

# Por un acceso abierto no comercial: perspectiva desde una región en desarrollo

@dominiquebabini

#pkpconf



*Fourth International PKP Scholarly Publishing Conference,  
UNAM, México D:F:, August 19-21, 2013*

Resulta difícil imaginar, salvo retóricamente, que promover el acceso abierto pueda estar divorciado del trabajar para una estructuración diferente de poder en la ciencia

**Guédon, Jean-Claude**

El acceso abierto y la división entre ciencia “principal” y “periférica”. *Crítica y Emancipación*, 2011, vol. III, n. 6, pp. 135-180 <http://eprints.rclis.org/17570/>

# Tengamos la libertad de contribuir a pensar las comunicaciones académicas y el acceso abierto desde la perspectiva del Sur Global

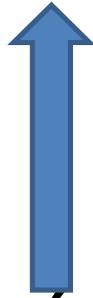


# ¿cómo queremos gestionar el acceso abierto global?

inclusivo,  
solidario,  
cooperativo?

comercial?

relevancia social



~~el interés económico de editoriales  
comerciales internacionales debe  
prevalecer  
en el diseño de  
sistemas para gestionar el acceso  
abierto~~

# ¿qué queremos incluir en el acceso abierto?

*Definición tradicional*

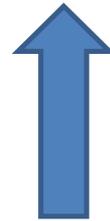
*Definición que recupera el conjunto de producción, independiente del formato de difusión*

Acceso libre y gratuito vía internet a resultados de investigaciones en **artículos de revistas científicas**

Acceso libre y gratuito vía internet a resultados de investigaciones **en revistas, científicas y académicas, libros académicos, informes de investigación, tesis, ponencias congresos, datos primarios, registros en audio/video de investigación**

# ¿qué indicadores necesitamos?

ausencia



~~presencia de~~

indicadores que nos permitan  
conocer/evaluar la producción  
científica y académica de nuestra  
región



INTERNATIONAL SEMINAR  
**OPEN ACCESS** FOR  
DEVELOPING COUNTRIES

BIREME/PAHO/WHO

Latin American and Caribbean Center on Health Sciences Information  
Pan American Health Organization / World Health Organization

Salvador, Bahia - Brasil - September 21-22, 2005

- **exigir que la investigación financiada con fondos públicos esté disponible en forma abierta;**
- **considerar el costo de la publicación como parte del costo de la investigación;**
- **fortalecer las revistas locales de "Acceso Abierto", los repositorios y otras iniciativas pertinentes;**
- **promover la integración de la información científica de los países en desarrollo en el acervo del conocimiento mundial.**

**Conceptos desde región en desarrollo:DECLARACIÓN  
de ACCESO ABIERTO (Bahía, Brasil, 2005)**

# Qué factores contribuyen al gran avance del acceso abierto en América Latina

- compartimos problemas, necesidades, soluciones
- dos idiomas predominantes (español y portugués)
- estado financia investigación y su difusión
- ausencia editores comerciales internacionales
- tradición de sistemas cooperativos de información, ejs.: agricultura (SIDALC), trabajo (LABORDOC), salud (BVS), ciencias sociales (CLACSO, CLASE)
- portales para revistas en acceso abierto (Scielo, Redalyc, portales universitarios)
- uso software para gestión colecciones, ejs. OJS, DSpace
- mínima visibilidad en ISI

# avances en el acceso abierto en América Latina

- **Revistas: portales de revistas en acceso abierto**
  - **Regionales** (SciELO, Redalyc)
  - **Nacionales** (ejs.: Brasil, México, Argentina)
  - **Universitarios** (ejs.: UNAM, USP, Uchile)
- **Repositorios digitales**
  - temáticos
  - institucionales
  - sistemas nacionales de repositorios
  - sistema regional de repositorios
- **Legislación y políticas**

# las revistas

**“Algunas revistas científicas ayudan  
a construir visiones de futuro”**

Hebe Vessuri, IMIC, Venezuela

# DOAJ: 9.982 revistas en acceso abierto (17 % de América Latina y el Caribe: 1.654 revistas, 50% Brasil )

**DOAJ** DIRECTORY OF  
OPEN ACCESS  
JOURNALS

**ASAP**  
ACCELERATING  
SCIENCE AWARD  
PROGRAM

[Search](#)

[Browse](#)

[Suggest](#)

[Support DOAJ](#)

[For publishers](#)

[About](#)

[Contact us](#)



In:  Journals  Articles

[Advanced Search](#)

