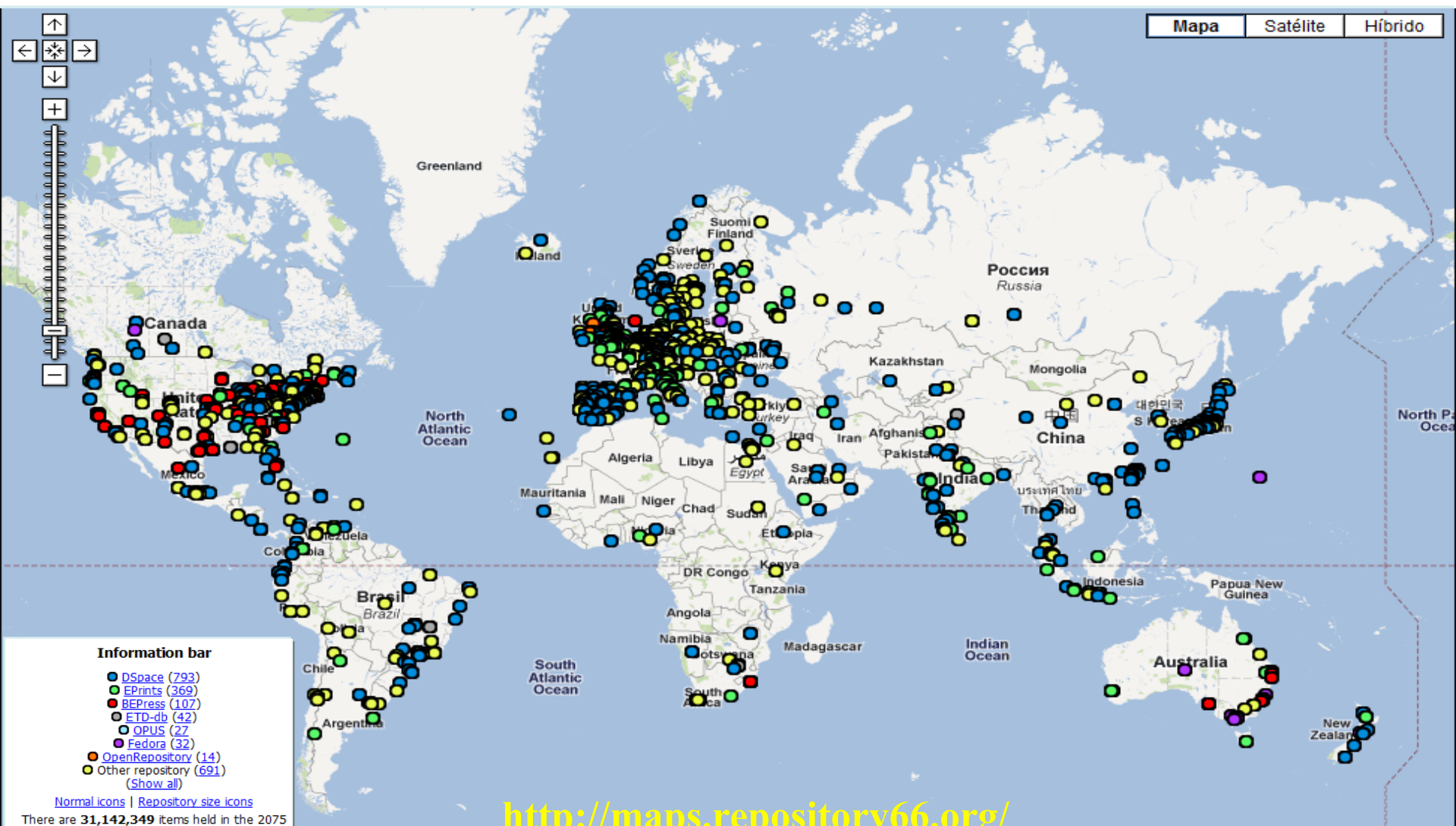


Total = 2023 repositories

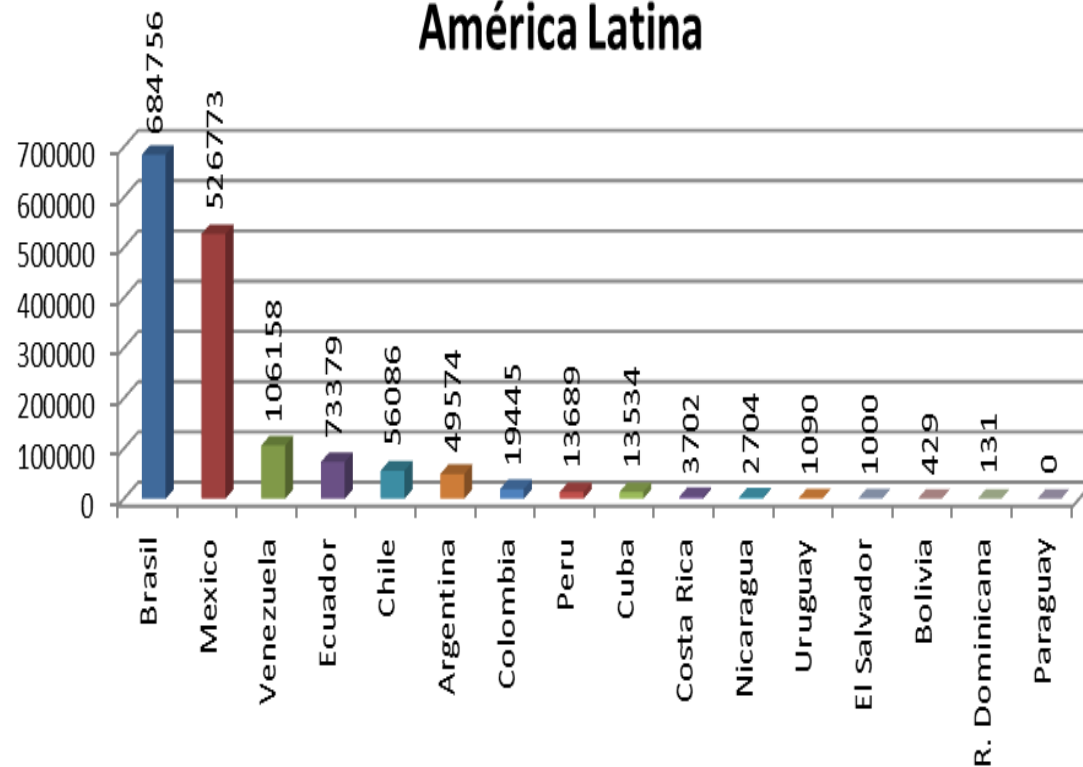
OpenDOAR - 22-Aug-2011

Sur América: **143**
Centro América **8**
Norte América: **473**

Mapa Repositorios a nivel Mundial



Documentos existentes repositorios América Latina



País	Documentos	%
Brasil	684756	44,11%
México	526773	33,93%
Venezuela	106158	6,84%
Ecuador	73379	4,73%
Chile	56086	3,61%
Argentina	49574	3,19%
Colombia	19445	1,25%
Peru	13689	0,88%
Cuba	13534	0,87%
Costa Rica	3702	0,24%
Nicaragua	2704	0,17%
Uruguay	1090	0,07%
El Salvador	1000	0,06%
Bolivia	429	0,03%
R. Dominicana	131	0,01%
Paraguay	0	0,00%
Total	1552450	100,00%



REDES DE REPOSITARIOS





Repositorios Institucionales

Los repositorios digitales de acceso abierto, interconectan y dan mayor visibilidad a la producción académica y científica de la institución..



