

# Biblioteca Digital Colombiana

Estrategia hacia el acceso abierto

Edwin Montoya

Universidad EAFIT



Libertad y Orden  
Ministerio de Educación Nacional  
República de Colombia



Departamento Administrativo de  
Ciencia, Tecnología e Innovación  
**Colciencias**  
República de Colombia



# Contenido

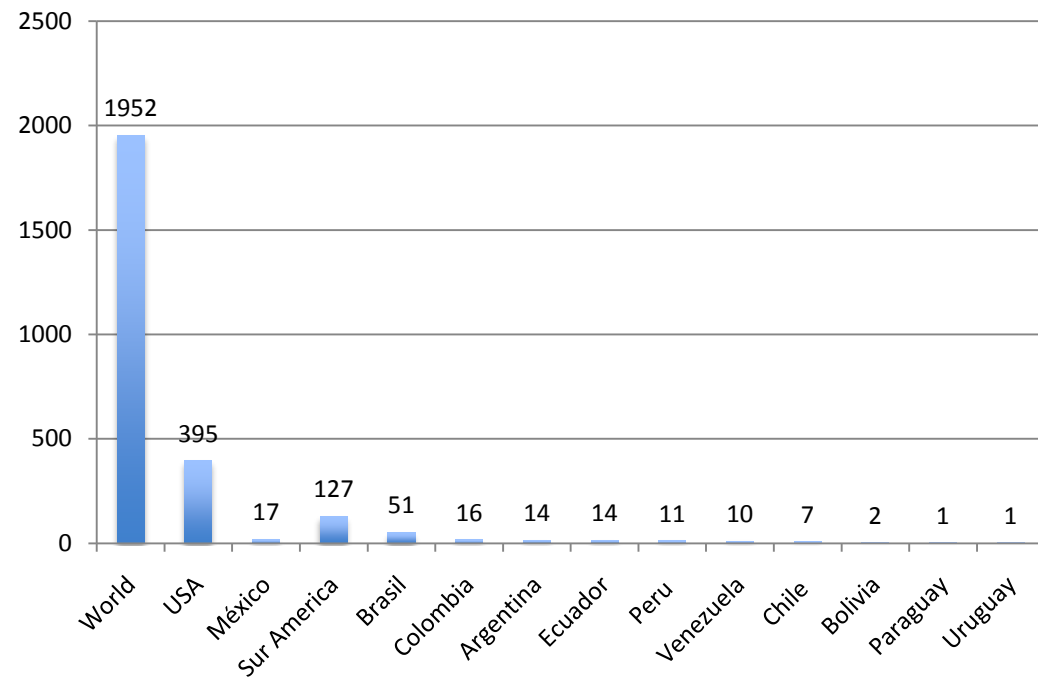
- Estado Actual
  - Repositorios y Acceso Abierto en Colombia
  - BDCOL
- Contribuciones/Impactos BDCOL
- Ecosistema BDCOL
- Futuro BDCOL

# Estado actual

## - repositorios en Colombia -

# ¿Cómo hemos crecido en Colombia en Repositorios?

- Según DOAR (Directorio de Repositorios de Acceso Abierto)



# Estado actual

## Repositorios Dspace o Eprints

	Institucion	Software
1	AGRONET	Dspace
2	Biblioteca Digital de Estudios Humanitarios	Dspace
3	Biblioteca Digital en Violencia Sociopolítica	Dspace
4	BIOTA COLOMBIANA	Dspace
5	Colegio de estudios superiores en administración - CESA	Dspace
6	Corporación Universitaria Lasallista	Dspace
7	Corporacion Universitaria Minuto de Dios	Dspace
8	e-Medicina Fetal	Dspace
9	Escuela Nacional Sindical	Dspace
10	Fundacion Universitaria del area Andina	Eprints
11	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco	Dspace
12	IDEP	Dspace
13	Instituto Caro y Cuervo	Eprints
14	Repositorio de datos LAGOVirtual	Dspace
15	Repositorio Digital de BDCOL	Dspace
16	Repositorio Digital de Documentos En Educacion Matematica - Funes	Eprints
17	Secretaria Distrital de Salud de Bogotá	Dspace
18	Skill Campus	Dspace
19	Universidad Antonio Nariño	Dspace