**9982** journals  
**5059** journals  
searchable at article  
level  
**121** Countries  
**1151688** articles

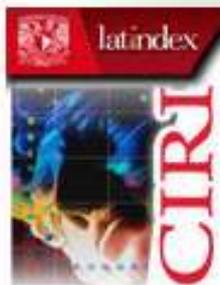
#### News

- 2013-06-25 DOAJ on the road in 2013 (Updated)
- 2013-06-24 Scholarly Kitchen interviews Lars Riørnskaug

## Sistema de información sobre revistas de Iberoamérica

[www.latindex.org](http://www.latindex.org)

- inicio: UNAM (1995)
- actualización: red representantes nacionales
- productos/servicios: bases de datos sobre revistas
  - **Directorio:** 21.844 revistas (datos bibliográficos y de contacto)
  - **Catálogo:** 6.964 revistas que cumplen **criterios de calidad editorial diseñados por Latindex**
    - **3.002 en acceso abierto**
  - **Portal de Portales de Revistas:** harvester



### Por Tema

- [Artes y Humanidades \(729\) +](#)
- [Ciencias Agrícolas \(272\) +](#)
- [Ciencias de la Ingeniería \(265\) +](#)
- [Ciencias Exactas y Naturales \(605\) +](#)
- [Ciencias Médicas \(986\) +](#)
- [Ciencias Sociales \(2568\) +](#)
- [Multidisciplinarias \(380\) +](#)



### Por Región

- [América Central \(243\) +](#)
- [América del Sur \(3016\) +](#)
- [América Latina \(4142\) +](#)
- [Caribe \(179\) +](#)
- [Iberoamérica \(5180\) +](#)
- [Península Ibérica \(1023\) +](#)

### Por País

- |                                  |   |                                       |
|----------------------------------|---|---------------------------------------|
| <a href="#">Argentina (597)</a>  | <a href="#">Honduras (5)</a>                    | <a href="#">Trinidad y Tobago (1)</a> |
| <a href="#">Bahamas (1)</a>      | <a href="#">Jamaica (2)</a>                     | <a href="#">Uruguay (104)</a>         |
| <a href="#">Barbados (1)</a>     | <a href="#">Latinoamericanistas (40)</a>        | <a href="#">Venezuela (94)</a>        |
| <a href="#">Bolivia (18)</a>     | <a href="#">Martinica (1)</a>                   |                                       |
| <a href="#">Brasil (1641)</a>    | <a href="#">México (705)</a>                    |                                       |
| <a href="#">Chile (345)</a>      | <a href="#">Nicaragua (64)</a>                  |                                       |
| <a href="#">Colombia (87)</a>    | <a href="#">Organismos Internacionales (17)</a> |                                       |
| <a href="#">Costa Rica (144)</a> | <a href="#">Panamá (11)</a>                     |                                       |
| <a href="#">Cuba (112)</a>       | <a href="#">Paraguay (15)</a>                   |                                       |
| <a href="#">Ecuador (63)</a>     | <a href="#">Perú (52)</a>                       |                                       |
| <a href="#">El Salvador (7)</a>  | <a href="#">Portugal (92)</a>                   |                                       |
| <a href="#">España (931)</a>     | <a href="#">Puerto Rico (61)</a>                |                                       |
| <a href="#">Guatemala (12)</a>   | <a href="#">República Dominicana (20)</a>       |                                       |



# portales regionales de revistas científicas



1.000 revistas arbitradas



Scientific Electronic Library Online

## **SciELO (Scientific Electronic Library Online-Biblioteca Científica Electrónica en Línea) [www.scielo.org](http://www.scielo.org)**

- inicio: BIREME-OPS-FAPESP (1998)
- actualización: nodos nacionales SciELO
- productos/servicios:
  - modelo de gestión de colecciones de revistas digitales
  - colecciones nacionales de revistas Scielo
  - indicadores bibliométricos
  - capacitación, criterios de calidad editorial



Scientific Electronic Library Online

**15 países**  
**1.041 Revistas**  
**29.460 Números**  
**434.200 Artículos**  
**9.522.970 Citas**

➤ Sobre el SciELO

- Sobre el SciELO
- Indicadores Bibliométricos
- Acceso via WS, OAI y RSS

➤ Busca artículos

método  Entre con una o más palabras

donde

➤ Red SciELO

colecciones de Libros

[Brasil](#)

colecciones de Revistas

[Argentina](#)

[Brasil](#)

[Chile](#)

[Colombia](#)

[Costa Rica](#)

[Cuba](#)

[España](#)

[México](#)

[Portugal](#)

[Sudáfrica](#)