Redes nacionales de RI

Redes temáticas sobre salud, educación, agricultura etc.
2007 – Colombia - BDCOL



Redes regionales y/o globales

CoLaBoRa, **Proyecto BID**

COAR



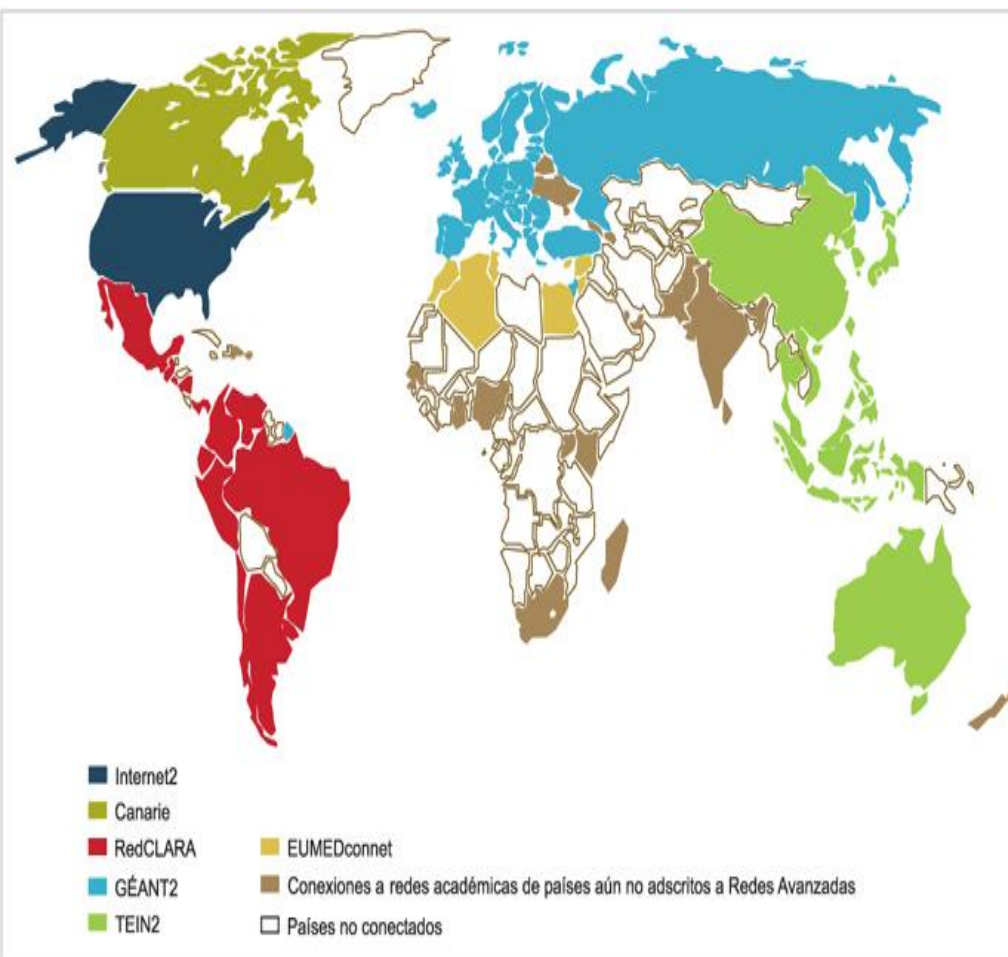
¿POR QUÉ HAY QUE CREAR REDES DE REPOSITORIOS ?



- Aumentar la visibilidad de la producción académica, científica, cultural y social de la región.
- Fomentar la creación de Repositorios institucionales
- Definir estándares de interoperabilidad para facilitar la conexión de repositorios
- Orientar a las instituciones que cuentan con un Repositorio o estén el proceso de implementarlo y deseen ofrecer su contenido.
- Contribuir a la formación de capital humano en la tecnología y estrategias para la gestión y montaje de repositorios
- Hacer Investigación y Desarrollo
- Contribuir a la disminución de la brecha digital

¿POR QUÉ HAY QUE CREAR REDES DE REPOSITARIOS ?

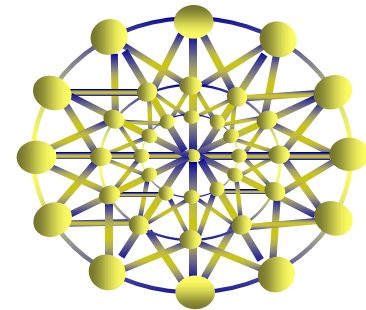
! ... Aprovechar las Redes Académicas Avanzadas ...!





Ventajas de las Redes

- Se construyen bajo normas y estándares internacionales
- Concentran los esfuerzos
- Potencializan los recursos humanos
- Optimizan la infraestructura.
- Propician los intercambios y cooperación.





RED DE REPOSITARIOS Nacional – caso colombiano



PROYECTO BDCOL

Financiado por:



Apoyado por:



PROYECTO BDCOL



ES la Red Colombiana de Repositorios y Bibliotecas Digitales que indexa toda la producción académica, científica, cultural y social de las instituciones de educación superior, centros de investigación, centros de documentación y bibliotecas en general del país fomentando el uso de la Red Nacional Académica de Tecnología Avanzada (RENATA),

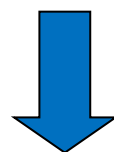


PROYECTO BDCOL

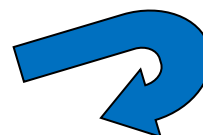


¿Que se busca ?