20	Universidad autónoma de occidente	Dspace
21	Universidad Católica de Pereira	Dspace
22	Universidad Ces	Dspace
23	Universidad de Antioquia	Dspace
24	Universidad de Córdoba	Dspace
25	Universidad de la Salle	Dspace
26	Universidad de los Andes	Dspace
27	Universidad de sucre	Dspace
28	Universidad del Norte	Dspace
29	Universidad del Rosario	Dspace
30	Universidad del valle	Dspace
31	Universidad Distrital "Francisco José de Caldas"	Eprints
32	Universidad ICESI	Dspace
33	Universidad Javeriana	Dspace
34	Universidad Militar	Dspace
35	Universidad Nacional Abierta y a Distancia	Dspace
36	Universidad nacional de Colombia	Eprints
37	Universidad Tecnologica de Pereira	Dspace

Fuente: dspace & eprints

# Estado actual

## Repositorios OJS - Revistas

	Nombre de la Institución	Cantidad de revista
1	Universidad Nacional de Colombia	44
2	Universidad de Antioquia	31
3	Universidad Externado de Colombia	18
4	Rude Colombia	16
5	Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia	15
6	Universidad Industrial de Santander	13
7	Universidad del Norte	10
8	Universidad Católica de Pereira	9
9	Universidad del Rosario	9
10	Universidad Pontificia Bolivariana	9
11	Universidad Simón Bolívar	9
12	Universidad CES	7
13	Universidad de San Buenaventura -Bogota	7
14	Universidad Javeriana	7
15	Universidad Libre	7
16	Universidad de la Sabana	6
17	Universidad Pedagógica Nacional	6
18	Universidad Libre Barranquilla	5
19	Universidad Javeriana Calí	4
20	Universidad Tecnológica de Bolívar	4
21	Fundación Universitaria Konrad Lorenz	3
22	Universidad ICESI	3
23	Fundación Universitaria Luis Amigo	2

24	Gestor de Revistas Grupo Scare	2
25	Instituto de cacerologia	2
26	Universidad de los Andes	2
27	Universidad del Tolima	2
28	Acta Médica Colombiana	1
29	Asociación Colombiana de Ciencia y Tecnología de Alimentos	1
30	Corporación Universitaria Cenda	1
31	Fundación Cinde Colombia	1
32	Renata	1
33	Universidad de Antioquia	1
34	Universidad de Antioquia	1
35	Universidad de la Salle - Programa de Sistemas de Información y Documentación	1
36	Universidad de los Andes	1
37	Universidad de Manizales	1
38	Universidad de Medellín	1
39	Universidad de San Buenaventura -Facultad de Psicología- Medellín	1
40	Universidad del Atlántico	1
41	Universidad del Valle	1
42	Universidad EAN	1
43	Universidad Javeriana -Facultad de Ingeniería -Cali	1
44	Universidad San Buenaventura	1
45	Universidad UPB Bucaramanga	1
<b>TOTAL</b>		<b>270</b>

