

# Repositorios Institucionales para la Preservación del Patrimonio Intelectual Universitario.

**J. A. Dávila**

*Centro de Simulación y Modelado (CeSiMO)  
Facultad de Ingeniería, Universidad de Los Andes, Mérida 5101, Venezuela*

**L. A. Núñez**

*Centro de Física Fundamental, Departamento de Física, Facultad de Ciencias,  
Universidad de Los Andes, Mérida 5101, Venezuela y  
Centro Nacional de Cálculo Científico, Universidad de Los Andes, (CECALCULA),  
Corporación Parque Tecnológico de Mérida, Mérida 5101, Venezuela*

**B. Sandia**

*Departamento de Ciencias Aplicadas y Humanísticas, Escuela Básica,  
Facultad de Ingeniería, Universidad de Los Andes, Mérida 5101, Venezuela*

**J. G. Silva**

*Laboratorio de Geofísica, Departamento de Física, Facultad de Ciencias,  
Universidad de Los Andes, Mérida 5101, Venezuela y,  
Centro de Excelencia en Ingeniería de Software  
Corporación Parque Tecnológico de Mérida, Mérida 5101, Venezuela*

**R. Torrens**

*Centro de Teleinformación, Universidad de Los Andes,  
Corporación Parque Tecnológico de Mérida, Mérida 5101, Venezuela.*

## *La Galaxia Gutemberg* Marshall McLuhan 1962

- El medio es el mensaje.... La estandarización de las letras por la imprenta lleva a la modificación de la escritura y del lenguaje
- La Tecnología no son simples medios inventados por la gente sino medios a través de los cuales la gente se reinventa.....

## *La Galaxia INTERNET 2001* Manuel Castells

Hoy INTERNET es el medio de comunicación que la comunicación de muchos entre muchos.... Como la difusión y el cambio que producido en la sociedad por la imprenta, INTERNET es el resultado y es el medio del cambio.. Hemos entrado en la Galaxia INTERNET.....

## *La Tragedia de la Tecnología 1988* Stephen Hill

El desarrollo tecnológico de una sociedad en un momento determinado de su historia, depende de TODA la trama de generación de conocimiento, educación y cultura en la cual ESTÁ NECESARIAMENTE INMERSA la tecnología.

# Nuevos Paradigmas, Nuevas Realidades, Una Revolución Informacional

## ★ Nuevo modo de producción Capitalista

- ★ *Cambio de los procesos implica cambios más allá de las TIC*
- ★ *De la Economía Industrial a la Economía Informacional*
- ★ *De los bienes materiales a los Servicios*
- ★ *Conocimiento Materia Prima para Producir Conocimiento*

## ★ La Economía Informacional

- ★ *Global: Procesos de Escala Mundial en Tiempo Real.*
- ★ *Las economías nacionales se convierten en estrategia nacional.*
- ★ *Funciona en Red interdependiente*
- ★ *Requiere RR.HH. Altamente capacitados y creativos*

## ★ Nueva Cultura Científica e-ciencia

- ★ *Teoría - Experimentos - Simulación*
- ★ *Multidisciplinaria & Colaboración Remota*
- ★ *Medición y Minería de Datos.*



# Esta Revolución va en Serio:

## *Tendencias en la Información (2002)*

■ ~ 5 ExaByte de nueva información

– Exa =  $10^{18}$ , Peta =  $10^{15}$ , Tera =  $10^{12}$ , Giga =  $10^9$ , Mega =  $10^6$ , Kilo =  $10^3$

– Biblioteca Congreso ~ 100 Tera

■ 92% HH; 7% película; 0,01 impresa; 0,002 óptica

■ ~ 800 MB/ año/ persona; 30% incremento anual

■ Información Dinámica 18 Exa en tránsito ~ 3,5 veces almacenada

– **Teléfono** 17,3 Exa; **e mail** 400 Peta; **TV** 70 Peta; **Radio** 3,5 Peta;  
**SMS- Messenger** 300 Tera; **WWW** 170 Tera; **P2P Video, MP3**

– **Teléfono** 15 h/ mes; **Radio** 90 h/ mes; **TV** 131 h/ mes **INTERNET** 100  
(25 + 75) h/ m

■ Incremento **Información Impresa Burocrática**

■ Almacenamiento Magnético es El Medio

■ WEB Superficial ~ 1/3 WEB Profundo

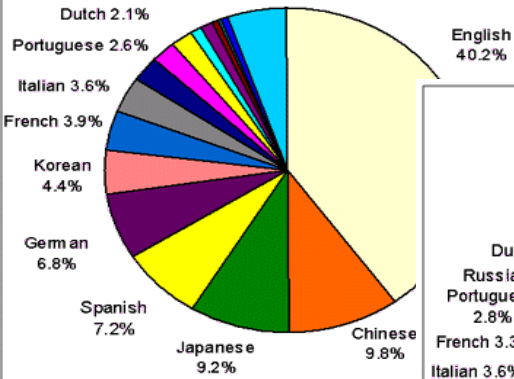
<http://www.sims.berkeley.edu/how-much-info/>

<http://www.sims.berkeley.edu/research/projects/how-much-info-2003/>

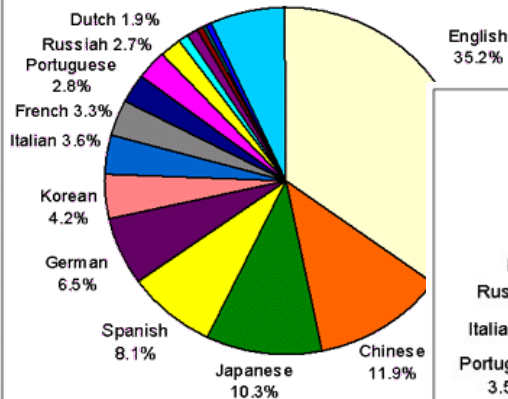
# Tendencias en la Información

**78% WEBS Inglés 96% e-commerce Inglés**

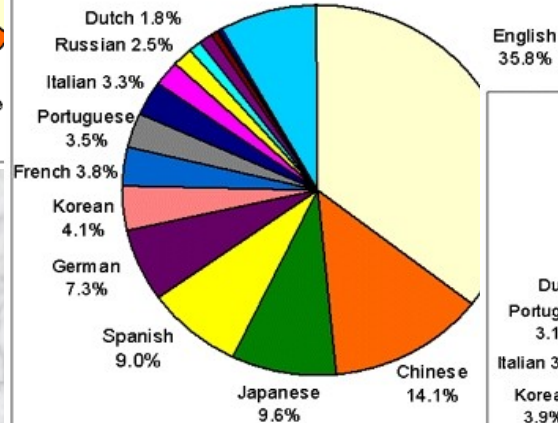
Online Language Populations  
Total: 561 Million  
(March, 2002)



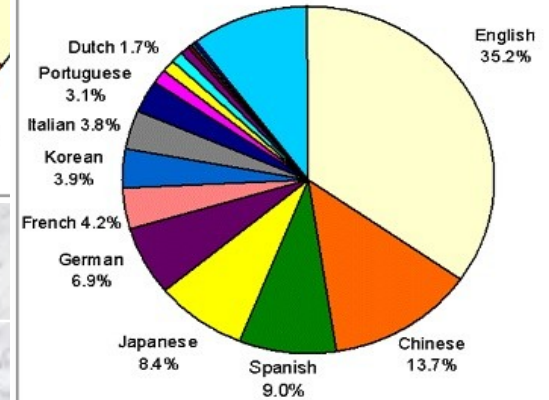
Online Language Populations  
Total: 649 Million  
(March, 2003)



Online Language Populations  
Total: 729 Million  
(March, 2004)



Online Language Populations  
Total: 801.4 Million  
(Sept., 2004)



<http://www.greach.com/globstats/>



# Acceso Abierto al Conocimiento

## Acceso Abierto - Open Access

### **Definición Wikipedia:**

- **Acceso Abierto** significa la libre disponibilidad en internet de contenidos digitales. Se refiere en muchos casos a artículos científicos y académicos de revistas arbitradas publicados libremente sin esperar ningún pago.

### **Definición de BOAI:**

- **Acceso abierto** a la literatura científica y académica significa permitir a cualquier usuario leer, descargar, distribuir, imprimir, buscar, o hacer enlaces a los textos completos de artículos; indexarlos, usarlos como datos de entrada a aplicaciones, o usarlos para cualquier otro propósito lícito, sin barreras legales, financieras o técnicas distintas a las que impone el propio acceso a Internet.

[http://en.wikipedia.org/wiki/Open\\_access](http://en.wikipedia.org/wiki/Open_access)

<http://www.soros.org/openaccess>

# Timeline of the Open Access Movement

Formerly called the *Timeline of the Free Online Scholarship Movement*.

For this purpose, the open-access movement is the worldwide effort to provide free online access to scientific and scholarly research literature, especially peer-reviewed journal articles and their preprints. For more information, see my [overview](#), [newsletter](#), or [blog](#).

I've tried to limit the items to landmark events. Entries are brief in order save space.

So far I'm deliberately omitting books, articles, and speeches, no matter how important. However, I might include some in a later draft and would be curious to know which ones you think belong here. I don't aim to include all open-access journals and open-access eprint archives, just the early pioneers that helped to prove the concepts.

For reference, I've inserted a small number of entries on the history of the internet and world wide web, to show how quickly scholars moved to take advantage of the new technology. The dates for these entries are in a **green font**.

I try to give year, month, and day for each item. When one or more of these details is missing, that means I don't have them. When I know the year, but not the month or day, I list the item at the beginning of the year. When I know the year and month, but not the day, I list the item at the beginning of the month.

Beware of an illusion based on my collection priorities. I know recent developments best, and I'm particularly interested in discovering and recording the earliest stirrings of this movement. So the entries are thickest at the beginning and the end of the timeline. But that doesn't mean there was a decline in the middle period. As I fill in more of the landmark events, this illusion should disappear.

I welcome additions, corrections, and missing details from incomplete dates. If you can help, please [let me know](#).

[Peter Suber](#)

Last revised, November 29, 2005.

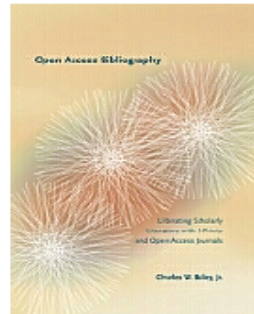
---

## Before 1990

- 1963. [Ted Nelson](#) coined the word "hypertext". See [these details](#) on his discovery, and [these](#) on the history of hypertext systems.
- 1966. [Educational Resources Information Center](#) (ERIC) launched by the U.S. Department of Education's [Office of Educational Research and Improvement](#) and the [National Library of Education](#).
- 1966. [Medline](#) launched by the [National Library of Medicine](#) (but not free until [1997](#)).