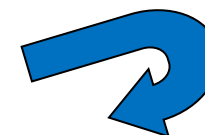
Acceso



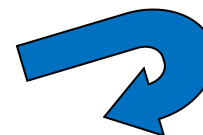
Visibilidad



Mayor número de citas



Mayor impacto



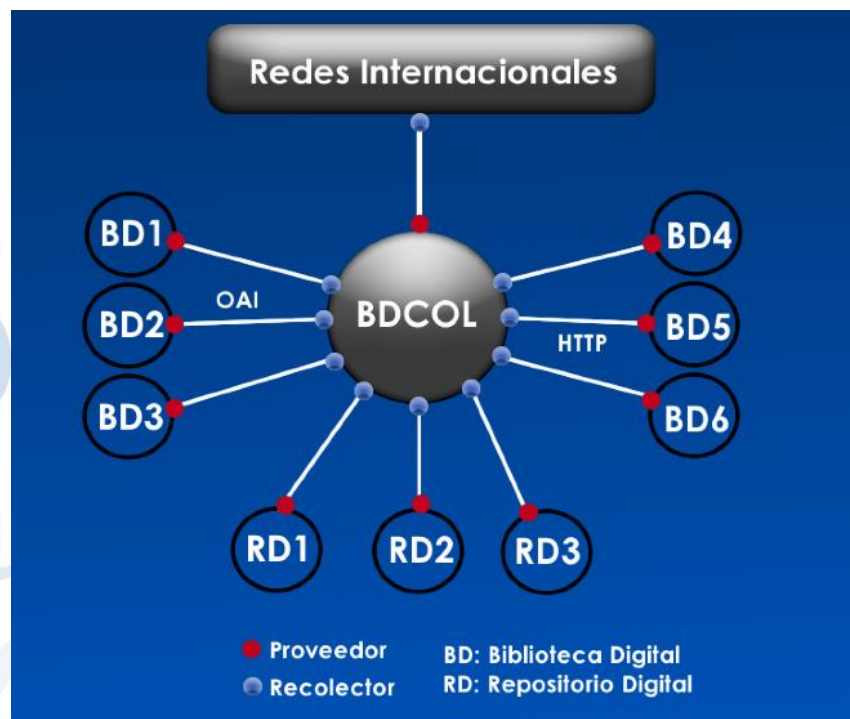
Mayor uso...



PROYECTO BDCOL



BDCOL - Red



- Integra repositorios y bibliotecas digitales.
- Recolecta Metadatos
- Define Directrices Técnicas:
 - Protocolo OAI-PMH
 - Metadatos OAI_DC para BDCOL
 - Vocabularios Controlados
 - Tipos de documentos (colecciones)



PROYECTO BDCOL



En el año 2007, en Colombia solo menos **del 8 %** contaba con un Repositorio Institucional, (más de **300** Instituciones de Educación Superior existentes en todo el país)

Evidenciado en el estado de arte del proyecto...



PROYECTO BDCOL



Estado actual - indicadores

Documentos indexados	86,000
Instituciones	51
Repositorios	73
Colecciones	20



Estado actual – Portal Web



[Inicio](#) | [Contáctenos](#) | [Mapa del sitio](#)

[Inicio](#) | [Acerca de BDCOL](#) | [Únete](#) | [Catálogo BDCOL](#) | [Documentos](#) | [Noticias y eventos](#) | [Enlaces de interés](#)

BUSCAR EN LOS REPOSITORIOS



[Búsqueda Avanzada...](#)

REDES

 [SHARE](#)    ...

NOTICIAS

BIREDIAL 2011

Bibliotecas y Repositorios Digitales: Gestión del conocimiento, Acceso Abierto y Visibilidad Latinoamericana

Bogotá, del 9 al 11 de mayo de 2011

www.biredial.org

[Leer más...](#)

Bienvenidos a BDCOL

¿Qué es BDCOL?

BDCOL es la Red Colombiana de Repositorios y Bibliotecas Digitales que indexa toda la producción académica, científica, cultural y social de las instituciones de educación superior, centros de investigación, centros de documentación y bibliotecas en general del país.

En BDCOL se podrán encontrar alrededor de 21.268 documentos digitales en 13 repositorios institucionales de las diferentes regiones del país. [Ver +](#)

