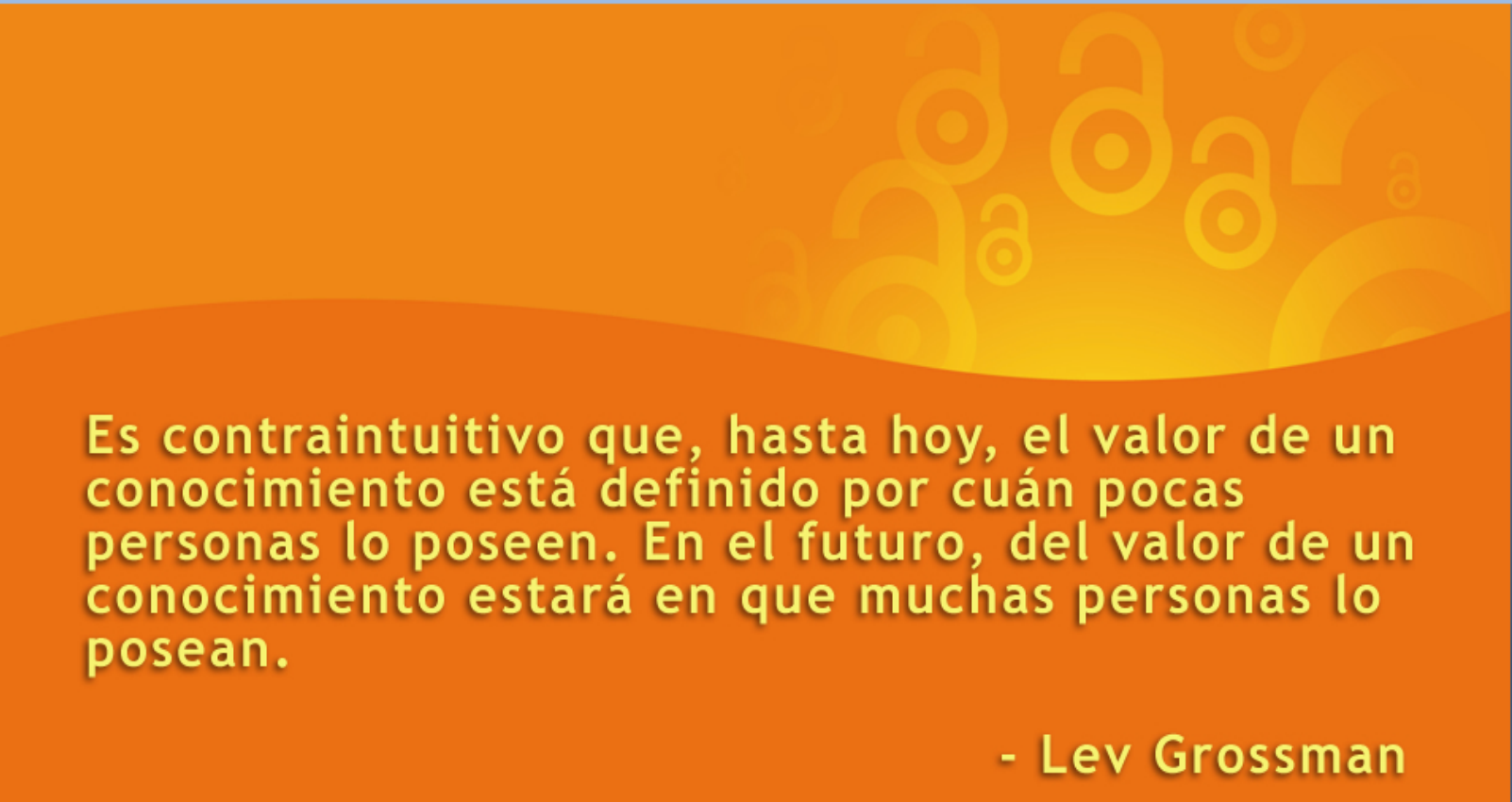


# Acceso Abierto al conocimiento



Saray Córdoba González  
UCRIndex  
Universidad de Costa Rica

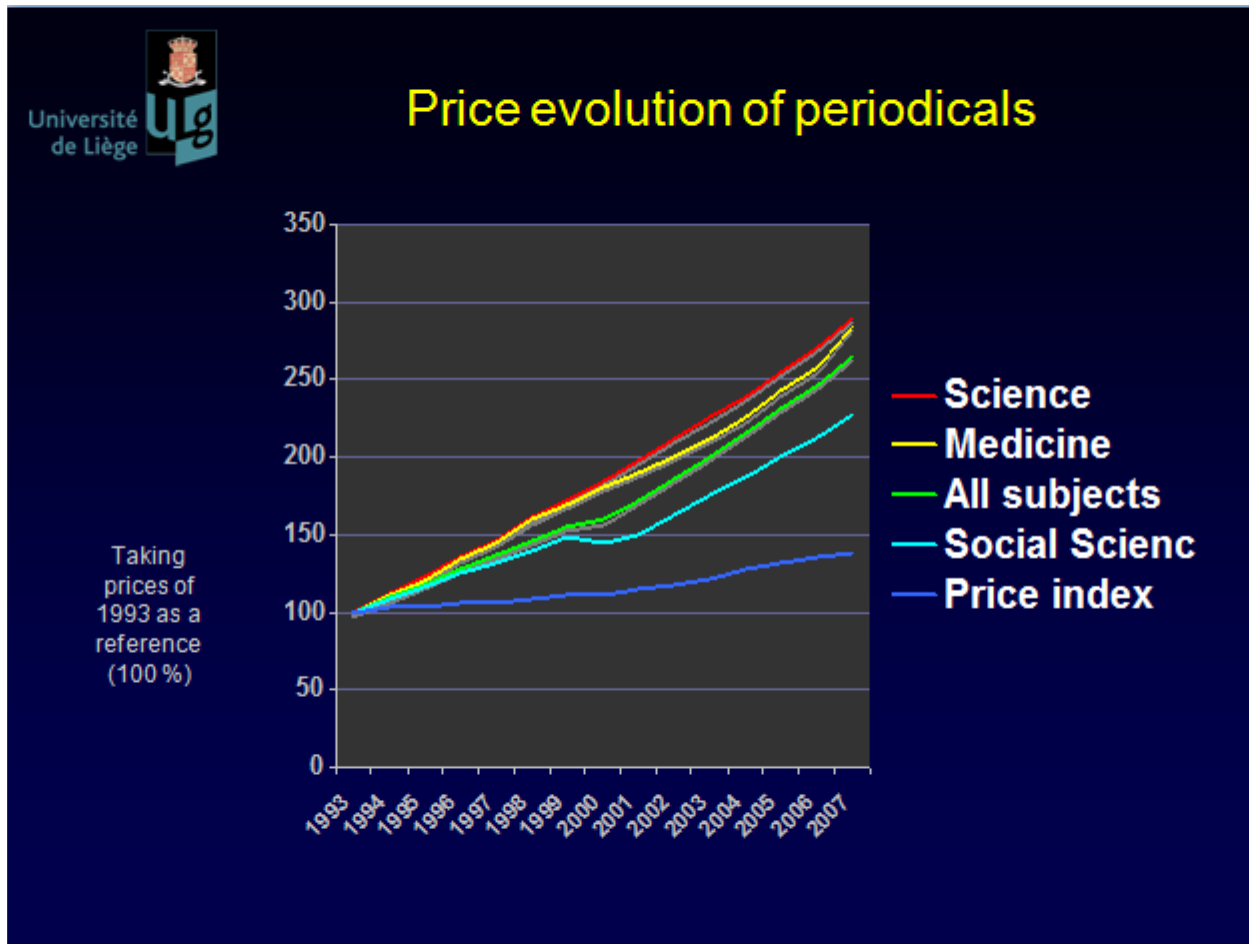


Es contraintuitivo que, hasta hoy, el valor de un conocimiento está definido por cuán pocas personas lo poseen. En el futuro, del valor de un conocimiento estará en que muchas personas lo posean.

- Lev Grossman

**Una reflexión...**

Ninguna universidad por rica que sea, puede llegar a adquirir todo lo que se publica en el mundo  
Las limitaciones en la capacidad de compra han sido aumentadas por el lucro que establecen las empresas editoras:



Se toman los precios de 1993 como referencia

OAI  
Budapest  
febrero  
2002

Bethesda  
junio 2003

Berlin  
noviembre  
2003

Posteriormente se  
dieron muchas  
más, hasta llegar a  
Berlin 10 en el  
2012

# Génesis del OAM

# Declaración de Budapest, 2002

<http://www.soros.org/openaccess/esp/read.shtml>

**“Por "acceso abierto" a esta literatura queremos decir su **disponibilidad gratuita** en Internet público, permitiendo a cualquier usuario leer, descargar, copiar, distribuir, imprimir, buscar o usarlos con cualquier propósito legal, sin ninguna barrera financiera, legal o técnica, fuera de las que son inseparables de las que implica acceder a Internet mismo”. Es decir, **es una manera gratuita y abierta de acceder a la literatura científica.****



# Acceso Abierto = Disponibilidad

- Disponibilidad **irrestringida y gratuita** de la literatura científica revisada por pares.
- ([Declaración de Budapest, 2001](#))

- Generalmente se piensa que “buscar” y “encontrar” es algo que se puede hacer fácilmente yendo a *Google*® (o *Bing*®, o *Yahoo!*®, o cualquier otro buscador)

Pero... imagínense que no todo lo que nos dan los buscadores tiene garantía de calidad, porque no todo es revisado por pares; no todo es arbitrado.