[Venezuela](#)

[Salud Pública](#)

➤ Lista revistas

Búsqueda por Revistas

Entre con una o más palabras

Por lista alfabética - todos

A B C D E F G H  
I J K L M N O P  
Q R S T U V W Y  
Z

Por tema - todos

[Ciencias Agrícolas](#)

[Ciencias Biológicas](#)

[Ciencias de la Salud](#)

[Ciencias Exactas y de la Tierra](#)

➤ Twitter

SciELO @redescielo 25 Jul

A realidade e desafios dos periódicos científicos da disciplina de Política Internacional tem a part. de Abel Packer.  
[encontronacional2013.abri.org.br/pr](http://encontronacional2013.abri.org.br/pr)  
Expand

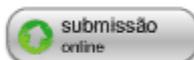
SciELO @redescielo 23 Jul

4º Encontro Nacional da ABRI - Associação Brasileira de Relações Internacionais tem a participação do SciELO.  
[encontronacional2013.abri.org.br/pr](http://encontronacional2013.abri.org.br/pr)  
Expand

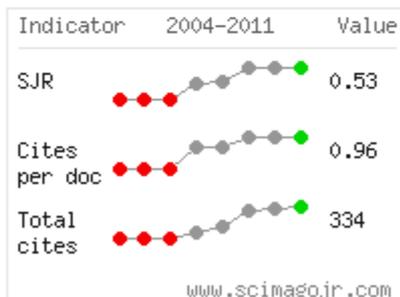


Actualizado en  
Mayo 14, 2013

[português](#)  
[english](#)



- ▶ [sobre nosotros](#)
- ▶ [cuerpo editorial](#)
- ▶ [instrucciones a los autores](#)
- ▶ [suscripción](#)
- ▶ [estadísticas](#)



# SCIENTIA AGRICOLA

## Búsqueda

**Publicación de**  
**São Paulo - Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz"**  
*versión impresa* ISSN 0103-9016

### Misión

Publicar artículos originales que contribuyan al desarrollo científico de las Ciencias Agrarias, Ambientales y Biológicas.

### Título Anterior:

[Anais da Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz](#)

## Informes de uso del sitio

- [Acceso a la revista](#)
- [Acceso a los artículos por idioma](#)
- [Acceso a los números](#)
- [Acceso a los artículos](#)

## Informes de coautoría

- [Coautoría](#)

## Informes de citas de revistas

- [Datos fuente](#)
- [Factor de impacto en un período de dos años](#)
- [Factor de impacto en un período de tres años](#)
- [Vida media](#)
- [Citas recibidas](#)
- [Citas concedidas](#)

---

*SciELO - Scientific Electronic Library Online*



[scielo@scielo.org](mailto:scielo@scielo.org)



artículos

búsqueda de artículos

sumario

anterior

próximo

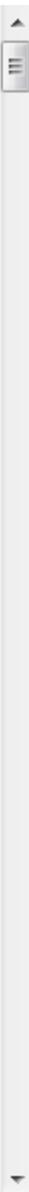
autor

materia

búsqueda

home

alfab



## Scientia Agricola

versión impresa ISSN 0103-9016

Sci. agric. (Piracicaba, Braz.) vol.70 no.3 Piracicaba mayo/jun. 2013

<http://dx.doi.org/10.1590/S0103-90162013000300001>

### AGRICULTURAL ENGINEERING

# Efficiency of water application of irrigation systems based on microsprinkling in banana plantations

Alisson Jadavi Pereira da Silva<sup>I,\*</sup>; Eugênio Ferreira Coelho<sup>II</sup>; Jarbas Honório de Miranda<sup>III</sup>

<sup>I</sup>Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano, Campus Senhor do Bonfim, Estrada da Igara, km 4, Zona Rural de Senhor do Bonfim - 48970-000 - Senhor do Bonfim, BA - Brasil

<sup>II</sup>Embrapa Mandioca e Fruticultura Tropical, R. Embrapa, s/n - 44380-000 -

#### Servicios Personalizados

##### Artículo

- pdf en Inglés
- Artículo en XML
- Referencias del artículo
- Como citar este artículo
- Curriculum ScienTI
- Traducción automática
- Enviar artículo por email

##### Indicadores

##### Links relacionados

##### Bookmark

- Otros

Permalink



## **Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal - Sistema de Información Científica Redalyc**

- Inicio: 2002 (Universidad Autónoma del Estado de México, UAEM)
- Actualización: Redalyc + editores revistas + contrapartes nacionales
- **827 revistas iberoamericanas**
- Productos/servicios:
  - colecciones de revistas digitales por país, disciplina, institución
  - indicadores bibliométricos y cienciométricos
  - metodología Redalyc de valoración de revistas