## Open Access Bibliography: Liberating Scholarly Literature with E-Prints and Open Access Journals

The 129 page PDF file (over 900 KB) is available at:  
<http://www.escholarlypub.com/oab/oab.pdf>



The *Open Access Bibliography: Liberating Scholarly Literature with E-Prints and Open Access Journals* provides [an overview of open access concepts](#), and it presents over 1,300 selected English-language books, conference papers (including some digital video presentations), debates, editorials, e-prints, journal and magazine articles, news articles, technical reports, and other printed and electronic sources that are useful in understanding the open access movement's efforts to provide free access to and

unfettered use of scholarly literature. Most sources have been published between 1999 and August 31, 2004; however, a limited number of key sources published prior to 1999 are also included. Where possible, links are provided to sources that are freely available on the Internet (approximately 78 percent of the bibliography's references have such links).

The bibliography has been published in print and PDF formats by the Association of Research Libraries, and [both versions are available from ARL](#). (The [printed book is also available from Amazon](#).)

The book is licensed under the [Creative Commons Attribution-NonCommercial License](#).

"Available both online and in print from the Association of Research Libraries, this thorough and authoritative bibliography will serve as the seminal bibliographic source for this movement. . . . Anyone interested in the Open Access movement will likely find this contribution to the effort to be an instant classic." — [Roy Tennant](#), *Current Cites* 16 (March 2005)

# Iniciativas de Acceso Abierto al Conocimiento

*Hay dos caminos o vehículos principales para lograr el acceso abierto a la producción científica y humanística:*

- **El camino Dorado:**

Revistas de Acceso Abierto

- **El camino verde:**

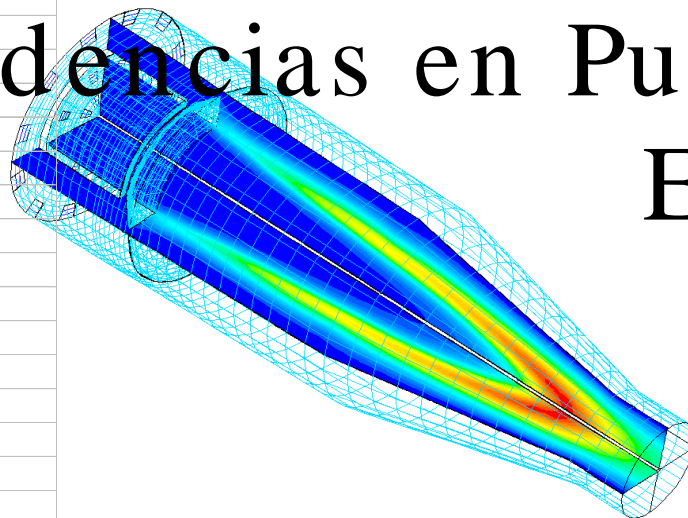
Repositorios o archivos de acceso abierto  
(autoarchivo)



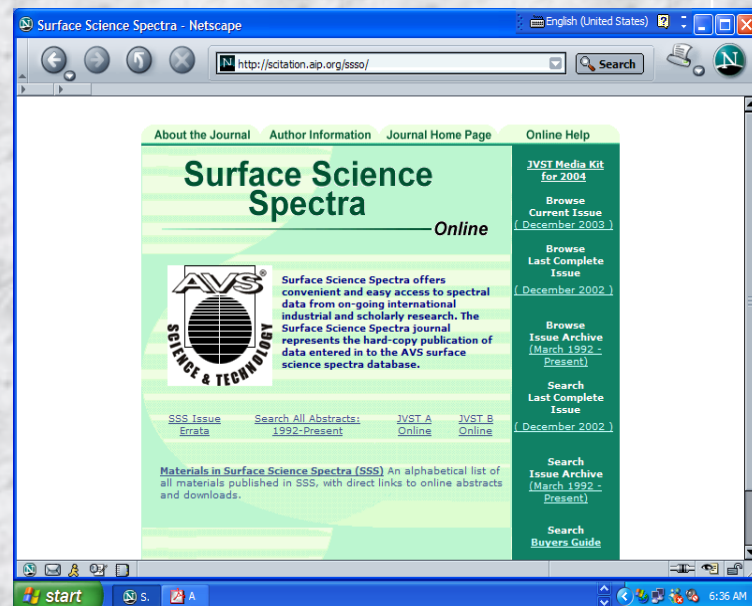
Acceso Abierto

Distancia	TempX	TempY
0.0	53.15	53.15
0.01	54.00	54.00
0.02	56.00	56.00
0.03	57.00	57.00
0.04	63.00	63.00
0.05	67.00	67.00
0.06	73.00	73.00
0.07	70.00	70.00
0.08	78.00	78.00
0.09	83.45	83.45
0.10	89.89	89.89
0.11	93.02	93.02
0.12	95.00	95.00
0.13	98,89	98,89
0.15	101.00	101.00
0.16	120.00	120.00
0.17	150.00	150.00
0.18	156.89	156.89
0.19	180.00	180.00
0.20	199.00	199.00

# Tendencias en Publicaciones Electrónicas



- Artículos Interactivos
  - Gráficos con Datos Asociados
- Programas Ejecutables
  - Distribuidos
- Información Bibliohemerográfica



# e- publicación e- \$

- ~ 20K Pub Period ~ 2M artículos ~ US\$2000/ art
- Márgenes de Ganancias grandes y crecientes
- Publicación centrada en calidad no distribución
- Calidad = Arbitraje ~ US\$200
- **Elsevier** maneja el 30% PubPerid
- Autores/ árbitros trabajan de gratis
- Bibliotecas- clientes mantienen editoriales
- ideas circulan para algunos
- EE.UU bibliotecas univ reducen 20- 40% subsc
- EE.UU 1999= US\$500M para el 2015~ US\$2MM

# Consortios Editoriales Universitarios

- Journal Storage (Humanids) <http://www.jstor.org/>
- Scholarly Publishing Academic Resource Coalition <http://www.arl.org/sparc/>
- Editoriales Electrónicas Universitarias <http://highwire.stanford.edu/>
- Proyecto Muse J. Hopkins Univ, <http://muse.jhu.edu/>
- bibliotecas contra demanda via correo electrónico <http://www.ictp.trieste.it/ejournals/>
- Scientific Library on Line <http://www.scielo.org>
- Editoriales Univ Ciens Salud BioOne <http://www.bioone.org/>
- Conservación y Publicación del Patrimonio Intelectual

# Iniciativa de Archivos Abiertos *Open Archives Initiative* <http://www.openarchives.org>


- Archivo de los Alamos *<http://xxx.lanl.gov>*
- Cognitive Science Prints *<http://cogprints.ecs.soton.ac.uk/>*
- University of California Press eScholarship Editions  
*<http://escholarship.cdlib.org/ucpress>*
- RePEc: Research Papers in Economics *<http://www.repec.org>*
- Networked Computer Science Technical Reference Library  
*<http://www.ncstrl.org/>*
- NDLTD: Networked Digital Library of Theses and  
Dissertations *<http://www.ndltd.org/>*
- NTRS NASA Technical Report Server  
*<http://techreports.larc.nasa.gov>*

*La esencia de los archivos abiertos es habilitar el acceso a contenidos a través del Web usando repositorios interoperables para compartir, publicar y archivar.*

# http://arxiv.org/

lanL.arXiv.org e-Print archive mirror - Netscape

http://xxx.lanl.gov

 **lanL.arXiv.org e-Print archive mirror**

Automated e-print archives

17 Jan 2004: SPIRES-HEP: FIND+EPRINT+GR-QC%2F0107025 - Netscape

15 Sep 2003: For more info, Robots Beware

Physics



HEP :: HEPNAMES :: INSTITUTIONS :: CONFERENCES :: EXPERIMENTS :: JOBS :: VIDEOS

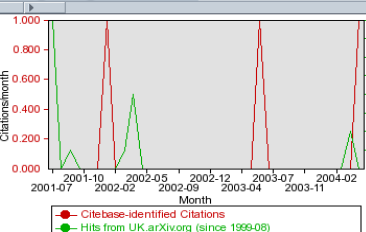
Modify your search below.  
FIND EPRINT GR-QC/0107025

[Browse Author](#) | Format: [Standard](#) [Cites](#) [Citesummary](#) [LaTeX](#)

Paper 1 to 1 of 1

Citebase - Nonlocal Equation of State in Anisotropic Static Fluid Spheres in General

http://citebase.eprints.org/cgi-bin/citations?id=arXiv.org:gr-qc/0107025



This Article's Reference List ([explain?](#))  
[\[Abstract\]](#) [References](#) [Cited By](#) [Co-Cited With](#)

[1] Narasimhan, M.N.L., (1993), Principles of Continuum Mechanics, (John Wiley, New York) p. 510.  
[2] Demianski M., (1985), Relativistic Astrophysics, in International Series in Natural Philosophy, Vol 110, Edited by D. Ter Haar, (Pergamon Press, Oxford).  
[3] Shapiro S.L. and Teukolsky S.A., (1983), Black Holes, White Dwarfs and Neutron Stars, (John Wiley, New York).  
[4] Balberg, S. and Shapiro, S.L. (2000) The Properties of Matter in White Dwarfs and Neutron Stars in Handbook of [eprint](#)Elastic Properties, Edited by H.E. Bass, V.M. Keppens, M. Levy and R. Raspet (Academic Press, New York). [On line Los Alamos Archive Preprint]. Cited on 24 Apr, 2000, <http://xxx.lanl.gov/abs/astro-ph/0004317>.

[gr-qc/0107025] Nonlocal Equation of State in Anisotropic Static Fluid Spheres in General

http://xxx.lanl.gov/abs/gr-qc/0107025

## Nonlocal Equation of State in Anisotropic Static Fluid Spheres in General Relativity

Authors: [H. Hernandez](#), [L.A. Nunez](#)

Comments: 21 pages, 1 figure, minor changes in the text, references added, two new solutions studied  
Journal-ref: Can J.Phys. 82 (2004) 29-51

We show that it is possible to obtain credible static anisotropic spherically symmetric matter configurations starting from known density profiles and satisfying a nonlocal equation of state. These particular types of equation of state describe, at a given point, the components of the corresponding energy-momentum tensor not only as a function at that point, but as a functional throughout the enclosed configuration. To establish the physical plausibility of the proposed family of solutions satisfying nonlocal equation of state, we study the constraints imposed by the junction and energy conditions on these bounded matter distributions.