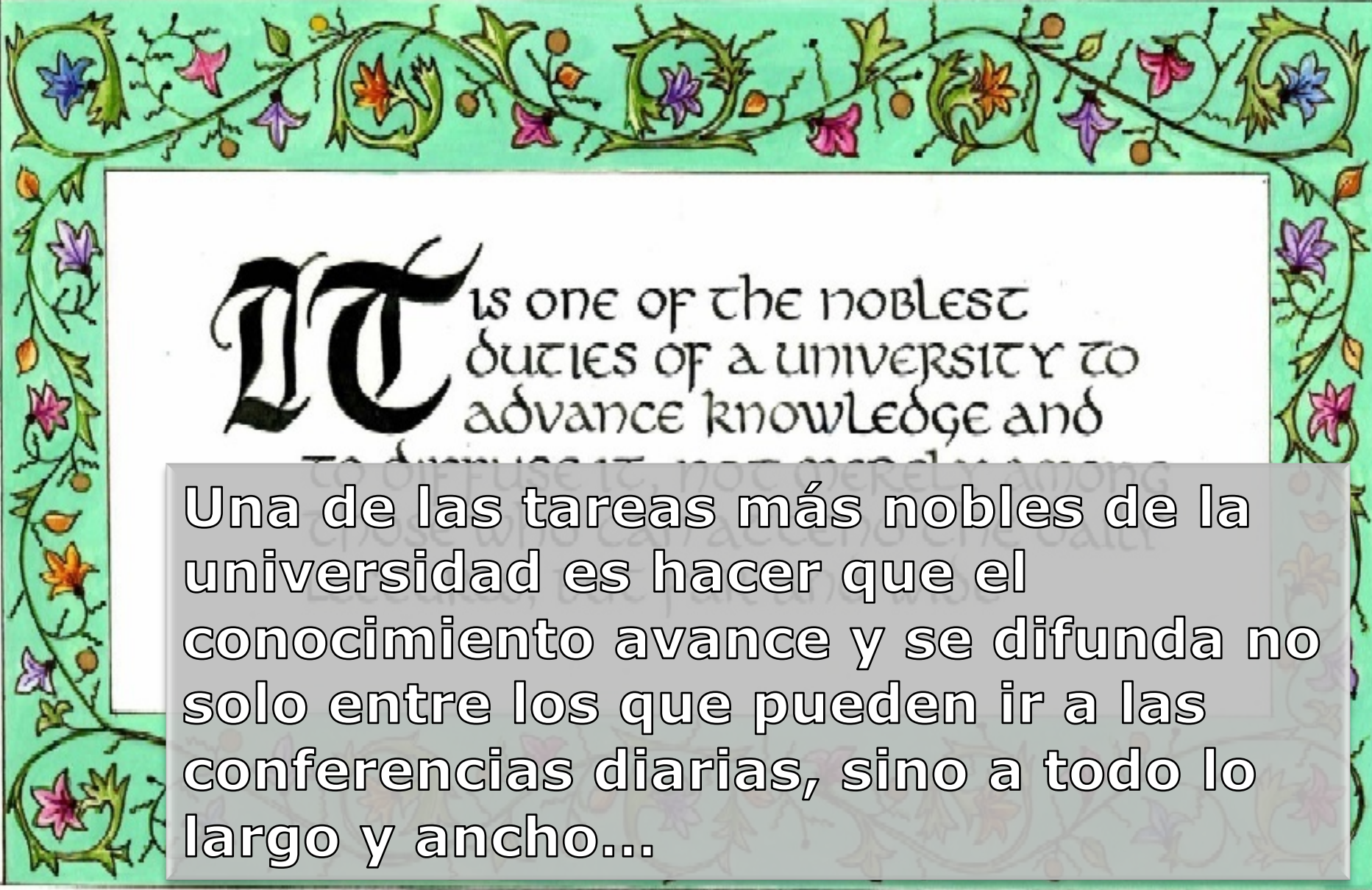
# PRINCIPIOS Y RESULTADOS DEL ACCESO ABIERTO

**El conocimiento generado con fondos públicos debe ser de acceso público,** dado que en determinado momento se volvió insostenible, “porque la publicación la realizan empresas privadas que sólo permiten la difusión de la ciencia mediante el pago de costosas suscripciones”.

Así, la campaña a favor del acceso abierto “se centra en la literatura que los autores ponen a disposición de todos sin esperar un pago a cambio” (Suber, 2006)

**Principios**



A decorative border in shades of green, light blue, and yellow, featuring stylized flowers and leaves. The border is composed of a repeating pattern of circular motifs containing various floral designs, including purple, pink, and orange flowers, and green leaves. The border is set against a light green background.

**I**T IS ONE OF THE NOBLEST  
DUTIES OF A UNIVERSITY TO  
ADVANCE KNOWLEDGE AND

Una de las tareas más nobles de la universidad es hacer que el conocimiento avance y se difunda no solo entre los que pueden ir a las conferencias diarias, sino a todo lo largo y ancho...

George Bernard Shaw

Gouache and Brause metal nib on Canford 150g pastel paper



*If you have an apple  
and I have an apple  
and we exchange these apples  
then you and I will still  
each have one apple.  
But if you have an idea  
and I have an idea  
and we exchange these ideas,  
then each of us  
will have two ideas.*



Si usted tiene una manzana y yo tengo una manzana y las intercambiamos, entonces cada uno de nosotros tendrá una manzana. Pero si usted tiene una idea y yo tengo una idea y las intercambiamos, entonces cada uno de nosotros tendrá **dos** ideas.

## Algunas investigaciones han demostrado:

Lawrence (2001) encontró que los artículos de la revista *Nature* que estaban disponibles en acceso abierto eran citados, en promedio, un **336%** más frecuentemente que los artículos cerrados.