El **acceso abierto** a la **ciencia iberoamericana**

Conoce e

English | Português | Acceso a editores



Síguenos en  
**Facebook**



Síguenos en  
**Twitter**

Artículos

Autores

Revistas

Disciplinas

Instituciones

Países

## Búsqueda de artículos

Buscar

Búsqueda avanzada ▲

**Colección de revistas**

ARTI



# Informes producción científica de cada país en redalyc.org

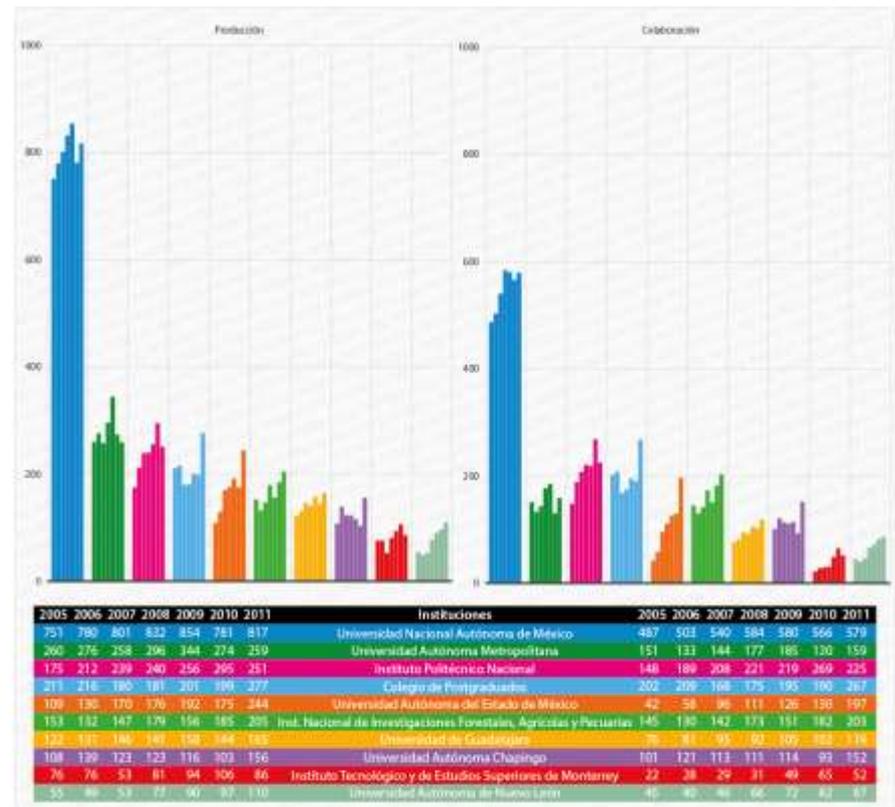
Gráfica 12. Perfil de la producción científica de México, 2005-2011