PROYECTO BDCOL



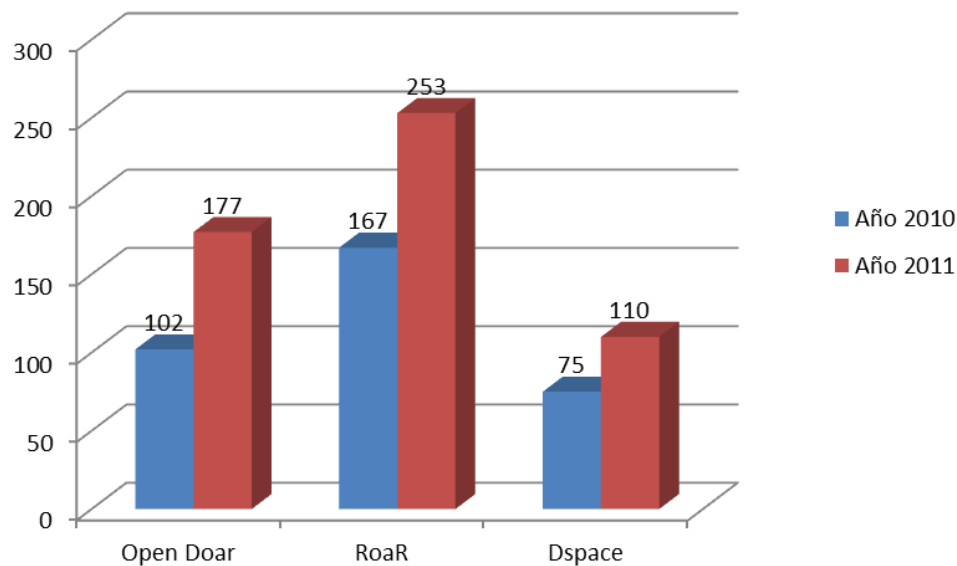
Impactos de BDCOL

- Consolidación de la estrategia nacional para la conformación de la RED NACIONAL DE REPOSITARIOS DE ACCESO ABIERTO.
- Creación de la Comunidad Nacional de Repositorios y Bibliotecas Digitales.
- Formación de Recurso Humano
 - En 2010, 120 participantes en curso virtual sobre Planeación de Repositorios. 60 participantes en curso presencial: planeación de RI y plataforma tecnología DSpace para RI.