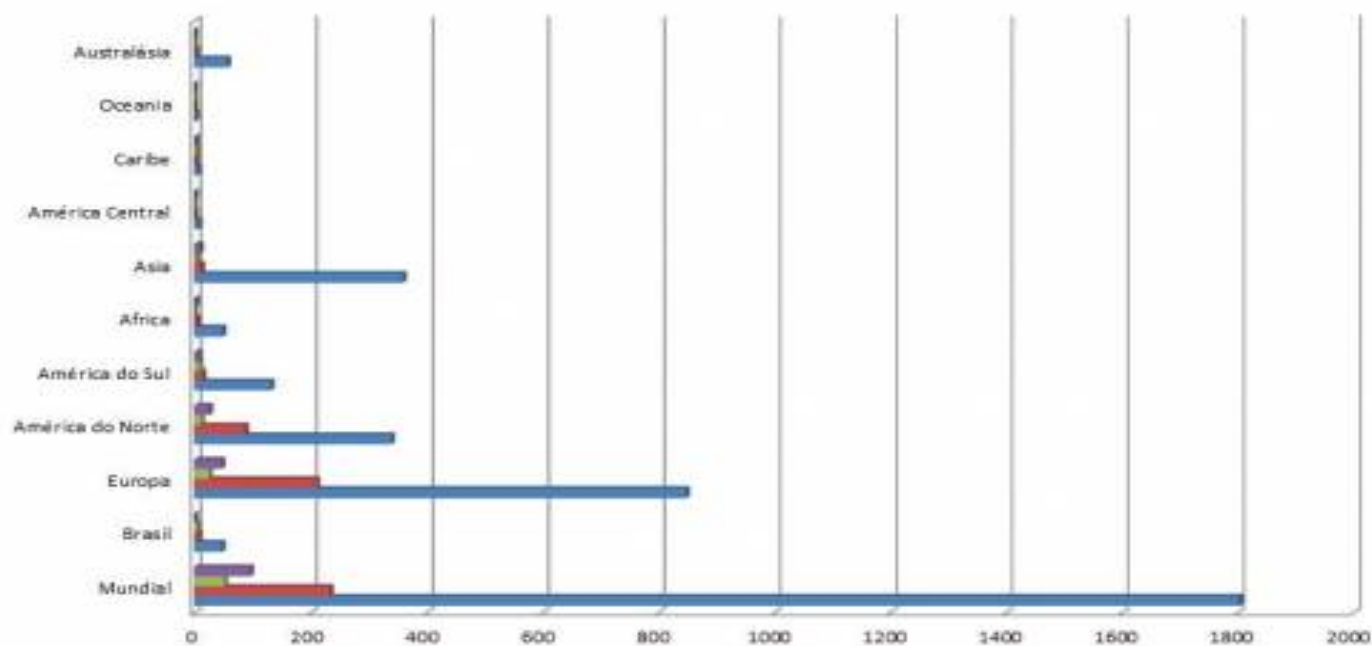
Eysenbach (2007) investigó las citaciones de los *Proceedings of the National Academy of Sciences*, y encontró que los artículos en acceso abierto eran citados un **258%** más.

Hajjem, Harnad y Gingras (2005) investigaron 1,3 millones de artículos del ISI, y encontraron que la ventaja de citación del acceso abierto era de entre **36%** y **172%**.

# Algunas consecuencias

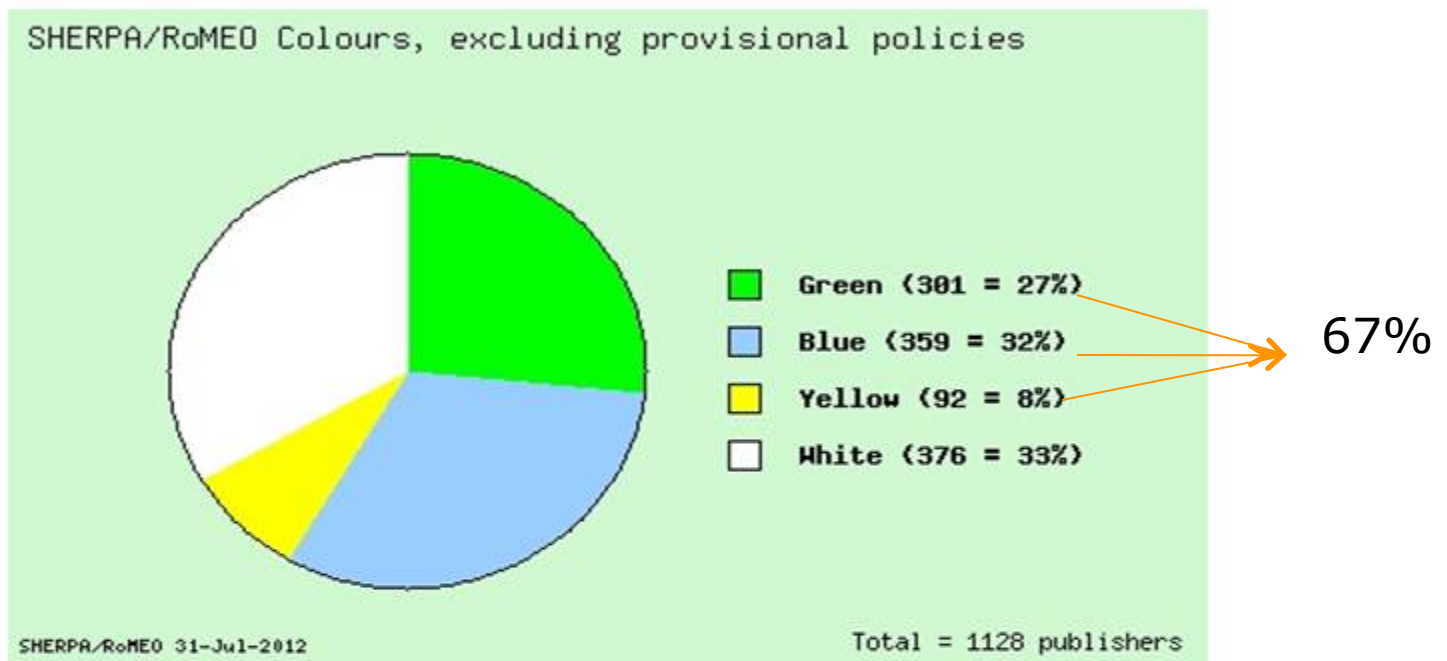
# 1804 repositórios em todo el mundo

Quantidade de Repositórios no Globo Terrestre, no Brasil e nos diversos continentes