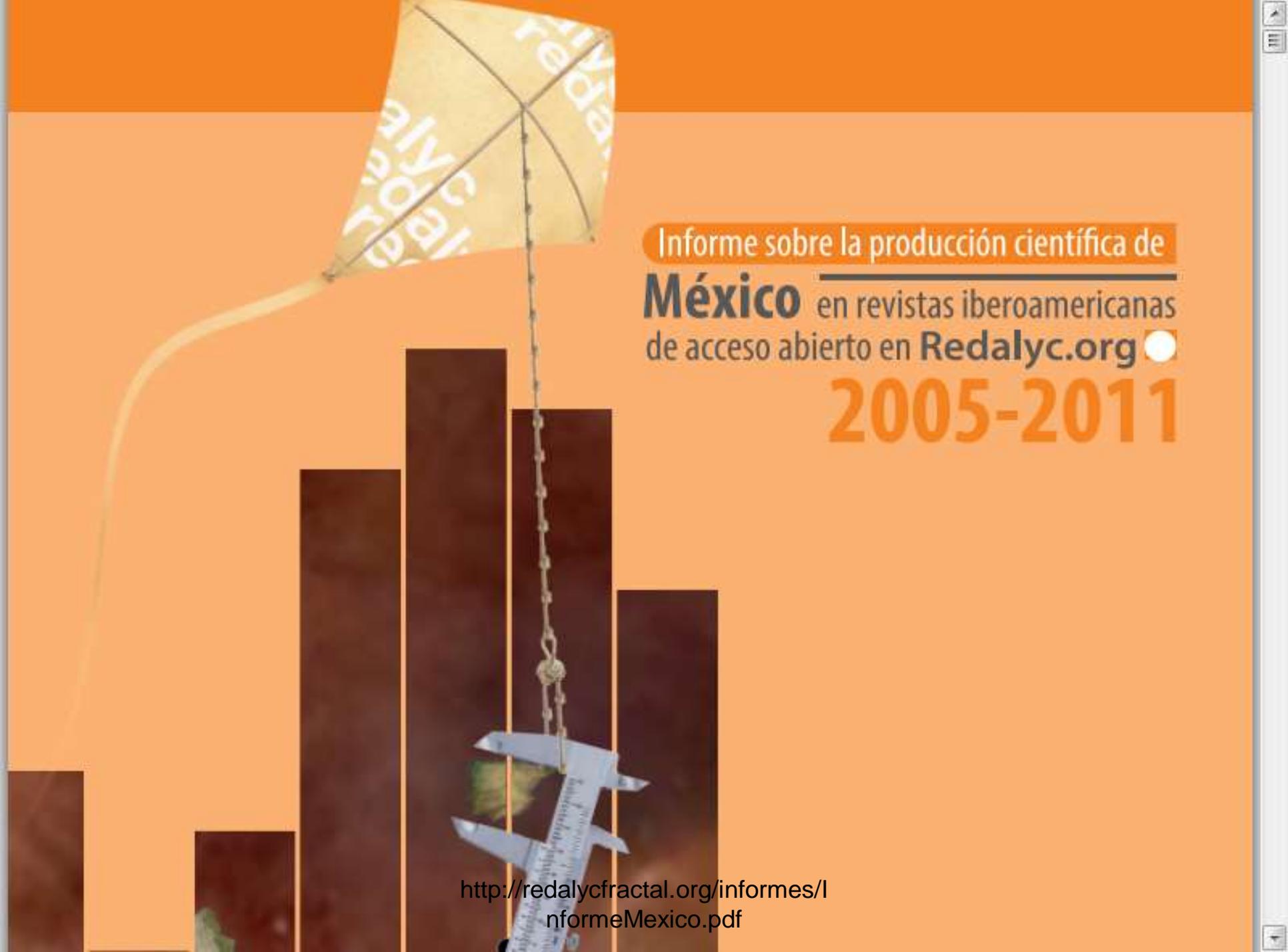
		P (%)	C (%)		
Interna	Institucional	26.5	47.7	En colaboración	66.9
	No institucional	54.6	35.9		
	Externa	18.9	16.4		
				Sin colaboración	33.1

Fuente | Elaboración propia Laboratorio de Cienciometría Redalyc-Fractal (LabC<sup>2</sup> F).  
 Datos: redalyc.org a partir de 145,515 artículos del acervo 2005-2011 de 800 revistas.  
 Metodología: <http://www.redalycfractal.org/met> Generación: Diciembre 2012.

Gráfica 22. Comportamiento anual de la producción y colaboración, 2005-2011. Instituciones que más aportan a la producción nacional



Fuente | Elaboración propia Laboratorio de Cienciometría Redalyc-Fractal (LabC<sup>2</sup> F).  
 Datos: redalyc.org a partir de 241,500 artículos del acervo 2005-2011 de 800 revistas.  
 Metodología: <http://www.redalycfractal.org/met> Generación: Diciembre 2012.

The image features a yellow kite with the word 'Redalyc' printed on it, flying over a bar chart with five bars of varying heights. A silver caliper is positioned over the chart, measuring the height of the second bar from the left. The background is a solid orange color.

Informe sobre la producción científica de  
**México** en revistas iberoamericanas  
de acceso abierto en **Redalyc.org** ●  
**2005-2011**

<http://redalycfractal.org/informes/informeMexico.pdf>



# Cosechador regional de artículos de revistas

- 1.343.944 artículos de Iberoamérica
- Cosechador de portales de revistas
- OA Harvester 2 de PKP

The screenshot displays a search results page from the Latindex portal. The results are organized into a table with columns for article titles, authors, years, journal titles, and actions. The word 'pobreza' (poverty) is highlighted in orange in several titles. On the right side of each row, there are buttons for 'VER', 'REGISTRO', 'TEXTO', and 'COMPLETO', along with logos of the respective portals.