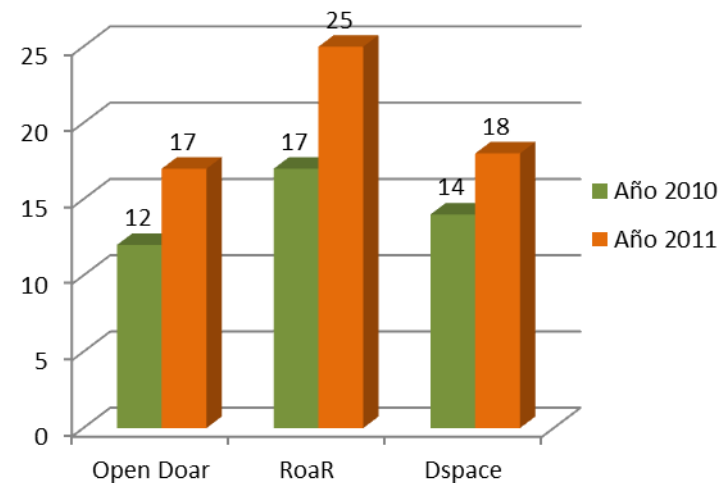


Registro de Repositorios latinoamericanos en Directorios Internacionales

**Comportamiento 2010 - 2011
Latinoamérica**

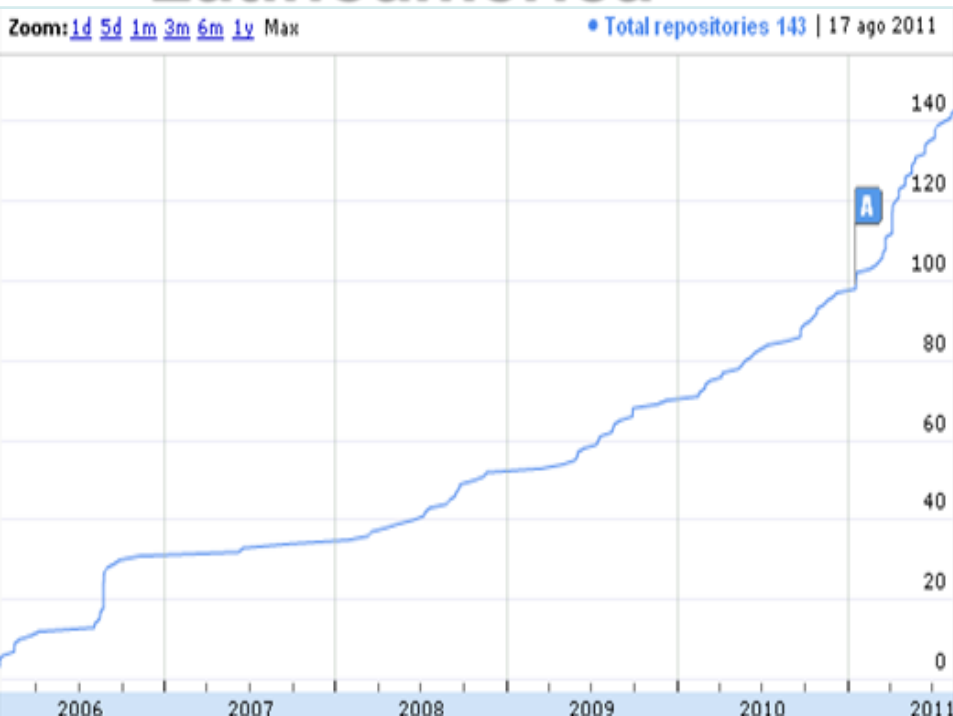


Comportamiento 2010 - 2011 Colombia

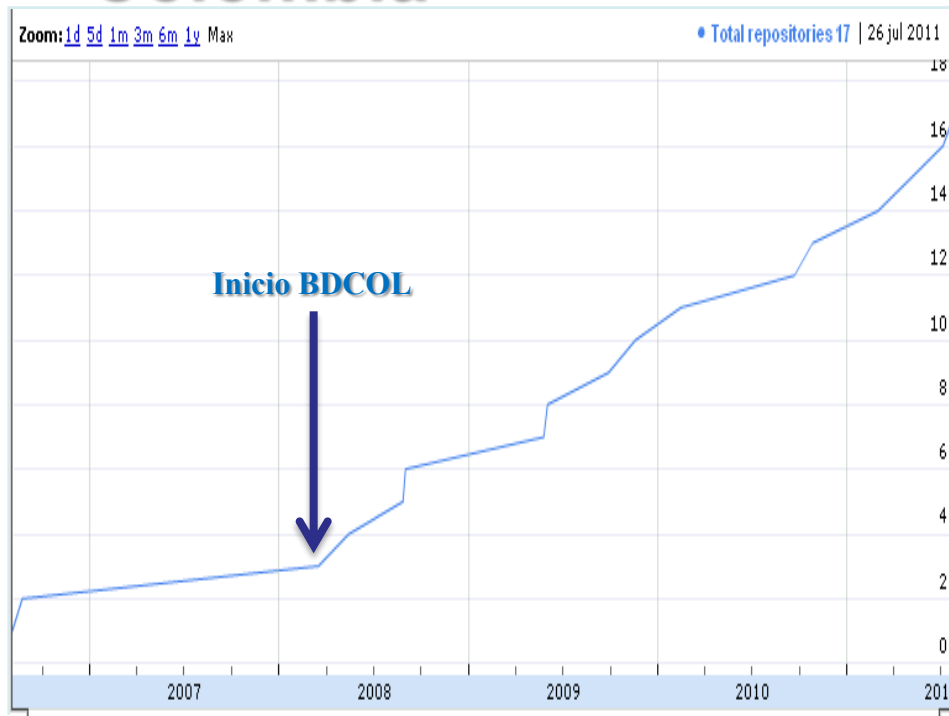


Crecimiento de repositorio en:

Latinoamérica



Colombia



Futuro de BDCOL



- Evolucionar de un proyecto hacia una Comunidad e iniciativa nacional.
- Participación en redes Internacionales
 - COAR
 - Federación de repositorios científicos en LA
 - NLDTD
- Integrar otras redes nacionales
- Consolidación de la Comunidad BDCOL
 - Soporte de RENATA
 - Estructura Organizacional



PROYECTOS LATINOAMERICANOS





Comunidad Regional

CoLaBoRa – Comunidad Latinoamericana de bibliotecas y repositorios digitales (Empezó con 8 países y ahora 13)

2010 - 2011 PROYECTO FINANCIADO POR CLARA en el marco del programa ALICE2

2011 – 2012 FASE II

Objetivo principal: Crear la Comunidad Latinoamericana de Repositorios y Bibliotecas Digitales.



Plan de acción



- Definición de acuerdos y formas de trabajo conjunto e interacción de la comunidad (plataformas, tiempos, etc.)
- Diagnóstico e identificación de iniciativas importantes dentro de la región.
- Definición de los temas generales que se deben acordar en la región para asegurar la integración.
- Identificación de temas para compartir: uso de software, metadatos, tipos de documentos, protocolos de interoperabilidad, propiedad intelectual, etc.
- Creación de grupos de trabajo.
- Presentación, socialización y divulgación de avances.