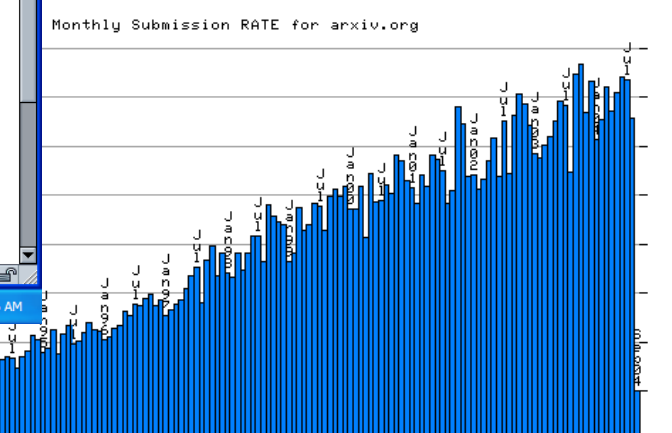
We also show that it is possible to obtain physically plausible static anisotropic spherically symmetric matter configurations, having nonlocal equations of state concerning the particular cases where the radial pressure vanishes and, other where the tangential pressures vanishes. The later very particular type of relativistic sphere with vanishing tangential stresses is inspired by some of the models proposed to describe extremely magnetized neutron stars (magnetars) during the transverse quantum collapse.

Get: [PostScript](#), [PDF](#), or [Other formats](#)

References and citations for this submission:  
SPIRES HEP (refers to .cited by .arXiv reformatted):

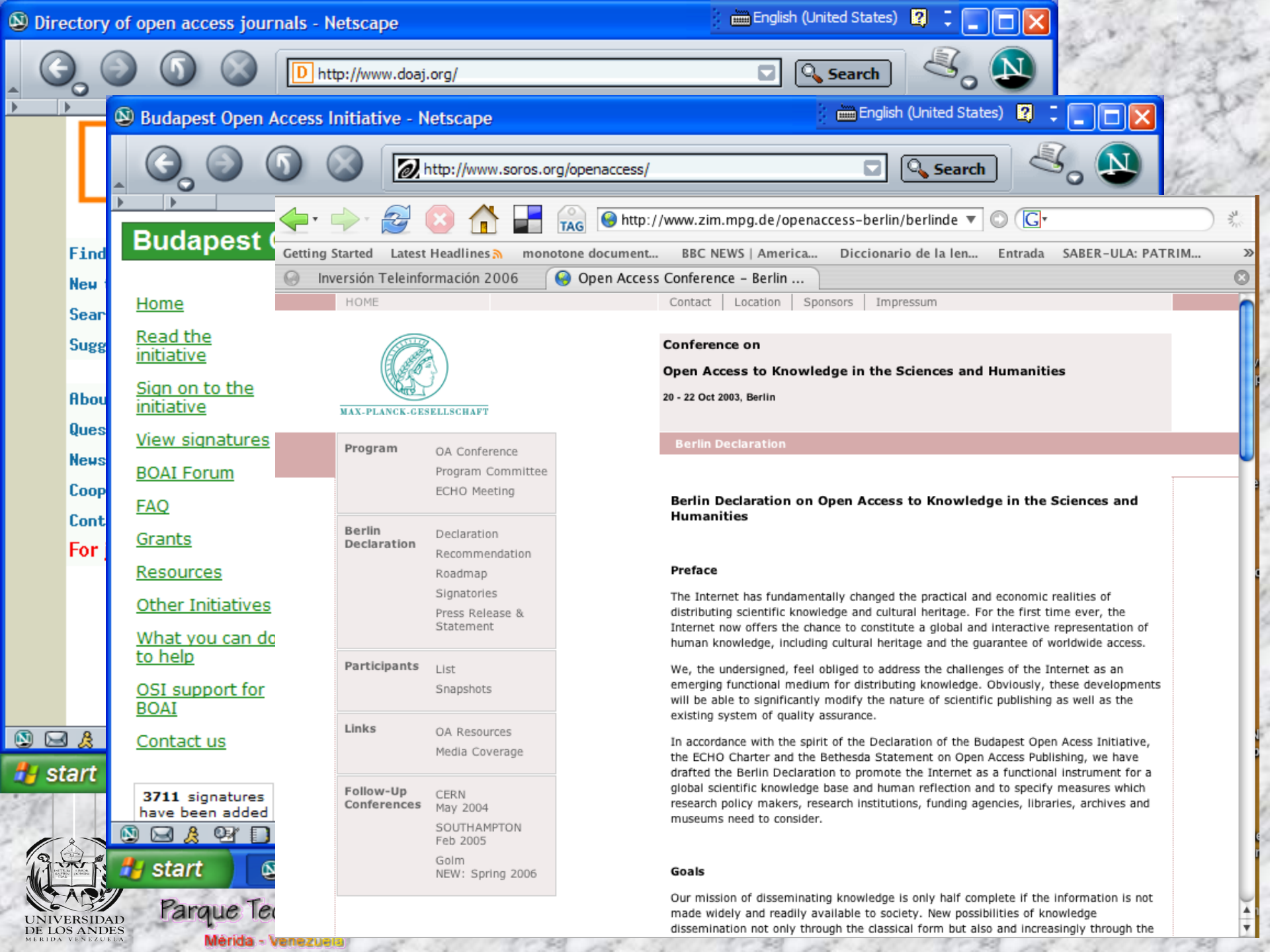
Submission rate statistics

Monthly Submission RATE for arxiv.org



First 13.2 years (4 Sep '04 total = 287,946)

Number of new submissions received during each month since Aug '91



http://www.doaj.org/

Search

Budapest Open Access Initiative - Netscape

English (United States)

http://www.soros.org/openaccess/

Search

http://www.zim.mpg.de/openaccess-berlin/berlinde

Getting Started Latest Headlines monotone document... BBC NEWS | America... Diccionario de la len... Entrada SABER-ULA: PATRIM...

Inversión Teleinformación 2006 Open Access Conference - Berlin ...

HOME Contact Location Sponsors Impressum

# Budapest

- [Home](#)
- [Read the initiative](#)
- [Sign on to the initiative](#)
- [View signatures](#)
- [BOAI Forum](#)
- [FAQ](#)
- [Grants](#)
- [Resources](#)
- [Other Initiatives](#)
- [What you can do to help](#)
- [OSI support for BOAI](#)
- [Contact us](#)



MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT

<b>Program</b>	OA Conference Program Committee ECHO Meeting
<b>Berlin Declaration</b>	Declaration Recommendation Roadmap Signatories Press Release & Statement
<b>Participants</b>	List Snapshots
<b>Links</b>	OA Resources Media Coverage
<b>Follow-Up Conferences</b>	CERN May 2004 SOUTHAMPTON Feb 2005 Golm NEW: Spring 2006

**Conference on**  
**Open Access to Knowledge in the Sciences and Humanities**  
 20 - 22 Oct 2003, Berlin

### Berlin Declaration

#### Berlin Declaration on Open Access to Knowledge in the Sciences and Humanities

##### Preface

The Internet has fundamentally changed the practical and economic realities of distributing scientific knowledge and cultural heritage. For the first time ever, the Internet now offers the chance to constitute a global and interactive representation of human knowledge, including cultural heritage and the guarantee of worldwide access.

We, the undersigned, feel obliged to address the challenges of the Internet as an emerging functional medium for distributing knowledge. Obviously, these developments will be able to significantly modify the nature of scientific publishing as well as the existing system of quality assurance.

In accordance with the spirit of the Declaration of the Budapest Open Access Initiative, the ECHO Charter and the Bethesda Statement on Open Access Publishing, we have drafted the Berlin Declaration to promote the Internet as a functional instrument for a global scientific knowledge base and human reflection and to specify measures which research policy makers, research institutions, funding agencies, libraries, archives and museums need to consider.