Artículo	Autor(es)	Año	Revista	Acciones	Portal
y exclusión social: los múltiples rostros de Caracas	Sánchez, Lesbe; Ruiz Flores, Juan Carlos			TEXTO COMPLETO	SciELO Chile
Prueba piloto y validación del índice sintético de pobreza	Guillermo Ramírez; Alberto Camardiel; Maura Vásquez	2001	Revista Venezolana de Análisis de Coyuntura (Venezuela) Num.002 Vol.VII	VER REGISTRO TEXTO COMPLETO	reAlyc
Políticas públicas de combate a la pobreza en Yucatán, 1990-2006	Susana Pérez Medina	2011	Gestión y Política Pública (México) Num.2 Vol.XX	VER REGISTRO TEXTO COMPLETO	reAlyc
Pobreza femenina: ¿pobreza escondida?	Brunet Icart, Ignasi; Valls, Francesc; Belzunegui Eraso, Angel Gabriel	2009	RIO: Revista Internacional de Organizaciones, ISSN 2013-570X, Nº. 3, 2009 [Ejemplar dedicado a: Pobreza, Exclusión Social y Género], pags. 91-110	VER REGISTRO TEXTO COMPLETO	Dialnet
Pobreza subjetiva en México: el papel de las normas de evaluación del ingreso	Elisa Jiménez; (Mariano Rojas	2008	Perfiles Latinoamericanos (México) Num.32	VER REGISTRO TEXTO COMPLETO	e-revist@s

# portales universitarios de revistas

Plataformas para gestión online de revistas en OJS, ejemplos:

- UNAM (111 revistas)
- Universidade de São Paulo (104 revistas)
- Universidad de Chile (104 revistas)



# **repositorios digitales**

temáticos

institucionales

nacionales

regionales

"Los repositorios son servicios para apoyar políticas, no un fin en sí mismo"