	Mundial	Brasil	Europa	América do Norte	América do Sul	África	Ásia	América Central	Caribe	Oceania	Australásia
■ Rep. Agregadores	96	1	47	26	8	2	10	1	2	0	0
■ Repositórios Governamentais	51	5	25	12	9	0	3	0	3	0	0
■ Repositórios Temáticos	234	8	211	88	14	4	12	1	2	0	2
■ Repositórios Institucionais	1804	48	849	340	132	49	360	8	7	2	57

# Políticas registradas no SHERPA/ROMEo



RoMEO	Política de arquivo	Edts	%
<a href="#">verde</a>	Pode arquivar a versão preprint e postprint	301	27
<a href="#">azul</a>	Pode arquivar o postprint (i.e. o rascunho final após o peer-review)	359	32
<a href="#">amarelo</a>	Pode arquivar a versão preprint (i.e. antes do peer-review)	92	8
<a href="#">branco</a>	O arquivo não é suportado formalmente	376	33



No se puede mostrar la imagen. Puede que su equipo no tenga suficiente memoria para abrir la imagen o que ésta esté dañada. Reinicie el equipo y, a continuación, abra el archivo de nuevo. Si sigue apareciendo la x roja, puede que tenga que borrar la imagen e insertarla de nuevo.



# Algunos mandatos en el mundo

- *Los mandatos son importantes porque logran que los depósitos aumenten de un 20 a un 60% en los repositorios:*
- *PLOS open letter* firmada por 34000 científicos de 180 países, 2000. En el 2001 aparece su primera revista.
- En octubre 2007 el Senado de los Estados Unidos aprobó la FY2008 Labor, HHS, and Education Appropriations Bill (S.1710), que exige al National Institute of Health (NIH) fortalecer la Política de Acceso Público.
- Bajo este mandato, los investigadores financiados por el NIH (la agencia más grande del mundo), deben depositar copias de los manuscritos elegibles en las bases de datos en línea de la National Library of Medicine, PubMed Central. Los artículos estarán disponibles al público, no más de 12 meses después de su publicación en revistas arbitradas.
- Ley aprobada en 2012, en Reino Unido para que toda la investigación financiada con fondos públicos sea depositada en repositorios de acceso abierto.

- **América Latina:**

- Sistema **Brasileño** de Información Académica en Acceso Abierto (OASIS) que incluye una biblioteca digital de tesis de las universidades estatales y federales brasileñas. Se encuentra en el Congreso un proyecto de ley federal para obligar a depositar toda producción generada con fondos públicos.
- Muchas universidades tienen sus propios mandatos o parte de ellas (Facultades o Departamentos). Colombia, Ecuador, Argentina, Brasil, Venezuela y
- **Argentina** tiene medio camino andado hacia una ley de repositorios nacionales por medio del Ministerio de Ciencia y Tecnología. Allí se depositará por obligación todas las publicaciones producto de la investigación generada con fondos públicos.

**Políticas en el mundo**





No se puede mostrar la imagen. Puede que su equipo no tenga suficiente memoria para abrir la imagen o que ésta esté dañada. Reinicie el equipo y, a continuación, abra el archivo de nuevo. Si sigue apareciendo la x roja, puede que tenga que borrar la imagen e insertarla de nuevo.

**355 mandatos  
en el mundo, la  
mayoría son  
institucionales  
(153)**

- Según los ingleses, una razón para el éxito de las políticas acceso abierto en Inglaterra es el económico. Los daneses calculan que no tener acceso al conocimiento les cuesta £1 billón
- En Argentina se ha calculado que mantener al día las bibliotecas cuesta 18 millones de dólares anuales...
- Este costo puede ser mayor en países más grandes.
- Fuente: Moving toward an open access future. Disponible en:  
<http://www.uk.sagepub.com/repository/binaries/pdf/Library-OAReport.pdf>

**En UK**

# Existen muchísimas herramientas en la Web para ofrecer acceso abierto al conocimiento

 No se puede mostrar la imagen. Puede que su equipo no tenga suficiente memoria para abrir la imagen o que ésta esté dañada. Reinicie el equipo y, a continuación, abra el archivo de nuevo. Si sigue apareciendo la x roja, puede que tenga que borrar la imagen e insertarla de nuevo.



No se puede mostrar la imagen. Puede que su equipo no tenga suficiente memoria para abrir la imagen o que ésta esté dañada. Reinicie el equipo y, a continuación, abra el archivo de nuevo. Si sigue apareciendo la x roja, puede que tenga que borrar la imagen e insertarla de nuevo.