AVANCES



- Trabajo interdisciplinario y regional.
- Reunión en Managua, septiembre 2010 y participación en curso sobre gestión de proyectos y videoconferencias.
- Interacción con otras comunidades CLARA.
- Trabajo en grupos por temas específicos, generación de discusiones y productos.
- Preparación de un documento con la propuesta del Plan de Gestión y Sostenibilidad para este tipo de Comunidades.
- Realización de la encuesta regional.
- Elaboración del logo y preparación de la creación de la pagina web con el subdominio propio.
- Discusión acerca de los estándares y políticas regionales.
- Preparación de la propuesta para financiamiento externo.
- Integración con el proyecto BID.



Menú principal

- [Inicio](#)
- [Grupos de Trabajo](#)
- [Cronograma de Trabajo](#)
- [Documentos COLABORA](#)
- [Directorio de Repositorios](#)
- [Servidor de noticias](#)
- [Buscador de Políticas Editoriales](#)
- [Enlaces](#)
- [Galería de Imágenes](#)

Acceso

Nombre de usuario

Contraseña

Recordarme ☐

[Iniciar sesión](#)

[¿Olvidó su contraseña?](#)

[¿Olvidó su nombre de usuario?](#)

[Regístrese aquí](#)

¿Quién está en línea?

Tenemos 2 invitados conectado(s)

BIENVENIDOS A LA PORTADA

DECLARACIÓN DE INTENCIÓN DE BOGOTÁ

Escrito por Milton Larrea

Miércoles, 18 de Mayo de 2011 02:14



Frente a las necesidades identificadas en la región, entre las que se destacan: Políticas de información de acceso abierto, institucional, nacional y regional, definición de estrategias comunes, aprovechamiento de las buenas prácticas, diseño de indicadores comunes y visibilidad internacional. Los miembros de las instituciones presentes en la [Conferencia BIREDIAL 2011](#), que se llevó a cabo en [Bogotá los días 9, 10 y 11 de mayo](#) del mismo año, declaran el interés de apoyar la conformación de una [Red Iberoamericana de Bibliotecas y Repositorios Digitales](#) bajo la filosofía de Acceso Abierto, basada en la comunidad COLABORA y otras experiencias similares.

Esta declaración se formalizará mediante una propuesta preparada y presentada por un grupo de trabajo conformado por las siguientes instituciones:

- MINCYT - Argentina
- CLACAI-CEDES
- IBICT
- SIBI-USP
- BDCOL
- RED PERUANA DE TESIS DIGITALES (RPTD)
- UNAM
- CORTE CONSTITUCIONAL DEL ECUADOR

Firmado en Bogotá a los 11 días del mes de mayo de 2011

[Descargue la Declaración de Bogotá y sus firmantes \(PDF\)](#)

Última actualización el Jueves, 19 de Mayo de 2011 23:58

COLABORA presentó Proyecto a CYTED

Escrito por Milton Larrea



Todo un éxito BIREDIAL 2011...!!!

Escrito por Milton Larrea



Calendario COLABORA



Agosto 2011

Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sab	Dom
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

Proximo evento

No event found.

Patrocinadores



Enlaces destacados

[Conferencia BIREDIAL. Bibliotecas y Repositorios Digitales](#), Mayo 9 al 11 de 2011, Universidad Del Rosario, Bogotá -Colombia

[DURASPACE](#): Consorcio Federa-



Proyecto CLARA -BID





ESTRATEGIA REGIONAL Y MARCO DE INTEROPERABILIDAD Y GESTIÓN PARA UNA RED FEDERADA LATINOAMERICANA DE REPOSITORIOS INSTITUCIONALES DE DOCUMENTACIÓN CIENTÍFICA

- Financiado por BID
- Comenzó el Junio 2010.

Liderado por CLARA y con la participación de 8 países (Argentina, Brasil, Colombia, Chile, Ecuador, Mexico, Peru y Venezuela)

- **Componente I: Estrategia Regional Consensuada de la Red Federada**
- **Componente II: Establecimiento de un marco de acuerdos y políticas comunes.**
- **Componente III. Desarrollo e implementación piloto .**
- **Componente IV. Diseño de una estrategia de Capacitación**



Definición del proyecto

Documentos

Grupo de trabajo

Noticias

Fotos Primera Reunion

Menú

Inicio

Definición del proyecto

Desarrollo del Proyecto

▼ Grupo de trabajo

Participantes

Fotos Primera Reunion

Documentos

Noticias

Sitemap

Enlaces de Interés

- [CLARA](#)
- [BID](#)
- [Proyecto CoLaBoRa](#)
- [RENATA](#)
- [ALICE2](#)
- [LLAAR](#)
- [Intelligo](#)

33

días desde
Inicio Oficial del Proyecto

Mi actividad reciente

[Primera Reunion Proyecto Repositorio BID / CLARA - Lima, Perú](#)

Inicio

CLARA ha presentado al Fondo de Bienes Públicos Regional del Banco Inter-Americano de Desarrollo (BID) (<http://www.iadb.org/int/redes/rpg/index.aspx?dioma=spa>), el proyecto "Estrategia Regional y Marco de Interoperabilidad y Gestión para una Red Federada Latinoamericana de Repositorios Institucionales de Documentación Científica", el que ha sido aprobado por el BID con fecha 18 de Junio de 2010.