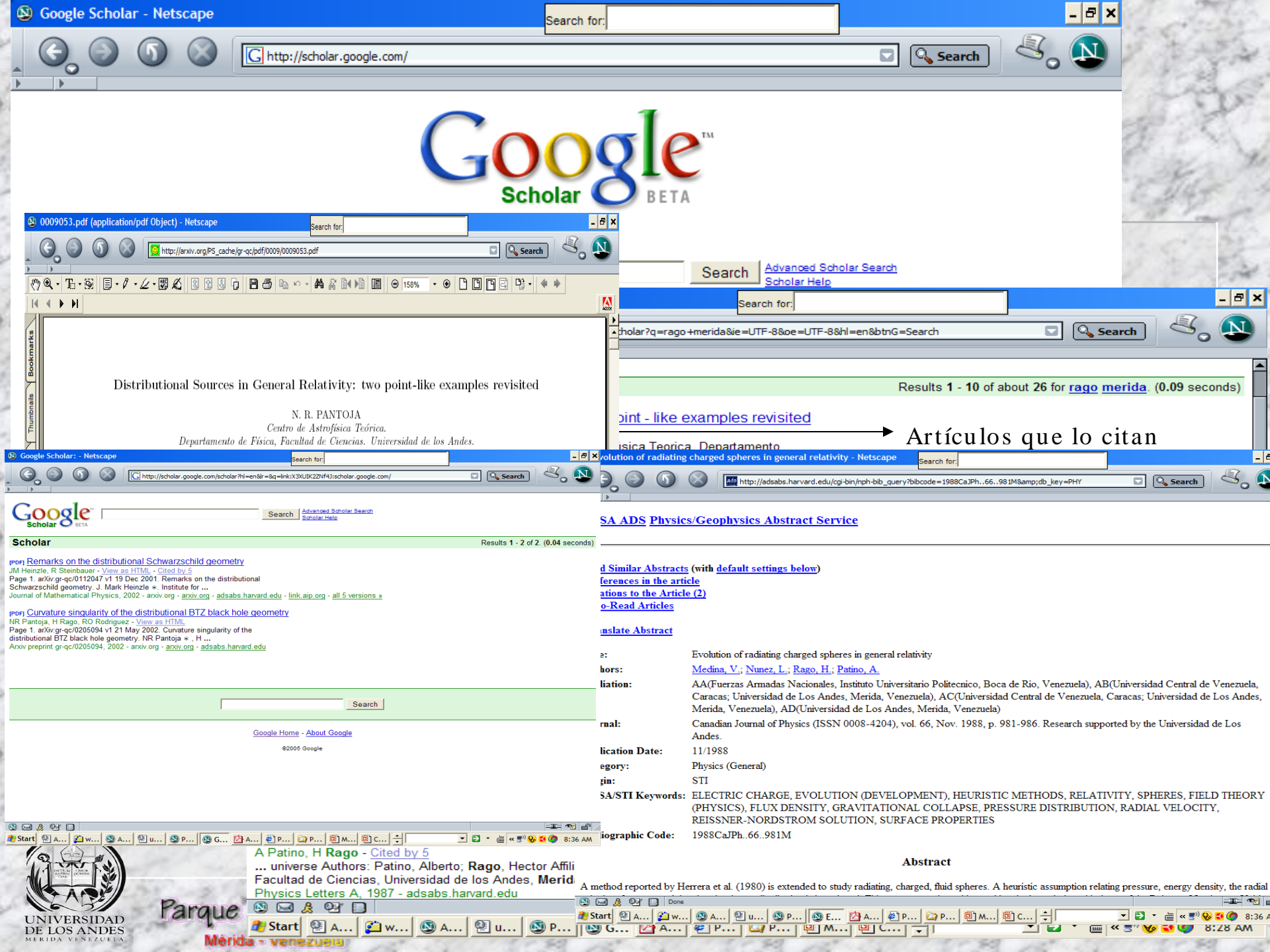
##### Goals

Our mission of disseminating knowledge is only half complete if the information is not made widely and readily available to society. New possibilities of knowledge dissemination not only through the classical form but also and increasingly through the

3711 signatures have been added



Parque Te Mérida - Venezuela



Google Scholar BETA

Distributional Sources in General Relativity: two point-like examples revisited

N. R. PANTOJA  
Centro de Astrofísica Teórica.  
Departamento de Física, Facultad de Ciencias, Universidad de los Andes.

Results 1 - 10 of about 26 for rago merida. (0.09 seconds)

Artículos que lo citan

SA ADS Physics/Geophysics Abstract Service

Similar Abstracts (with default settings below)  
References in the article  
Citations to the Article (2)  
Read Articles

Abstract

**Evolution of radiating charged spheres in general relativity**  
**Authors:** Medina, V.; Nunez, L.; Rago, H.; Patino, A.  
**Publication:** AA(Fuerzas Armadas Nacionales, Instituto Universitario Politecnico, Boca de Rio, Venezuela), AB(Universidad Central de Venezuela, Caracas; Universidad de Los Andes, Merida, Venezuela), AC(Universidad Central de Venezuela, Caracas; Universidad de Los Andes, Merida, Venezuela), AD(Universidad de Los Andes, Merida, Venezuela)  
**Journal:** Canadian Journal of Physics (ISSN 0008-4204), vol. 66, Nov. 1988, p. 981-986. Research supported by the Universidad de Los Andes.  
**Publication Date:** 11/1988  
**Category:** Physics (General)  
**Journal:** STI  
**SA/STI Keywords:** ELECTRIC CHARGE, EVOLUTION (DEVELOPMENT), HEURISTIC METHODS, RELATIVITY, SPHERES, FIELD THEORY (PHYSICS), FLUX DENSITY, GRAVITATIONAL COLLAPSE, PRESSURE DISTRIBUTION, RADIAL VELOCITY, REISSNER-NORDSTROM SOLUTION, SURFACE PROPERTIES  
**Accession Code:** 1988CaJPh..66..981M

Abstract

A method reported by Herrera et al. (1980) is extended to study radiating, charged, fluid spheres. A heuristic assumption relating pressure, energy density, the radial



Parque Mérida - venezuela

**La Web** Resultados 1 - 10 de aproximadamente 412.000 de rago. (0,17 segundos)

[Gemeenschapsonderwijs Startpagina](#)  
 ... Fiscale attesten kunnen door Unicef verstrekt worden. Laat ons weten welke actie u onderneemt op het e-mailadres walter.baert@rago.be. ...  
[www.argo.be/](#) - 13k - 18 Ene 2005 - [En caché](#) - [Páginas similares](#)

Enlaces patrocinados  
[Shapewear Sale](#)  
 Save up to 15% on Shapewear Always Create the Shape you always Wanted!

[Rago Arts and Auction Center](#) - [ [Traduzca esta página](#) ]  
 David Rago Auctions - 20th Century Auctions (pottery, furnishings, art and more.). ... Our Magazines; Perrault-Rago Gallery; Emailing List Sign-up; Site Map; Links. ...  
[www.ragoarts.com/](#) - 7k - 18 Ene 2005 - [En caché](#) - [Páginas similares](#)

[Please click here to enter RagoArts](#) - [ [Traduzca esta página](#) ]  
 Please click here to enter RagoArts  
[www.ragoarts.com/home.html](#) - 1k - [En caché](#) - [Páginas similares](#)  
 [ [Más resultados de www.ragoarts.com](#) ]

[Girdles: Shapewear Panty Girdles, Corsets, Foundation Garments & ...](#) - [ [Traduzca esta página](#) ]  
 ... Retrowear, clubwear & a selection of bras. Our Special Attention line of garments focus specific areas. Welcome to the Rago Shapewear, Information Web Site. ...  
[www.ragoshapewear.com/](#) - 9k - [En caché](#) - [Páginas similares](#)

[Direktoratet for naturforvaltning - Rago](#)  
 ... Vilt og utlignelig fjellområde Rago nasjonalpark preges av et vilt, storslaget fjellandskap med dype kløfter og store steinblokker. ...  
[www.dimat.no/wbch3.exe?p=3020](#) - 57k - [En caché](#) - [Páginas similares](#)

[Rago Bras, Full Figure, Panties & Shapewear - Rago at Freshpair. ...](#) - [ [Traduzca esta página](#) ]  
 ... Home » Women's » Rago. All Categories All Brands Women's Brands Rago Bras Panties Shapewear Full Figure. Sizing. ... Rago Bras, Full Figure, Panties & Shapewear. ...  
[www.freshpair.com/catalog\\_section\\_women\\_brand\\_18.html](#) - 43k - [En caché](#) - [Páginas similares](#)



**Parque Tecnológico**  
 Mérida - Venezuela

**Rago** Shapewear for Today's Woman

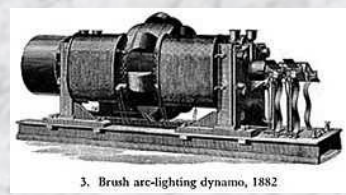
<b>DINK Minded</b> Medium Weight Contour Garments	<b>PANTY Within A Panty</b> Light Weight Contour Garments	<b>Lacette</b> Firm Body Shaping Garments using Power Inner Circle Contour Bands	<b>Shapette</b> Extra Firm Body Shaping Garments using Power Inner Circle Contours Bands
<b>Special Attention</b> Garments focusing on Specific Areas			

All photos on this website are the exclusive property of Rago Foundations, LLC. Rago®, Diet Minded®, Panty Within A Panty®, Lacette® and Shapette® are registered trademarks of Rago Foundations, LLC. All rights reserved

[About Rago](#)  
[Contact Us](#)  
[Message Board](#)



# Distribución y penetración de la electricidad en nuestras vidas replica el proceso de distribución y penetración de la información



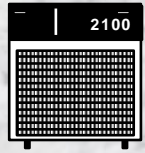
3. Brush arc-lighting dynamo, 1882



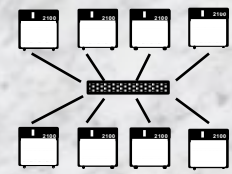
mono  
Procesador



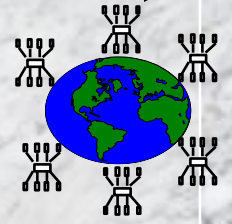
Memoria  
Compart



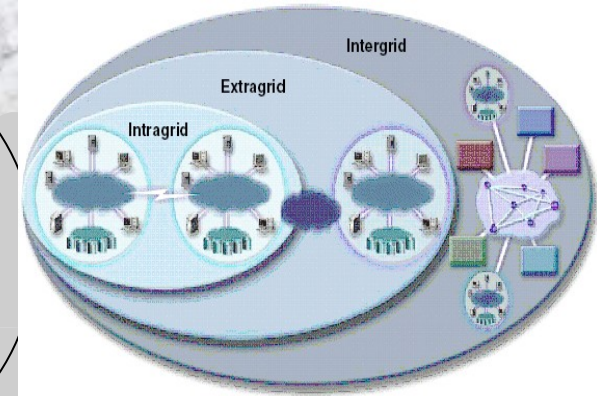
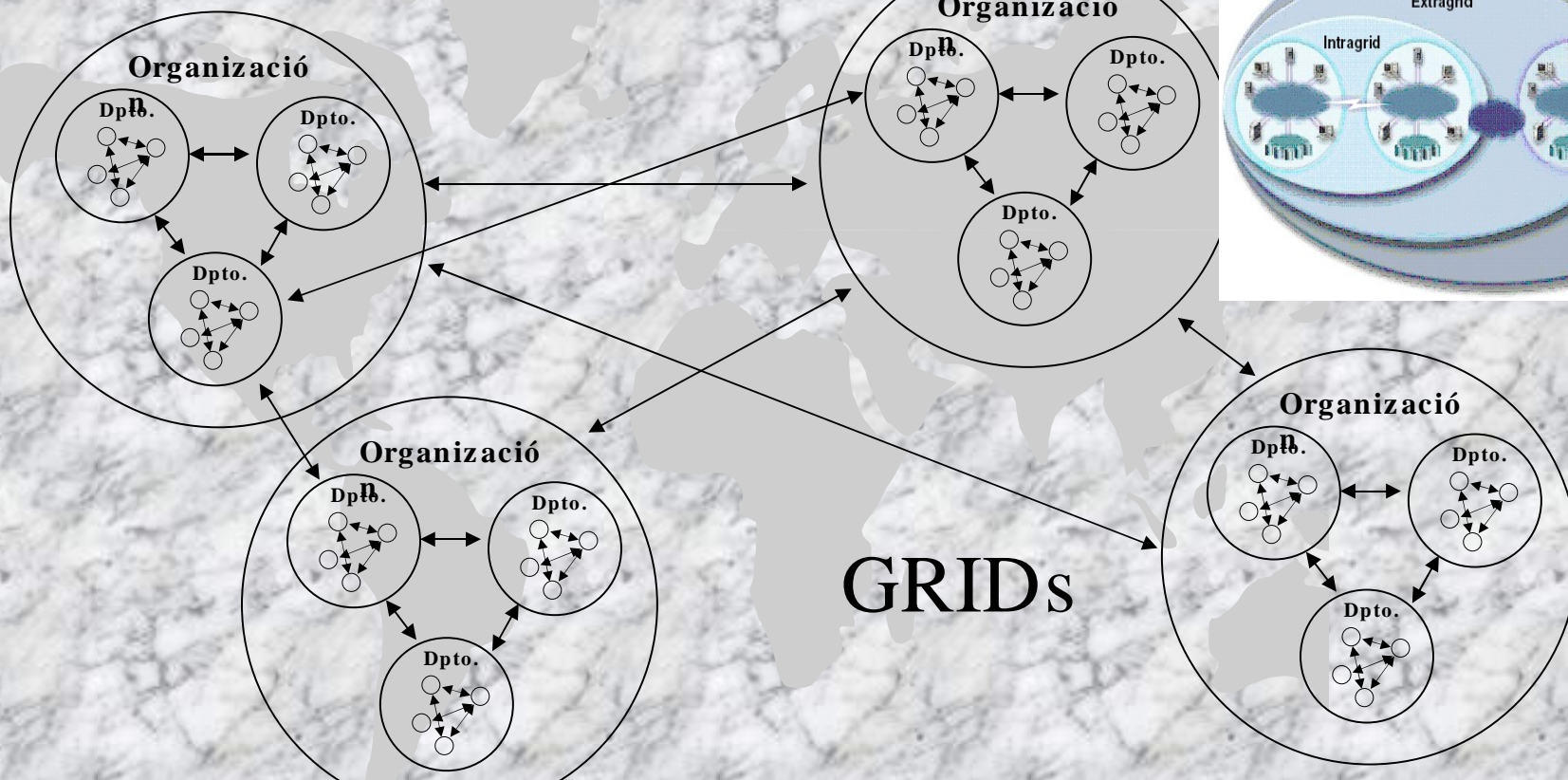
Cluster  
Paralelo  
local