**En la Universidad de Costa Rica**

# Situación en Costa Rica:

- Existen entre 5 y 7 repositorios en el país, según los dos directorios mundiales que existen\*
- El 99.9% de las revistas son de acceso abierto
- En la **Universidad de Costa Rica** existen algunas iniciativas que responden a esta corriente:
- La resolución 2970-2011 de la Vicerrectoría de Investigación
- Existen tres repositorios y dos en vías de creación
- Un portal de revistas en acceso abierto

\*ROAR [www.roar.org](http://www.roar.org) y DOAR [www.opendoar.org](http://www.opendoar.org)



United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization



# Global Open Access Portal

UNESCO » Communication and Information » GOAP » Access by Region » Latin America and the Caribbean » Costa Rica

A- A+

## GOAP

### Access by Region

- ▶ Africa
- ▶ Arab States
- ▶ Asia and the Pacific
- ▶ Europe and North America
- ▶ **Latin America and the Caribbean**

Funding Mandates

Key Organizations

Thematic Areas

Open Access Community

Contributors and Disclaimer

## Costa Rica



Costa Rica has 72 open access full-text journals linked from Latindex, coordinated in Costa Rica by the University of Costa Rica. In DOAJ 24 open access journals from Costa Rica are included. The Costa Rica collection of open access journals in Redalyc indexes 16 journals, and the Scielo Costa Rica collection has 11 open access journals. Scielo Costa Rica

started in 2000 with health journals and currently accepts journals in other areas of knowledge, previous review by its National Advisory Committee composed by Caja Costarricense de Seguro Social through the National Library of Health and Social Security (Biblioteca Nacional de Salud y Seguridad Social BINASSS), the National Council for Scientific and Technological Research - CONICIT, the University of Costa Rica (Vicepresidency of Research, and the History School), and the National Childrens Hospital of Costa Rica (Hospital de Niños de CCSS)

The University of Costa Rica (Universidad de Costa Rica, UCR) has a leading role in the promotion and implementation of open access in Costa Rica.

- The Vicepresidency of Research has issued in 2011 a resolution requiring research output to be deposited in open access repositories.
- Creation in 2009 of Kérwá, the institutional repository of the University of Costa Rica for theses, books, teaching materials, research reports, video, audio, multimedia, and articles published by UCR authors in journals not belonging to UCR.
- Creation in 2007 of a Digital Repository of Journals published by the University of Costa Rica, with 45 open access full-text journals and plans to move to a OJS

## MAJOR PROJECTS AND INITIATIVES

- ▶ Kérwá, the institutional repository of the University of Costa Rica
- ▶ University of Costa Rica open access resolution
- ▶ Journal Portal of the National University
- ▶ Scielo Costa Rica collection
- ▶ Digital Repository of Journals published by the University of Costa Rica
- ▶ Enlace Académico Centroamericano

## KEY ORGANIZATIONS AND INSTITUTIONS

- ▶ Biblioteca Nacional de Salud y Seguridad Social BINASSS
- ▶ National Council for Scientific and Technological Research - CONICIT
- ▶ University of Costa Rica (Vicepresidency of Research)
- ▶ National Council of University Chancellors
- ▶ CATIE
- ▶ Creative Commons Costa Rica

Additional Resources

Kérwá Principal

# Repositorio Kérwá

¡Le damos la bienvenida al Repositorio de la Vicerrectoría de Investigación de la Universidad de Costa Rica! En este sitio usted podrá depositar sus documentos y compartirlos con el resto de la comunidad universitaria y el mundo.

El día 22 de julio fue presentado el repositorio a la comunidad universitaria. Usted puede encontrar la presentación aquí: [Presentación julio 2010](#).

## Buscar en Kérwá

Introduzca el texto a buscar en Kérwá

 Ir

## Comunidades en Kérwá

Elija una comunidad para listar sus colecciones

- [Artes y letras](#)
- [Ciencias agroalimentarias](#)
- [Ciencias básicas](#)
- [Ciencias sociales](#)
- [Ingeniería](#)
- [Salud](#)

Buscar en Kérwá

 Ir

**Búsqueda avanzada**

Listar

- **Todo Kérwá**
  - **Comunidades y colecciones**
  - **Por fecha de publicación**
  - **Autores**
  - **Títulos**
  - **Temas**

Mi cuenta

- **Ingresar a su cuenta**
- **Registrarse como usuario nuevo**



Buscar en DSpace

Búsqueda avanzada

» Principal

Navegar

» Comunidades  
& Colecciones

» Títulos

» Autores

» Subjects

» Por fecha

Registrarse para:

» Recibir actualizaciones  
por correo

» Mi DSpace  
usuarios autorizados

» Editar perfil

» Ayuda

» Sobre DSpace

DSpace del Centro de Investigación en Identidad y Cultura Latinoamericanas >

Resultados de búsqueda

Buscar: Artículos Científicos

por Identidad

Ir

Resultados 1-10 de 17.

Hits de ítem:

Fecha Publicación	Título	Autor(es)
Jan-2005	El colonizador blanco europeizante frente al indígena centroamericano: Configuración de identidades y alteridades a partir de los géneros discursivos coloniales	Singer, Deborah
14-Aug-2007	Reggaetón e identidad masculina	Carballo Villagra, Priscilla
22-Nov-2007	El Muelle Grande de Puntarenas, sus hombres y los procesos de trabajo (1929-1981)	Botey Sobrado, Ana María
Jan-2005	La moral en la crisis contemporánea de Moisés Vincenzi: Un intento de conjurar un a priori racional con un a priori cultural	Alfaro Vargas, Roy
Dec-1999	La importancia de la información en la construcción de la identidad cultural	Córdoba, Saray
2005	Memoria e identidad: La asociación Gabriel / Tzinzunzan, en La Ruta de su Evasión, de Yolanda Oreamuno	Robles Mohs, Ivonne
1-Jul-2006	La transformación de una identidad o cómo lanzar una vaca del Olimpo.	Campos Ocampo, Melvin
Jan-2003	Exclusión social, desarticulación cultural y teatro en El Salvador 1875-1944	Urbina Gaitán, Chester
Jan-2004	El turno, un espacio de diversión en Costa Rica 1890-1930	Enriquez Solano,





### Buscar en DSpace

### Búsqueda avanzada

→ [Página de inicio](#)

### Listar

- [Comunidades](#)
- [Fecha Publicación](#)
- [Autor](#)
- [Título](#)
- [Materia](#)

### Servicios

- [Alertas](#)
- [Mi DSpace](#)  
usuarios autorizados
- [Editar perfil](#)
  
- [Ayuda](#)
- [Sobre DSpace](#)

Repositorio CIHAC >

### Buscar

Esriba el texto a buscar en DSpace.