Fuente: ojs

# Estado actual

## - BDCOL -



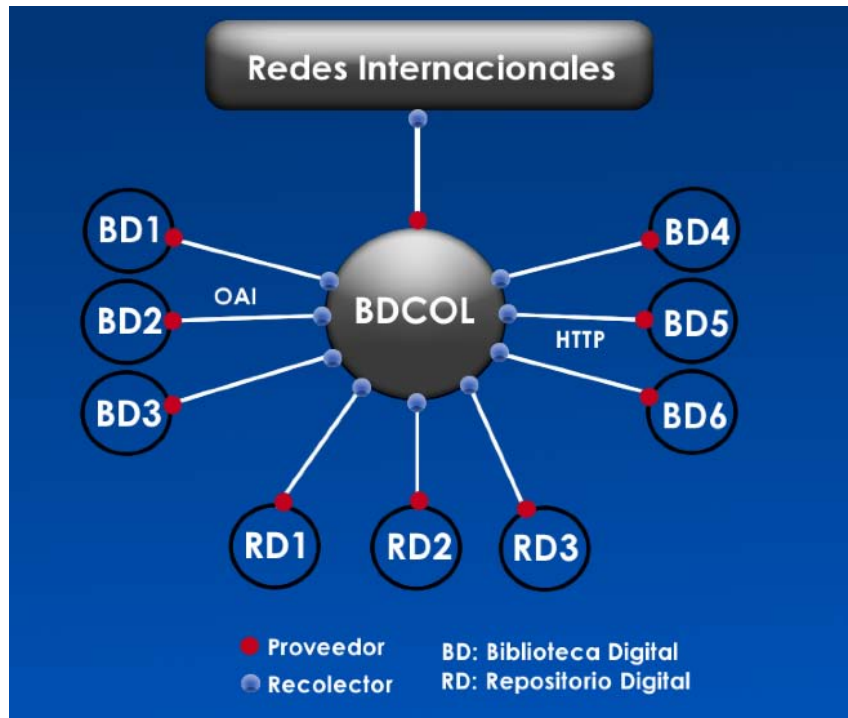
# Estado actual

- BDCOL es una “Red consolidada de Repositorios científicos, académicos y culturales de acceso abierto Colombiano”
  - Red
  - Repositorios
  - Científico, Académico y Cultural
  - Acceso Abierto





# BDCOL - Red



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

# BDCOL - Repositorios



OJS

eprints

- BDCOL Integra repositorios principalmente en Dspace, Eprints y OJS
- Se crearon versiones de Dspace y OJS con directrices bdc col para facilitar la instalación en las instituciones.

# BDCOL – Tipos de contenidos

- BDCOL es una red multicolección

- Multicolección

- Contenidos científicos (artículos, tesis, ...)
    - Contenidos Académicos (objetos y recursos de aprendizaje)
    - Contenidos patrimonial, históricos, etc
    - Contenidos Institucionales

- Multidisciplinar (futuro)

- Por área de conocimiento (salud, ciencias sociales, ...)



# BDCOL – Acceso Abierto

- BDCOL se define como una Red de acceso abierto.
- Acorde a su objetivo principal
  - *“Aumento de la visibilidad de la producción científica, academica, cultural de Colombia”*

# BDCOL – Acceso Abierto

- Tradicionalmente se mide el impacto para:
  - Producción científica:
    - ISI Web of Science – fundado en 1960.
    - Scopus (Elsevier) – creada en 2004.
  - Producción Académica (Obj Aprend)
    - No hay medidas
- Se comienza a medir el nivel de impacto de la producción en Acceso Abierto.

# BDCOL – Acceso Abierto

- Los repositorios que indexa BDCOL deben ser en Acceso Abierto y son los responsables de los Derechos de Autor.

# Estado actual - indicadores -

Documentos	51,000
Instituciones	46
Repositorios	58
Colecciones	20

# Estado actual - indicadores -

Ciudad	Repositorios
Bogotá	44
Medellín	14
Cali	6
Barranquilla	5
Pereira	4
Manizales	2
Cartagena	2
Ibague	2
Bucaramanga	1
Tunja	1
	81



# Estado actual -nuevo portal-

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



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

BUSCAR EN LOS REPOSITORIOS



Buscar

[Búsqueda Avanzada...](#)

REDES

[+](#) [SHARE](#) [f](#) [t](#) [e](#) ...

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](http://www.biredial.org)

[Leer más...](#)

## Bienvenidos a 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 +](#)

# Estado actual -nuevo buscador-

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



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

## Limitar Búsqueda

### Colección (20)

- todos (51010)
- general (40317)
- Article (5983)
- Thesis (2343)
- Bachelor Thesis (700)

### Institución (46)

- unisalle (13144)
- udea (9516)
- icesi (3562)
- uninorte (2856)
- uexternado (2587)

### Repositorio (58)

- unisalle-ri (13144)
- udea-articulos-revistas (6981)

## BUSCAR EN LOS REPOSITARIOS



[Búsqueda Avanzada..](#)

Consultando por el término *acceso abierto*

Resultados **1 - 7** de aproximadamente **7** registros encontrados en **0** segundos