Cluister  
Paralelo  
Universal

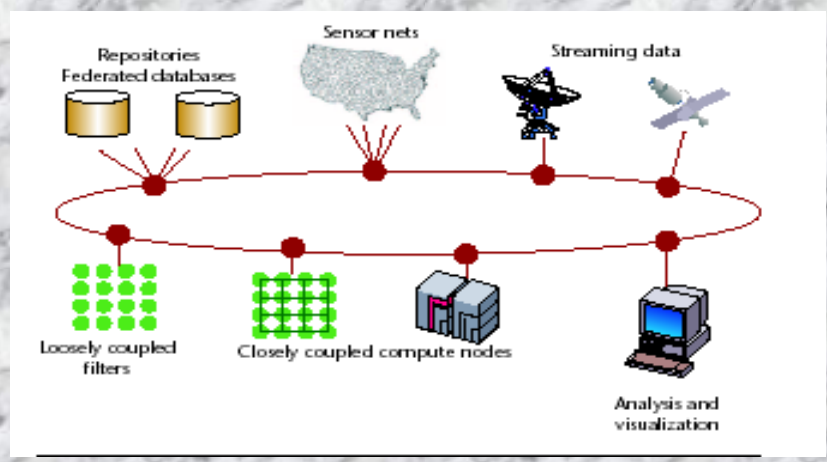


Computación es un servicio e implica un *outsourcing* Zapatero a sus Zapatos



**Grid Computing Web Sites**

ASCI DISCOM Centurion	<a href="http://www.llnl.gov/asci/discsm">www.llnl.gov/asci/discsm</a> <a href="http://www.cs.virginia.edu/~legton/centurion/Centurion.html">www.cs.virginia.edu/~legton/centurion/Centurion.html</a>
Condor	<a href="http://www.cs.wisc.edu/condor">www.cs.wisc.edu/condor</a>
European Grid Forum	<a href="http://www.egrid.org">www.egrid.org</a>
Globus	<a href="http://www.globus.org">www.globus.org</a>
Grid Forum	<a href="http://www.gridforum.org">www.gridforum.org</a>
GridFTP	<a href="http://www.globus.org/datagrid/gridftp.html">www.globus.org/datagrid/gridftp.html</a>
Gusto	<a href="http://www.globus.org/research/testbeds.html">www.globus.org/research/testbeds.html</a>
NASA Information Power Grid	<a href="http://www.nas.nasa.gov/About/IPG/lpg.html">www.nas.nasa.gov/About/IPG/lpg.html</a>
NCSA	<a href="http://www.ncsa.uiuc.edu">www.ncsa.uiuc.edu</a>
Nimrod	<a href="http://www.csse.monash.edu.au/~rajkumar/ecogrid">www.csse.monash.edu.au/~rajkumar/ecogrid</a>
NPACI	<a href="http://www.npaci.edu">www.npaci.edu</a>
SARA	<a href="http://sara.unile.it/sara/">http://sara.unile.it/sara/</a>



**NVO US Nation**

NATIONAL VIRTUAL OBSERVATORY

**News**

LSST Meeti  
NVO Summ  
Data Invent  
Discovery I  
NVO News

**About**

What is the  
Who is Inv  
Science Ob

**Comm**

NVO Meeti  
Internation

**Docume**

Recent NV  
Science St  
Committee  
Quarterly B

**sta**

http://www.ivoa.net/pub/members/

**Astro Grid**

**Aus-VO**

**AVO**  
ASTROPHYSICAL VIRTUAL OBSERVATORY

**China-VO**

**VO-i**

**SkyView**  
The Internet's Virtual Telescope  
Home Help Non-Astronomer Basic Advanced Java

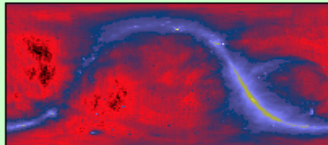
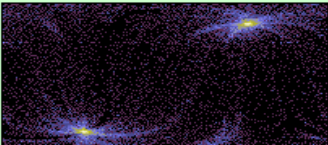
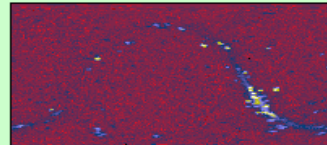
## Non-Astronomer Page

This page is specifically designed for the non-astronomer to learn about astronomy and to display pictures of the celestial sky in multiple wavelengths. For first time users, we have an [orientation page](#) explaining the interface and the different choices you can make. Also, most everything on this page is a hyperlink to provide detailed explanation of terms and functions.

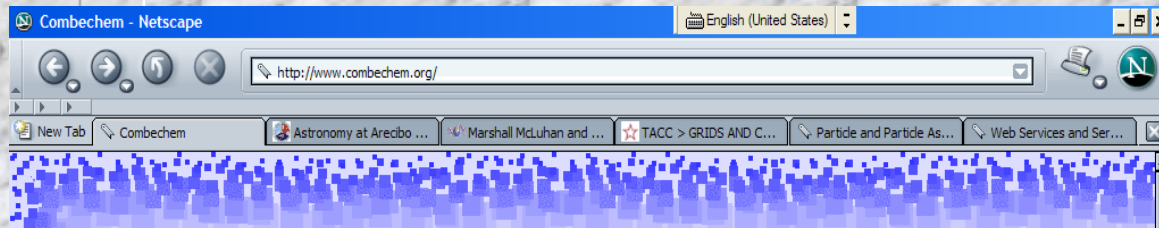
Below are images generated by SkyView showing the sky and different types of objects in various wavelengths. Click on the small images to get information on how they were created.

We have also generated some pages showing multiwavelength images of the celestial objects [Cygnum Loop](#), [Crab Pulsar](#), and [Orion](#) as examples of what *SkyView* can do.

**Images created using SkyView**

		
All-sky image in radio waves	All-sky image in extreme UV light	All-sky image in X ray light

# El conocimiento, más allá del descubrimiento



**Combechem**

The Combechem project is one of the UK's national e-science projects funded by the [EPSRC](#). The project is working on Grid-enabled computational crystallography and laser and surface chemistry. Another major component of the project is the use of pervasive computing technology to record detailed information about laboratory experiments.

The head of the project is Dr. [Jeremy Frey](#).

**The latest news from the Combechem project**

**IBM Symposia Series 2005 - Symposium 1**  
From sp on 18/02/2005 at 17:27

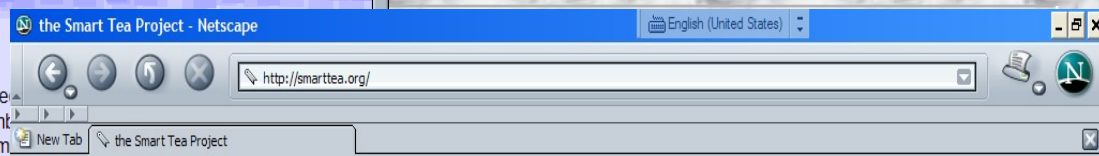
The Faculty of Engineering, Science and Mathematics in conjunction with IBM are organising a series of symposia aimed at undergraduates and graduate students from from across the world. The symposia are aimed at students who do not require any special knowledge of computer science! They are taking place over two symposia, with the second on 4th March 2005.

When: **Wednesday 23rd February 2005**  
Where: **Building 35, Lecture Theatre 1001**  
Download the Symposium Programme [here](#).  
All members of the faculty are welcome!

**Comb-e-Day 2005**  
From sp on 04/02/2005 at 12:10

Comb-e-Day Talks  
The final versions of the Comb-e-Day Presentations will soon be available.

[Home](#)  
[About](#)  
[News](#)  
[Research Groups](#)  
[People](#)  
[What is...?](#)  
[Past Meetings & Events](#)  
[Future Meetings & Events](#)  
[Positions](#)  
[Links](#)  
[Log in](#)



## the Smart Tea Project



**"I can go anywhere and its, like, this is me and my data. Its all there, bang."**

- Chris,  
a real chemist, on using Smart Tea  
instead of a paper lab book.

**Smart Tea is about improving the information environment for chemists doing chemistry - within and beyond the lab. Smart Tea is about supporting chemists in the preparation, execution, analysis and dissemination of their experimental work.**

### Background

When chemists run experiments, they create a great deal of information: they describe hypotheses; they delineate methods for testing those hypotheses; they reference others' efforts in similar experiments; they record exact amounts of chemicals used, and the methods for combining them; they analyse the success or failure of these results.