### Comunidades en DSpace

Elija una comunidad para visualizar sus colecciones.

- [Enseñanza de los Estudios Sociales y Cívica](#)
- [Historia Colonial](#)
- [Historia Cultural](#)
- [Historia Demográfica](#)
- [Historia Económica](#)
- [Historia Género](#)
- [Historia Política](#)
- [Historia Regional](#)
- [Historia Social](#)
- [Materiales Inéditos del CIHAC](#)
- [Revista Diálogos](#)
- [Teoría y Métodos](#)



[Inicio](#) > [Portal de revistas académicas de la Universidad de Costa Rica](#)

## Portal de revistas académicas de la Universidad de Costa Rica

Reciba la más cordial bienvenida al Portal de Revistas de la Universidad de Costa Rica. En este sitio están todas las revistas de esta Universidad, las cuales son de acceso abierto. Usted podrá acceder al texto completo gratuitamente. Este portal fue diseñado por el equipo del proyecto UCRIndex con el fin de contribuir en la difusión de la ciencia que se publica en Costa Rica.

En su creación se ha utilizando software libre de alta tecnología, el cual le permite ser interoperable y estandarizado. A continuación puede encontrar la lista de revistas que se encuentran actualmente en el sistema:



### Actualidades en Psicología

*Actualidades en Psicología* es una publicación oficial de la Universidad de Costa Rica, patrocinada por el Instituto de Investigaciones Psicológicas de esta misma casa de estudios. Su objetivo es difundir la producción científica en todos los campos de la ciencia psicológica. Esto se lleva a cabo mediante la publicación periódica anual de artículos originales e inéditos que dan a conocer resultados de investigaciones empíricas, contribuciones teóricas y metodológicas, experiencias profesionales y reseñas bibliográficas. La revista cuenta con un Comité Científico internacional y un sistema de arbitraje de artículos por "doble par ciego" nacional e internacional. La revista publica en castellano, inglés y portugués.

[VER REVISTA](#) | [NÚMERO EN CURSO](#) | [REGISTRAR](#)



### Anuario de Estudios Centroamericanos

Intentamos aclararnos, desde ángulos disciplinares distintos, desde posiciones teóricas diversas, esa compleja, escurridiza y a menudo sorprendente realidad centroamericana, que no deja de desafiaros teóricamente, en su diversidad, en su dolor y en su sinuosa y quizás indescifrable esperanza. Nos sigue interesando aquí, no sólo el pasado, convulso o continuo de las sociedades de la región, sino que, su presente, prometedor o inquietante está sin duda en el centro de nuestra atención. Para todos aquellos que se ocupan de ese quehacer que agrupamos convencionalmente bajo la categoría amplia de ciencias sociales, para todos los que buscan aportar elementos para la comprensión de la realidad centroamericana, desde dentro o desde fuera, las páginas del Anuario de Estudios Centroamericanos continúan abiertas para alimentar el debate, para incrementar el acervo sobre nuestros países, sobre nuestra región.

[VER REVISTA](#) | [NÚMERO EN CURSO](#) | [REGISTRAR](#)



Revistas académicas  
UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

#### Contenido de la Revista

Buscar

Todos

Buscar

#### Idioma

Español

#### Usuario/a

Nombre  
usuario/a

Contraseña

Recordar mis datos

Login

**Otros que no son repositorios  
pero ofrecen acceso a  
producción nacional**

LAS REVISTAS COSTARRICENSES  
**MÁS IMPORTANTES**  
DE PRINCIPIOS DEL SIGLO XX



texto completo



Cierre parcial en  
Biblioteca Nacional  
por sustitución  
eléctrica en los  
depósitos de libros  
y periódicos  
[Presione para ver más  
detalle](#)

Buscador integral del portal Sinabi:

Buscar

Síguenos en:  

Inicio

SINABI

Catálogo

Fonoteca

Libros y artículos

Revistas

Periódicos

Mapas y planos

Partituras

Fotografías

Dibujos y grabados

Humor gráfico

Bibliografías

Niños y jóvenes

Subportales temáticos

> Inicio

Música de  
**COSTA RICA**



Escuche música **afrocaribeña, guanacasteca, del Valle Central, indígena, popular, académica, himnos y marchas, bandas, tradicional e infantil** de Costa Rica

Visite la FONOTECA 

Biblioteca  
**DIGITAL**

Periódicos



Revistas



Libros



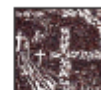
Fotografías



Mapas



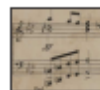
Dibujos



Caricaturas



Partituras



Exhibiciones



Libros  
electrónicos  
**INFANTILES  
Y JUVENILES**

Novelas



Entretenidas novelas seleccionadas de la literatura costarricense y universal

Cuentos




Más de 45 cuentos que desafiarán tu imaginación

 Consulte a  
la Biblioteca

 Contáctenos

 Usted opina

 Quejas y  
Sugerencias

Suscríbese a:

 Boletines

 Actividades

Síguenos en 

Síguenos en 

Conozca sobre

 Bibliotecas

 Actividades

 Noticias

 Sitios de interés

ABC  Diccionario  
biográfico



Ubicación actual: Biblioteca virtual

# Biblioteca Virtual

## Biblioteca Virtual

Nuestra Biblioteca Virtual de Trabajo Social se compone de más de 3000 documentos en texto completo que se pueden descargar de forma gratuita, y constituye un importante recurso para fortalecer la enseñanza y la intervención profesional en la región, sí como un acervo de conocimiento teórico que da cuenta del desarrollo histórico del Trabajo Social. Así mismo, le facilitamos el acceso a archivos multimedia con conferencias y talleres que hemos recolectado a lo largo de Latinoamérica y que dan cuenta de valiosos debates académicos. **Revise el menú ubicado a la derecha para utilizar los diferentes servicios.**

Además le facilitamos el acceso a otros sitios web que también tienen valiosas colecciones de documentos en texto completo, sean revistas, memorias o sitios universitarios. Si usted desea que su tesis, ponencia, artículo, libro o incluso memorias de un evento académico sea parte de la Biblioteca Virtual de Trabajo Social, escribamos a [marcos.chinchilla@ucr.ac.cr](mailto:marcos.chinchilla@ucr.ac.cr)

La responsabilidad por los contenidos e ideas expresadas en los documentos o ligas no representa la posición oficial de la Escuela de Trabajo Social de la Universidad de Costa Rica. Los archivos se encuentran tanto en formato comprimido como en PDF.

## Menú

Sistema de búsqueda



Libros digitales



Documentos en texto completo



Revistas digitales



Boletín electrónico



Novedades editoriales



Recursos multimedia



Nuevos documentos



[http://www.ts.ucr.ac.cr/  
biblioteca\\_virtual](http://www.ts.ucr.ac.cr/biblioteca_virtual)

# ALGUNAS CONCLUSIONES

- ❖ El Movimiento de Acceso Abierto es poco conocido en el país y se confunde generalmente con acceso gratuito: el acceso debe ser irrestricto.
- ❖ Existen en la Web muchos recursos que son producto de este movimiento y que podemos utilizar sin limitaciones.
- ❖ El acceso abierto lo hemos tenido en Costa Rica desde que inició la Internet. El problema es que no alimentamos la Web con nuestra propia producción y por eso existen relativamente pocos repositorios y portales.

- No existe en Costa Rica ningún mandato que obligue a los académicos a depositar sus producciones en los repositorios existentes, ni invitaciones que inciten al autoarchivo de la producción en determinadas instituciones; esta práctica apenas comienza y requiere de un cambio cultural importante
- Las únicas iniciativas tienden a ejecutar solo la recopilación de textos, sin aplicar normas internacionales que faciliten el intercambio y la interoperabilidad.

- Se puede decir que estos esfuerzos son incompletos, pues los esfuerzos deben tender hacia la formación de repositorios nacionales, como los tienen Portugal, Brasil, España, o regionales como Europeana.
- A falta de políticas, la sostenibilidad de estos esfuerzos es dudosa, muchas de las iniciativas que se observan en la *Web* son de creación reciente y otras, que datan de varios años atrás, se quedaron en el tiempo sin actualizarse



Se evidencia la necesidad de divulgar los alcances y bondades de los repositorios y portales de acceso abierto, pues se percibe la ignorancia existente relacionada con el uso del término, su contenido, los prejuicios y la falta de aplicación de estándares internacionales.



UNIVERSIDAD DE  
COSTA RICA | Revistas  
académicas

[UCR](#)

[UCRIndex](#)

[latindexUCR](#)

[Inicio](#) [Acerca de...](#) [Ingresar](#) [Registro](#) [Buscar](#)

[Inicio](#) > [Portal de revistas académicas de la Universidad de Costa Rica](#)

## Portal de revistas académicas de la Universidad de Costa Rica

Reciba la más cordial bienvenida al Portal de Revistas de la Universidad de Costa Rica. En este sitio están todas las revistas de esta Universidad, las cuales son de acceso abierto. Usted podrá acceder al texto completo gratuitamente. Este portal fue diseñado por el equipo del proyecto UCRIndex con el fin de contribuir en la difusión de la ciencia que se publica en Costa Rica.

En su creación se ha utilizado software libre de alta tecnología, el cual le permite ser interoperable y estandarizado. A continuación puede encontrar la lista de revistas que se encuentran actualmente en el sistema:



Revistas académicas  
UNIVERSIDAD DE COSTA RICA



**Si deseamos democratizar el acceso a la información y el conocimiento, es fundamental alimentar la Web con la propia producción nacional; para ello, se deben generar políticas que promuevan el acceso abierto y la creación de repositorios institucionales y especializados. Y sobre todo, un mandato de acceso abierto en la UCR y una ley nacional.**

**¡MUCHAS GRACIAS!**

Deseamos aprovechar la ocasión para invitarlos (las) a las actividades de celebración de la Semana Mundial de Acceso Abierto, 22-28 de octubre en la Universidad de Costa Rica

¡Muchas gracias!