Clifford Lynch, OR2011

# Repositorios temáticos: tradición en sistemas cooperativos de información, ejemplos



Salud



Agropecuario



*Fuente imagen: Wikipedia*



Ciencias sociales

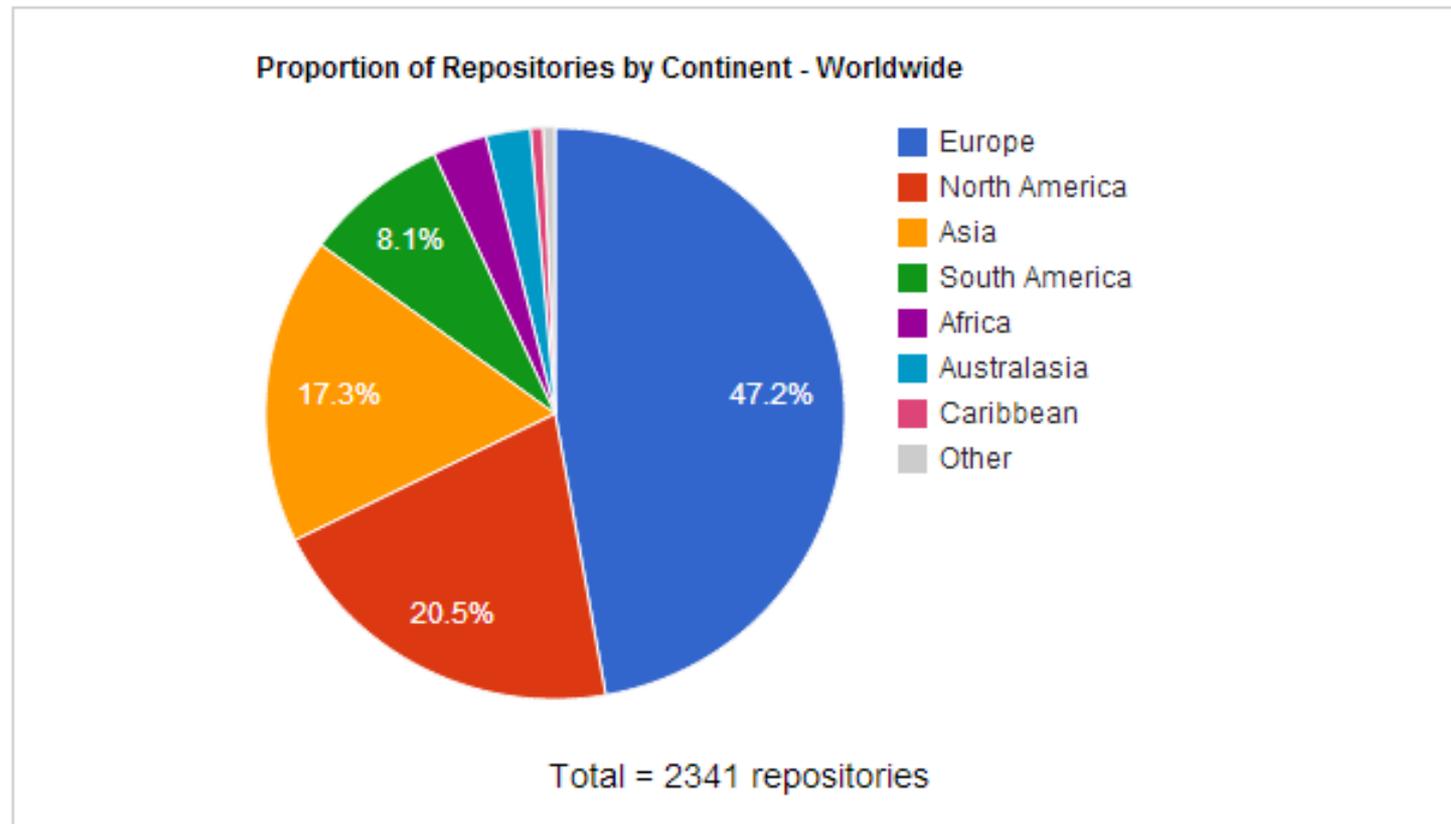


UNAM – ciencias



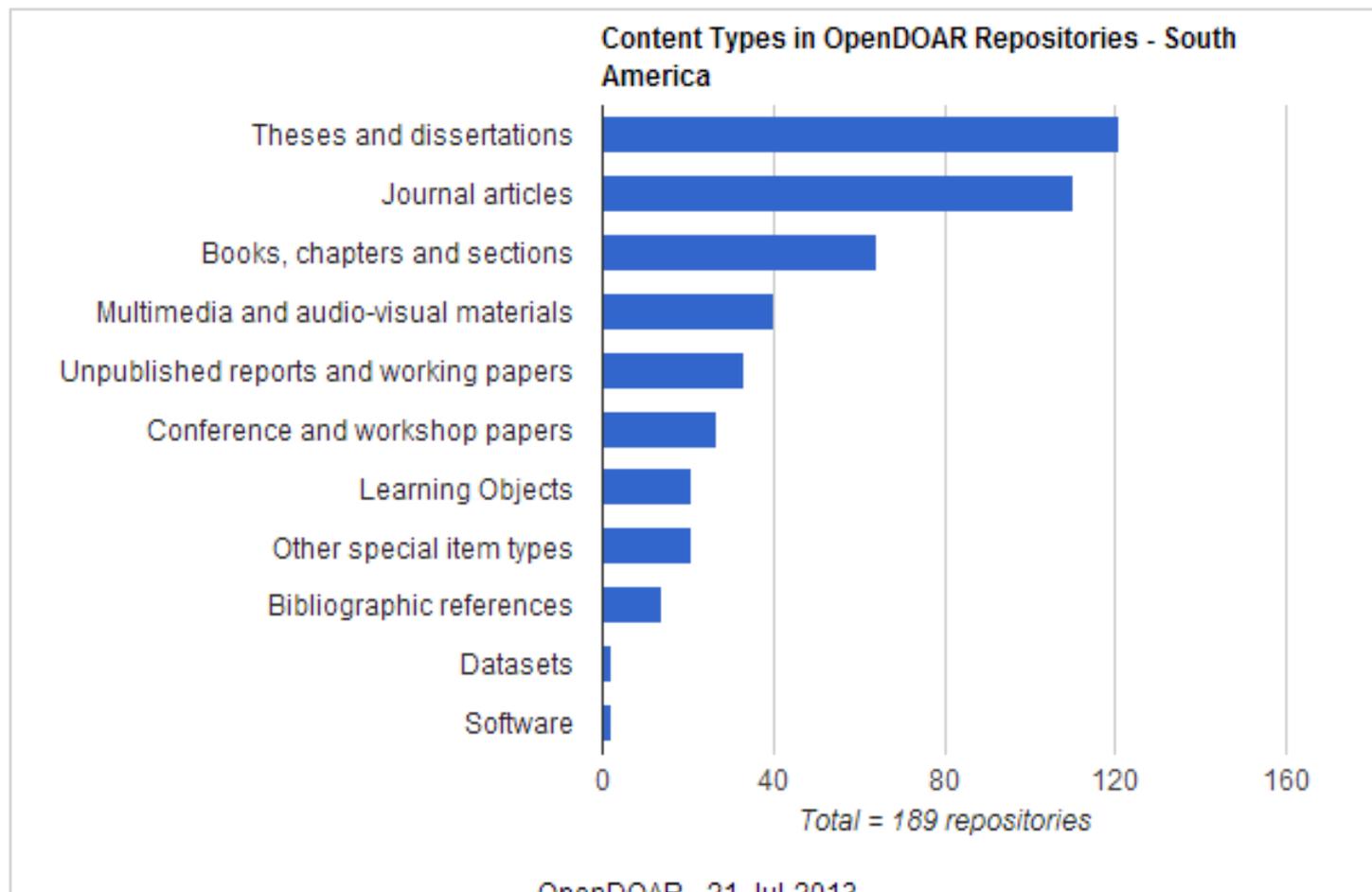
Trabajo

## Proportion of Repositories by Continent - Worldwide



**América Latina y el Caribe: 238 repositorios  
(10% del total mundial)**

### Content Types in OpenDOAR Repositories - South America



En México (22): 1° artículos 2° tesis

En Centroamérica (11): 1° tesis 2° artículos

En Guayana (16): 18 artículos 2° libros 3° tesis

mandatos y legislación acceso  
abierto

América Latina:

21 **mandatos** de acceso abierto de los cuales pocos EXIGEN el auto-archivo (sólo recomiendan)

Propuestas de **legislación nacional** de acceso abierto:

Aprobada: Perú (2013)

En debate en el Congreso:

- Brasil (desde 2007)
- Argentina (aprobada Diputados 2012, ahora en Senado)
- México (desde 2013)

*Exigen creación repositorios digitales para brindar acceso abierto a producción científica financiada con fondos públicos*

# Cooperación regional de repositorios digitales

## La Referencia

- **9 países:**  
Argentina, Brasil, Chile,  
Colombia, Ecuador,  
México, Perú, Venezuela,  
El Salvador
- **Auspician:** BID, RedCLARA
- **Objetivo:** red regional de sistemas nacionales de repositorios digitales+ cosechador regional (280.000 registros iniciales)+ capacitación

LA REFERENCIA

visibilizando LA ciencia

RED FEDERADA DE REPOSITARIOS INSTITUCIONALES DE PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

Queremos compartir y dar visibilidad a la producción científica generada en las instituciones de educación superior y de investigación científica. Nuestro principal propósito es la creación de una estrategia consensuada y un marco de acuerdos para la construcción y mantenimiento de una Red Federada de Repositorios Institucionales de Publicaciones Científicas destinada a almacenar, compartir, dar visibilidad y acceso abierto y equitativo a su producción científica de América Latina.