For all its technical sophistication, the modern lab experiment is still recorded using the same tools as scientists have been using over the past 200 years: a bound paper lab book (pictured right).

The flexibility of the lab book makes it great for chemists while carrying out an experiment: they can move it easily from their desk to the lab bench to a shelf. The book itself, however, is a poor mechanism for making the information stored in that book available to other scientists within the lab, or for that matter, to the same scientist after the experiment has been completed: if the scientist does not have the lab book to hand, the information is unavailable.

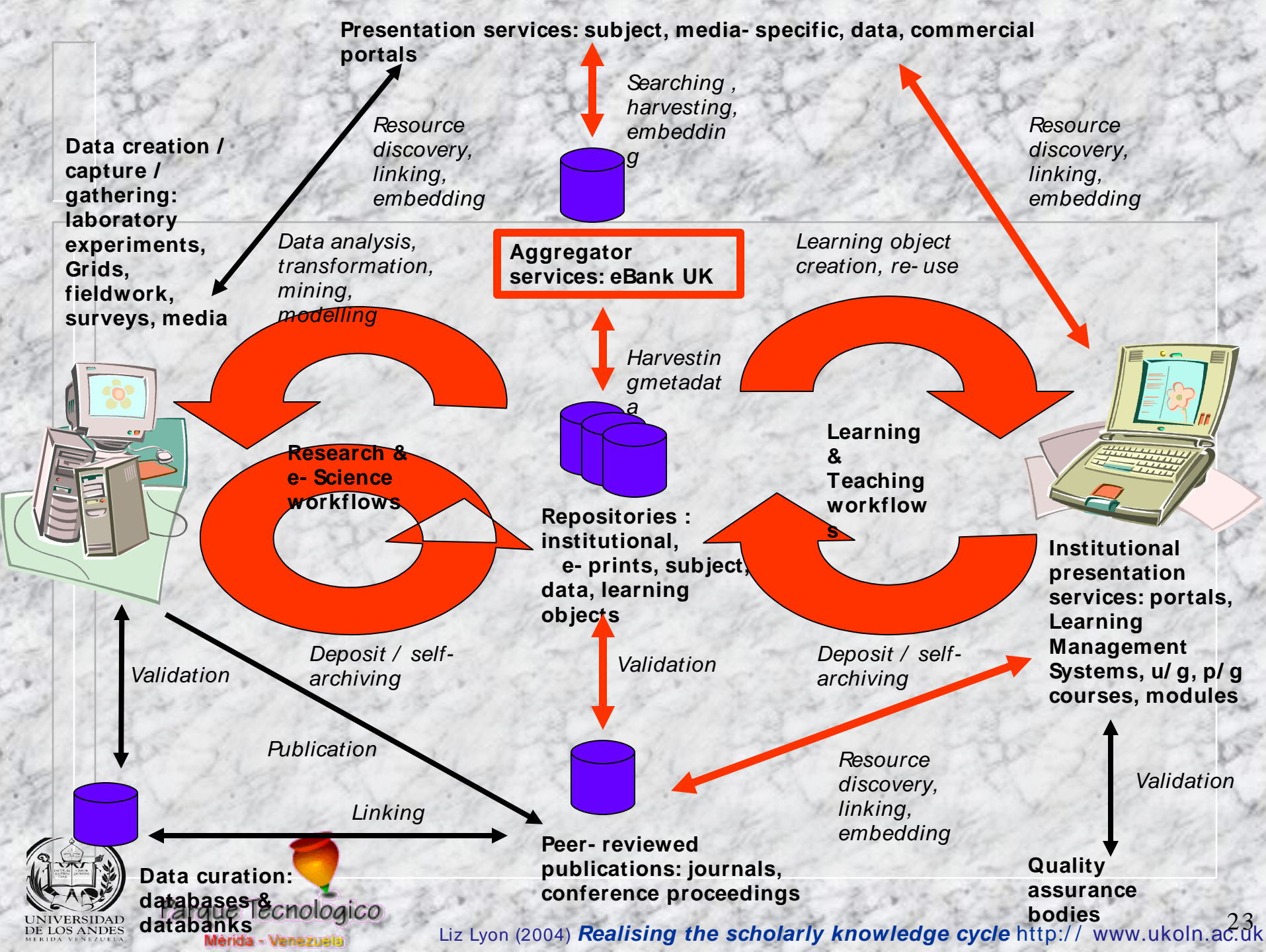


### Motivation



Part of the world wide [eScience Semantic Grid](#) effort is to get the data crafted by individual scientists out of the lab and onto the Grid, where it can be accessed, compared and processed within the global science community.







LEarning About Digital Institutional Repositories

## Creating an Institutional Repository: LEADIRS Workbook

By Mary R. Barton, MIT Libraries, m Barton [at] mit.edu  
and Margaret M. Waters, consultant, mwaters [at] mit.edu  
with sponsorship from The Cambridge-MIT Institute

Copyright © 2004-2005 MIT Libraries

### LEADIRS II Workbook

#### Table of Contents

Chapter 1: Building an Institutional Repository .....	8
Introduction .....	8
How to Use this Material .....	8
Learning from others .....	8
Case studies .....	9
For further research .....	9
What is an Institutional Repository? .....	10
Increasing momentum .....	10
How do People Use Institutional Repositories? .....	11
Reference .....	11
Major Steps in Building an Institutional Repository .....	11
Most Common Challenges .....	12
How Do I Get Started? .....	12
If you have already started building a repository .....	12
Key References .....	13
See institutional repositories in action .....	13
Next step .....	13
Chapter 2: Planning Your Institutional Repository Service .....	15
Introduction .....	15
Who should read this section? .....	15
Early-phase services .....	15
Services already underway .....	15
Developing Your Service Model .....	16
How do you define what your service offers? .....	16
Creating Your Service Definition .....	17
Institutional Repository Services .....	17
Free vs. Fee-Based Services .....	18
Reference .....	18
Ways of Organizing Content .....	19
Examples of Institutional Repository Service Definitions .....	20
Assembling a Team .....	20
Conducting a Needs Assessment Survey .....	21
Reference .....	21
Creating a Service Plan .....	21
Time Planning .....	22
Staffing .....	22
User Support and Technology Roles .....	23
Running a Pilot or Early Adopter Programme .....	23
Enlisting Content Communities .....	24
Selection criteria .....	24

Copyright © 2004-2005 MIT Libraries

2



Parque Tecnológico  
Mérida - Venezuela



Barton, M.R. y Waters, M.M. (2005) Creating an Institutional  
Repository: LEADIRS Workbook (MIT Libraries) Disponible  
en: <http://www.dspace.org/implement/leadirs.pdf>.



## Self-Archiving and Institutional Respositories

[about us](#)
[news](#)
[members](#)
[resources](#)
[join](#)
[links](#)

### Institutional Repositories in Europe:

Here we provide some basic information on Institutional Repositories (in the form of a FAQ), and list some of the European Repository initiatives. If you would like us to add details of your repository please supply details.

[Frequently Asked Questions](#)

[Institutional Repository Initiatives in Europe](#)

[Bibliography](#)

### FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

*What is an "institutional repository"?*

A convenient definition is a "digital collection capturing and preserving the intellectual output of a single or multi-university community". This is the definition adopted in the SPARC publication [The case for institutional repositories: a SPARC position paper](#) prepared by Raym Crow. Most repositories are managed at a single-institution level but occasionally (e.g. within the University of California <http://repositories.cdlib.org/escholarship/>) on a consortial or multi-institutional basis.

*What might an institutional repository contain?*

The intellectual output of a university is very diverse and may include the following:

# Supporting Open Access



- HOME
- OPEN ACCESS
- SOFTWARE
- COMMUNITY
- SERVICES



## Making Research Freely Available

For many years we have been helping researchers and their institutions to provide free online access to their research output (documents, multimedia and data).

Within this site you will find information and resources to make open access a reality within your own institution.

### Open Access to Research

We are creating the environment in which [Open Access](#) will become the norm for distributing research:

- [ROAR](#) tracks the growth of existing OA Archives.
- [ROARMAP](#) tracks the growth of institutional self-archiving policies.
- [ROMEIO](#) tracks journal/publisher "green" policies on author self-archiving
- The [OAA Bibliography](#) tracks the studies on the OA advantage in research usage and impact.
- The [Self-Archiving FAQ](#) tracks and answers questions about self-archiving.
- [Citebase](#) tracks citations: a scientometric OA search engine.
- The [American Scientist Open Access Forum](#) has been tracking OA progress since 1998.

### Free EPrints Software

- Archive Documents, Multimedia and Data
- Multi-Language Support
- OAI Compliant

An Institutional Repository is the best way to provide Open Access to research output.

The open source [EPrints software](#) provides a web-based Institutional Repository and has a large and growing install base around the world.

202 [known archives](#) are running EPrints worldwide.

Total records in known archives: 175596

EPrints is developed at the [School of Electronics and Computer Science](#),

### The EPrints Worldwide Community

EPrints has a growing community of users and enthusiastic supporters around the world.


Our [dedicated community programme](#), works with the community to ensure EPrints meets their needs and to help spread best practice.

### EPrints Services

The [EPrints services](#) team provides a fee-based advice and consultancy service that can deliver a range of solutions, from initial help and guidance through to a completely managed service for an institutional repository.

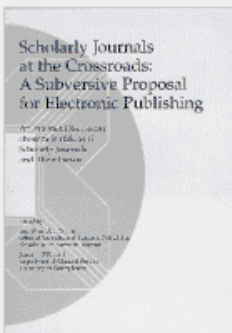
We have experience with deploying repositories ranging from large.

### Nature expands visibility of EPrints



EPrints repositories can be part of the Semantic Web in a real and practical way thanks to Nature Publishing Group and its free Connotea online reference management service. This service enables users to publicly bookmark and tag articles from within EPrints repositories with remarkable potential to expand the visibility and findability of those articles.