Proyecto tiene como fin el contribuir a compartir y dar visibilidad a la producción científica generada en las instituciones de educación superior y de investigación científica.

El propósito del Proyecto es la creación de una estrategia consensuada y un marco de acuerdos relativo a interoperabilidad y gestión de la información para la construcción y mantenimiento de una red federada de repositorios institucionales de publicaciones científicas (el BPR) destinada a almacenar, compartir y dar visibilidad a su producción científica de América Latina. Dicha estrategia estará orientada a lograr acuerdos y establecer políticas a

Establecimiento de un marco de acuerdos de estrategias y políticas comunes

Primera Reunion Proyecto Repositorio BID / CLARA - Lima, Perú

Noticias



[Jornada Virtual Acceso Abierto](#)

[Argentina 2010](#) En el marco de la Semana del Acceso Abierto a nivel mundial, los invitamos a participar de la Jornada Virtual "Acceso Abierto Argentina 2010" que se realizará el 21 de ...

Publicado a las 22/09/2010 15:41 por Humbert Alexander Garrido Arenas



[Intelligo, un innovador buscador de información académica en Internet](#)

una nueva manera de acceder a la información científica de las universidades iberoamericanas que anda

A world map with glowing white lines representing connections or data flow over a blue background.

Factores claves

- 1. Políticas comunes, basadas en el diagnóstico regional.**
- 2. Compromiso de los socios.**
- 3. Estándares para garantizar la interoperabilidad. :**
 - Formatos estandarizados de Metadatos
 - Formatos estandarizados de protocolos de comunicación y recuperación.
 - Medios estandarizados de autenticación y seguridad.
- 4. Infraestructura tecnológica .**
- 5. Modelo de Gestion y Sostenibilidad.**
- 6. Divulgación y Capacitación.**

A world map with glowing white lines representing connections or data flow over a blue background.

Impactos de la **Red Federada Latinoamericana de Repositorios Institucionales**

- Realización de 3 reuniones presenciales en Lima, Buenos Aires y Bogotá.
- Realización del diagnóstico regional sobre la situación de la región.
- Firma de acuerdos.
- Borrador del plan de sostenibilidad.
- Impacto regional e interés de participar de varios países .



Impactos de la **Red Federada Latinoamericana de Repositorios Institucionales**

- Organización de la Primera Semana Virtual de Acceso Abierto – Octubre, 2010
 - 18 conexiones remotas
 - Conexiones en cascada en Ecuador, México y Colombia.
 - 31 conexiones vía streaming.
- Realización de la primera Conferencia de Bibliotecas y Repositorios Digitales, BIREDIAL 2011 – Universidad del Rosario, Bogotá – Mayo 2011
 - 140 participantes de 15 países.
 - Publicación de los artículos en el número 2 y 3 de la revista virtual editada por RENATA, e-colabora..
 - Creación del espacio regional.

Y TODAVIA FALTAN 2 AÑOS



-



Convertirse en el principal portal
de acceso a la producción
científica latinoamericana

Visibilizando LA ciencia



Lo que sabemos es una gota de agua; lo que ignoramos es el océano.
Isaac Newton (1642-1727) Matemático y físico británico.

GRACIAS

Malgorzata Lisowska
Directora Biblioteca
Universidad del Rosario

Reconocimiento 2.5 Colombia

Usted es libre de:



copiar, distribuir y comunicar públicamente la obra



hacer obras derivadas

Bajo las condiciones siguientes:



Reconocimiento. Debe reconocer los créditos de la obra de la manera especificada por el autor o el licenciador (pero no de una manera que sugiera que tiene su apoyo o apoyan el uso que hace de su obra).

- Al reutilizar o distribuir la obra, tiene que dejar bien claro los términos de la licencia de esta obra.
- alguna de estas condiciones puede no aplicarse si se obtiene el permiso del titular de los derechos de autor
- Nada en esta licencia menoscaba o restringe los derechos morales del autor.