Ver más sobre el proyecto

Somos LA REFERENCIA

¿Qué esperamos? ¿Con quiénes? ¿Cómo lo hacemos?

HEMOS LOGRADO ✓ TWITTER

# desafíos para el acceso abierto en regiones en desarrollo

- Impulsar **políticas y mandatos que EXIJAN** el autoarchivo en repositorios digitales
- **calidad de contenidos y procesos evaluación**
- **Indicadores complementarios**, métricas alternativas y otros impactos buscados
- **investigar** el acceso abierto para informar debate regional e internacional
- **resistir la comercialización** del acceso abierto

# ¿resistir desde recuperar el conocimiento como un bien común?

**apoyarnos en la teoría y práctica de los bienes comunes para alejarnos de la propuesta de acceso abierto comercial?**

Charlotte Hess and Elinor Ostrom (1933 - 2012)

“Understanding knowledge as a commons” MIT Press, 2006



# garantizar un acceso abierto básico

**acceso abierto BÁSICO (sin pago por usuario, sin pago por autor y/o institución)**

**servicios de valor agregado que se pagan**

producción autoarchivada en repositorios digitales interoperables de acceso abierto (institucionales, temáticos, nacionales, internacionales)

Editores comerciales y emprendedores agregan valor y cobran ese servicio adicional, por ej.: megajournals, epijournals, revistas temáticas, servicios personalizados

La producción académica de nuestras universidades no puede estar subordinada a los intereses o a los vaivenes del mercado editorial. Son nuestras sociedades las que pagan el trabajo que realizan los académicos en América Latina, no las empresas o el sector privado. Todos (pertenezcan o no al mundo universitario) deben tener derecho a acceder gratuita y libremente a las producciones que las universidades y los centros de investigación realizan. No se trata de generosidad. Se trata de una obligación, de un compromiso mínimo con la defensa del espacio público. Simplemente, porque el conocimiento, en una sociedad democrática, debe ser un bien común.

Pablo Gentili, Secretario Ejecutivo de CLACSO

En: [Contrapuntos “El País”](#) julio 2013