### Two Open Access Books on Open Access



John Willinsky's (2005) excellent book on Open Access, [The Access Principle](#), is now available Open Access. Its only shortcoming is that it makes absolutely no mention of its predecessor, the

UPEL

UC

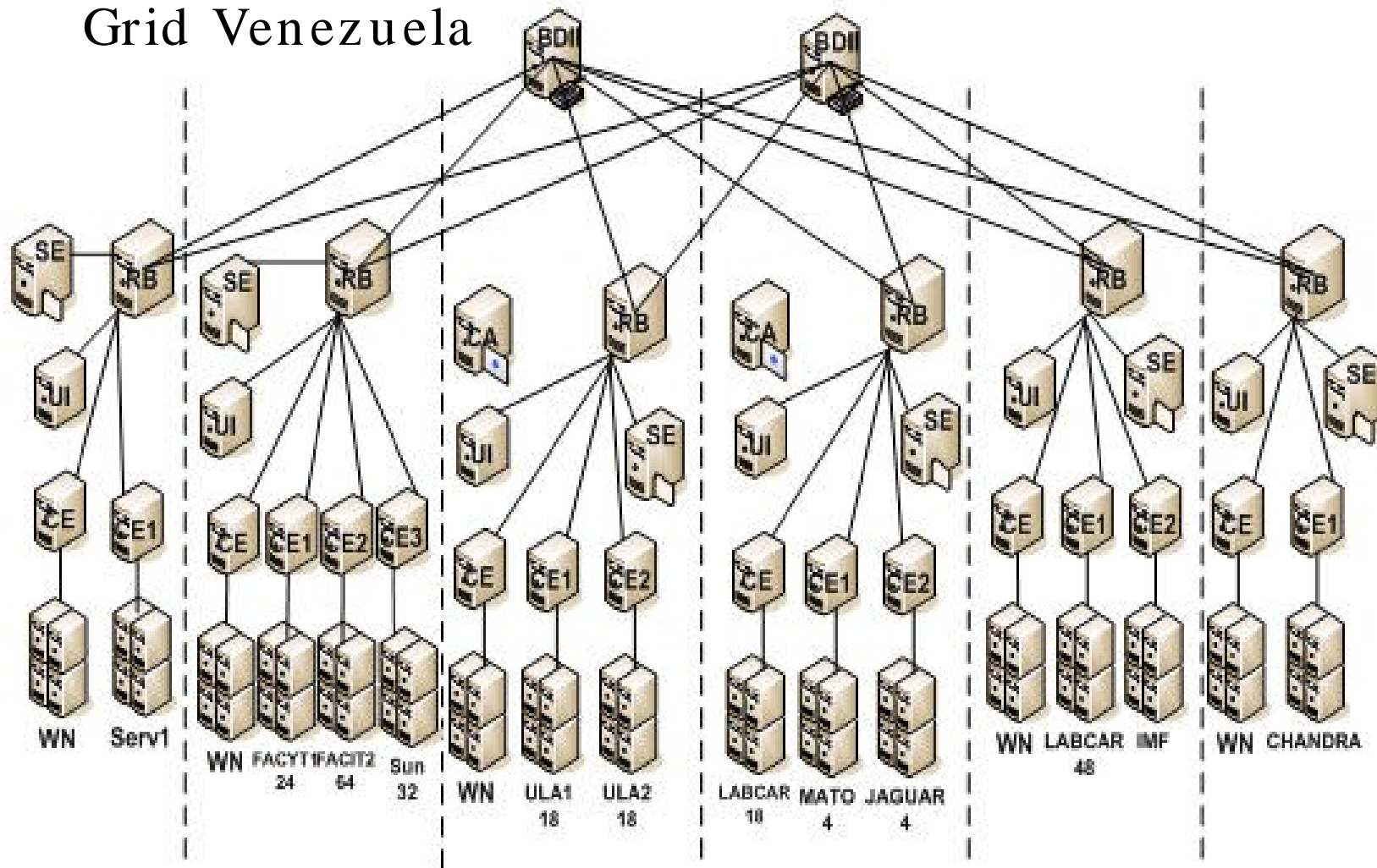
ULA

USB

UCV

IVIC

# Grid Venezuela



© Copyright 2004 C.A. I.T. Todos los derechos reservados.

Navigation icons: Home, Back, Forward, Stop, Refresh, Print, Close.

Search bar: d Ser... [X]

TH

REDES RIET 2

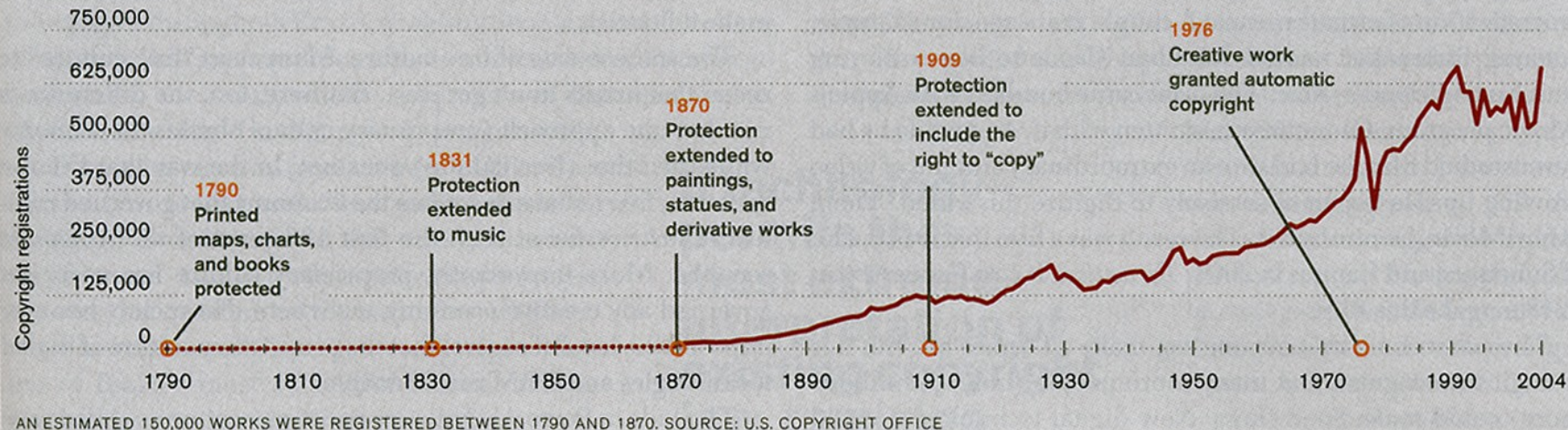
id

Windows taskbar: Start, 2..., [ ... ], I..., g..., W..., P..., E..., m..., G..., ly..., t..., P...

System tray: [ ... ], 21°, 9:32 AM

# Óyeme... que no es fácil....No es nada fácil.... Copyright, Digital Right Management, Copyleft,

## The Evolution of Copyright Law



## La increíble y sorprendente historia del copyright y del desalmado *Digital Right Management: DRM*

*Leer o intercambiar textos impresos no implica copia, no requiere licencia ....  
Leer o intercambiar textos electrónicos implica copia y requerirá licencia*

Lawrence Lessig (2005) **The People Own Ideas** *Technology Review*, 108, 46- 55. <http://www.technologyreview.com/digital>

# Digital Right Management: DRM

**OzAuthors**

Publish ebook

## 7 Usage rights & pricing i

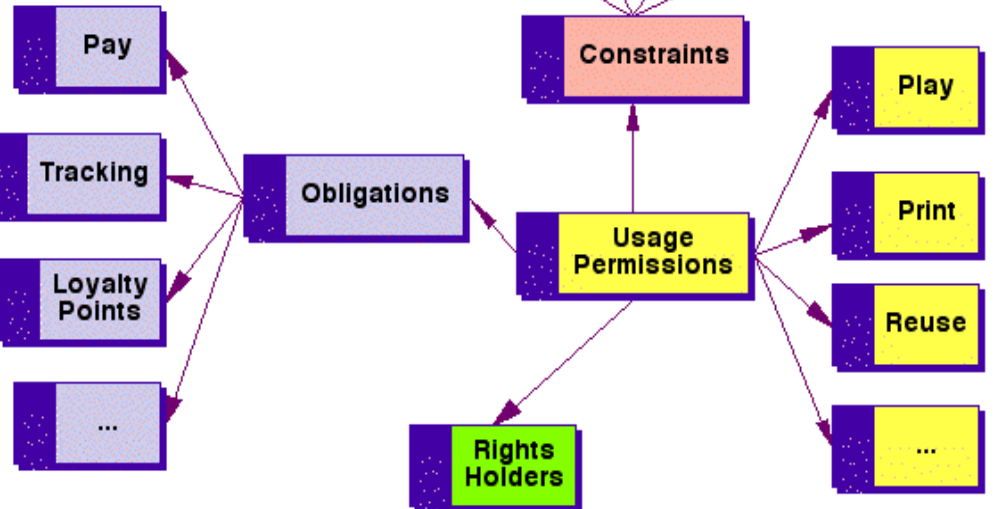
Usage	Details		Price
Preview	<input type="text" value="5"/> pages	Low-resolution Image (GIF)	Free
<input type="checkbox"/> Read	<input checked="" type="radio"/> Secure	<input type="radio"/> Not Secure	
<input checked="" type="checkbox"/> Read & Print	<input checked="" type="radio"/> Secure	<input type="radio"/> Not Secure	

## 8 Revenue disbursement i

Member Name

Reason

<input type="checkbox"/>	Libby Gleeson	By (author)
<input type="checkbox"/>	Renato Iannella	Illustrated by
<input type="checkbox"/>	Dale Spender	Edited by



Iannella, R. (2001) **Digital Rights Management (DRM) Architectures**

*D- Lib Magazine*, vol. 7, (6). Disponible en

<http://www.dlib.org/dlib/june01/iannella/06iannella.html>.

Parque Tecnológico

Mérida - Venezuela



UNIVERSIDAD  
DE LOS ANDES  
MÉRIDA - VENEZUELA

# DRM: Peor de lo que parece....

- **Recreación, Meztizaje, mezcla, remezcla, sincretismo: *es crecimiento, es perpetuación***

- **La ingeniería en reverso o inspiración**

- **Software Libre y Conocimiento Libre**

- **GNU (*GNUs Not Unix*) GPL (*General Public License*)**

- ***Creative Commons Attribution License*** Derechos de distribución colectiva, permite descargar los archivos a través de INTERNET, reproducirlos y distribuirlos libremente, citando la fuente.