Editorial / eafit-articulos-general

### **Acceso abierto a contenidos**

Londoño González, Félix; Universidad EAFIT  
2011

[Más Detalles](#) |

Presentation / icesi-ri

### **Curso Biblioteca Digital Nivel I: Parte III - Licenciando contenidos**

Gómez Dueñas, Laureano Felipe  
2010

[Más Detalles](#) |

Presentation / icesi-ri

### **Curso Biblioteca Digital Nivel I: Parte II**

Gómez Dueñas, Laureano Felipe  
2010

# Estado actual

## -BDCOL tambien tiene repositorio-



Search DSpace

[Advanced Search](#)

[Home](#)

Browse

[Communities & Collections](#)

[Issue Date](#)

[Author](#)

[Title](#)

[Subject](#)

Sign on to:

[Receive email updates](#)

[My DSpace](#)  
authorized users

[Edit Profile](#)

[Help](#)

[About DSpace](#)

[DSpace@BDCOL](#) >

### Communities and Collections

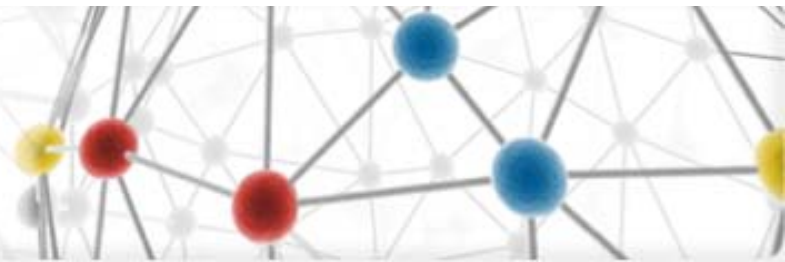
Shown below is a list of communities and the collections and sub-communities within them. Click on a name to view that community or collection home page.

- [Biblioteca Digital Colombiana](#)

- [Articulos](#)
- [Tutoriales](#)
- [Audiovisuales](#)
  - [Audios](#)
  - [Fotografias](#)
  - [Posters](#)
  - [Videos](#)
- [Documentos Institucionales](#)
  - [Documentos de trabajo](#)
  - [Documentos técnicos](#)
  - [Normatividad](#)
- [Presentaciones](#)
  - [Conferencias BDCOL](#)
  - [Memorias eventos](#)

# Ecosistema BDCOL

- Una iniciativa como BDCOL requiere:
  - Infraestructura Tecnológica
    - Servidores, Software de Integración, Adaptación de dspace y ojs a directrices técnicas de BDCOL.
  - Regulación
    - Políticas
    - Directrices Técnicas / Estándares
  - Grupo Humano
    - Comprometidos inicialmente desde los proyectos BDCOL1 y BDCOL2
  - Apoyo de RENATA y otras entidades:
    - Apoyo a Capacitación
    - Apoyo humano para Comunidad BDCOL
  - Modelo de gestión y sostenibilidad
    - Comunidad BDCOL
    - Modelo de organización



# 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

# Impactos de BDCOL (2)

- Internacionalización:
  - Presentación y Coordinación de la Comunidad CLARA sobre Bibliotecas Digitales – **Colabora**. Apoyo de: RENATA
  - Preparación de propuesta, puntos focales, Coordinación Técnica del proyecto BID: “**Estrategia Regional y Marco de Interoperabilidad y Gestión para una Red Federada Latinoamericana de Repositorios Institucionales de Documentación Científica**”. Participa: Ministerio de Educación, Colciencias y RENATA.
  - Coordinación de la propuesta a Cyted: “**Red Iberoamericana para la gestión de los datos científicos. Hacia una E-Infraestructura de datos científicos para la E-Ciencia en Iberoamérica - DATARED**”.
  - Participación en **COAR** (Confederation of Open Access Repositories), representando a BDCOL (Feb/2010) y a CLARA (Marzo/2011)

# Impactos de BDCOL (3)

- Divulgación:
  - Creación de la conferencia Latinoamericana sobre Repositorios, Bibliotecas Digitales y Acceso Abierto: **BIREDIAL**.
  - Realizada por primera vez en Colombia.
  - BIREDIAL: Conferencias Magistrales, Conferencias Propuestas, posters, demos, mesas de trabajo, etc.
- Motivación para manifiesto de Acceso Abierto

# 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