- **Como en el software....No está claro el modelo de negocios del conocimiento libre**

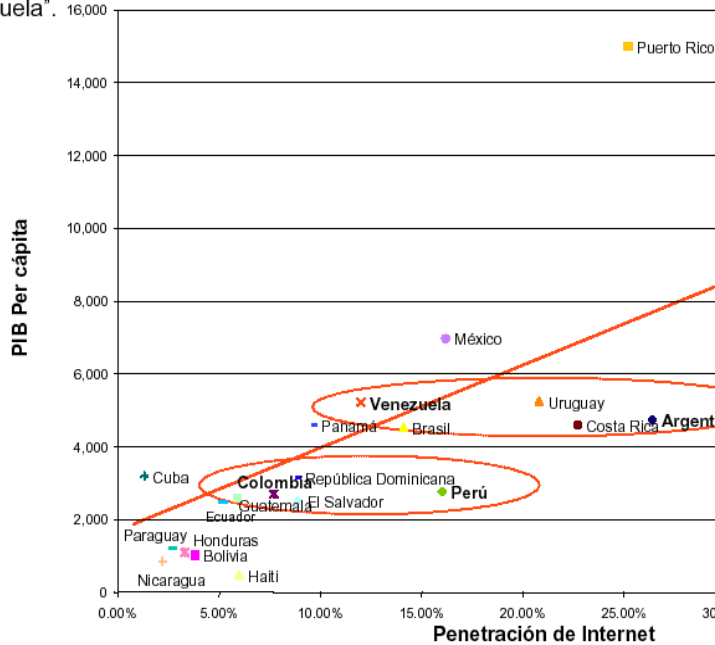
- **Tendremos que construir un modelo de negocio, un modelo sustentable de producción y crecimiento del conocimiento.**

<http://creativecommons.org/licenses/by/2.0/>

## Ingreso y uso de Internet



“Se evidencia una relación entre ingreso per cápita y penetración de Internet. No obstante, para un nivel dado de ingreso, existen importantes diferencias entre los países como los casos Perú-Colombia y Argentina-Venezuela”.

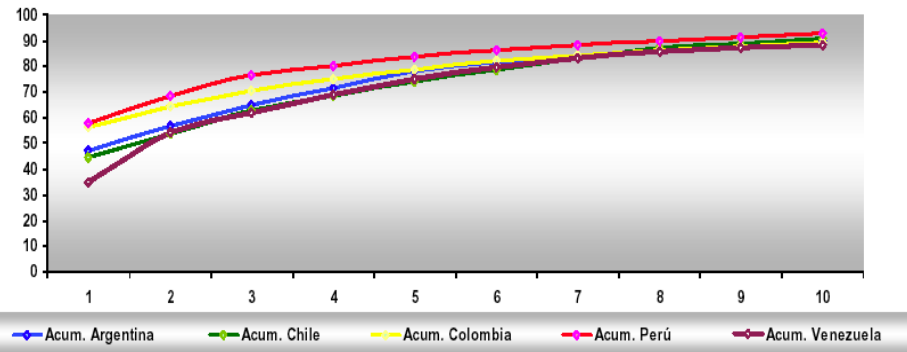


## Principales Usos de Internet



“Los principales usos de Internet son el correo-e y la búsqueda de información. Los países con menor penetración (Colombia y Perú) le otorgan mayor importancia al correo-e y sus actividades están más concentradas, mientras que Venezuela presenta una mayor incidencia la búsqueda de información”.

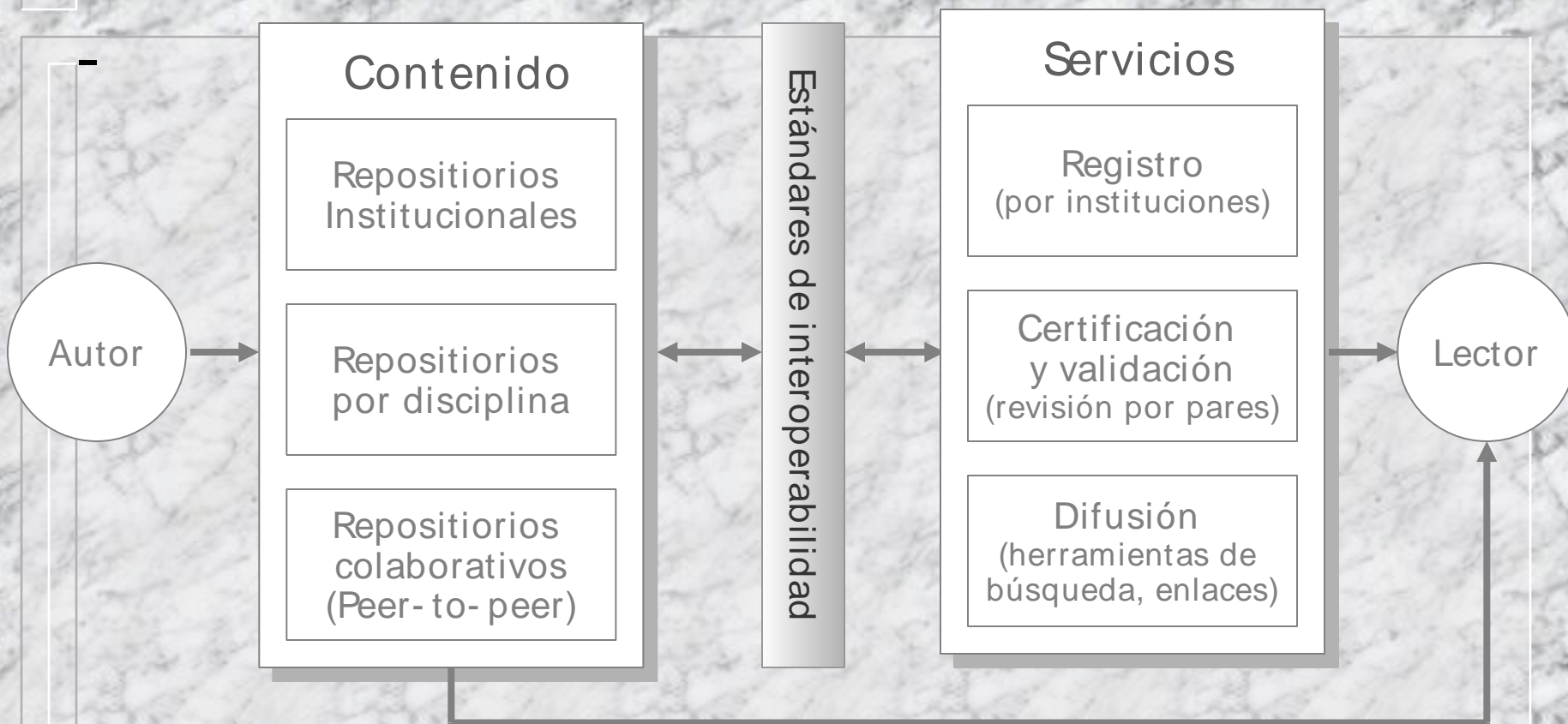
	Argentina	Chile	Colombia	Perú	Venezuela
Enviar y recibir correos electrónicos	47.3%	44.6%	56.2%	58%	35.1%
Buscar información en general	8.2%	9.1%	6.2%	10.5%	19.1%
Buscar información para el trabajo	6.8%	3.9%	8.2%	7.9%	7.2%
Para estar al día	9.5%	5.6%	1.5%	4%	7.6%
Buscar noticias	6.5%	9.1%	2.3%	1.6%	6.3%
Utilizar mensajería instantánea	3.3%	4.6%	3.7%	2.3%	4.3%



# Tipos de contenido en un RI

- Documentos, tales como: **artículos, preprints, papeles de trabajo, reportes técnicos, artículos para conferencias**
- **Libros, monografías**
- **Tesis**
- **Colecciones de Datos**
- Programa de Computador
- Simuladores, visualizadores, y otros modelos
- **Publicaciones multimedia**
- **Libros publicados**
- **Revistas**
- Imágenes
- **Archivos de audio**
- **Archivos de video**
- Objetos de aprendizaje
- Páginas Web

# Como funcionan?



http://www.opendoar.org/ Ir fos list open access

My Ta-da Lists Google Calendar Google Page Creator my del.icio.us post to del.icio.us CiteULike: A free onli... llor.nu Constructing and sha... mozdev.org - mozilla:...

Web... E Peter... E Peter... Publi... E Peter... E Peter... D Open... 2. Hi... Ted ... E Peter... E Peter... Scien... htt...tm E Peter... E Peter... D Direc...

# OpenDOAR

DIRECTORY OF  
OPEN ACCESS  
REPOSITORIES

[Home](#) | [Search](#) | [Browse](#) | [Suggest a repository](#) | [About](#) | [FAQ](#) | [News](#) | [Feedback](#)

## The Directory of Open Access Repositories - OpenDOAR

***University of Nottingham, UK and University of Lund, Sweden are developing the OpenDOAR service for Open Access to research information.***

The OpenDOAR service is being developed to support the rapidly emerging movement towards Open Access to research information. This will categorise and list the wide variety of Open Access research archives that have grown up around the world. Such repositories have mushroomed over the last 2 years in response to calls by scholars and researchers worldwide to provide open access to research information.

OpenDOAR is building a comprehensive and authoritative list of institutional and subject-based repositories, as well as archives set up by funding agencies - like the National Institutes for Health in the USA or the Wellcome Trust in the UK and Europe. Users of the service are able to analyse repositories by location, type, the material they hold and other measures. This can be of use both to users wishing to find original research papers and for third-party "service providers", like search engines or alert services, which need easy to use tools for developing tailored search services to suit specific user communities.

Each of the OpenDOAR repositories has been visited by project staff to check the information that is recorded. This in-depth approach gives a quality-controlled list of repository features. In addition, while reviewing these archives, project staff are building a picture of the world-wide development of open access repositories, noting new features and directions. This information is being analysed to create the next version of the listing, with further information and categories being noted for each repository. In the meantime, the current list will continue to grow as new repositories are added.

The project is a joint collaboration between the University of Nottingham in the UK and the Lund University in Sweden. Both institutions are active in supporting Open Access development. Lund operates the [Directory of Open Access Journals](#) (DOAJ), which is known throughout the world. Nottingham leads [SHERPA](#), an institutional repository partnership that has helped establish Open Access archives in 20 leading UK research universities. Nottingham also runs the [SHERPA/RoMEO](#) database, which is used worldwide as a reference for publisher's copyright policies.

The importance and widespread support for the project can be seen in its funders, led by the [Open Society Institute](#) (OSI), along with the [Joint Information Systems Committee](#) (JISC), the [Consortium of Research Libraries](#) (CURL) and [SPARCEurope](#).

More information on the project is available on this site through the [About](#) page.

# IRs en el Mundo

**Table 1: Academic institutional Repositories; state of the art in 13 countries - June 2005**

Countries	Number of IRs	Number of universities	Percentage of universities with an IR	Average number of documents per IR
Australia	37	39	95	n.r.
Belgium	8	15	53	450
Canada	31	n.r.	-	500
Denmark	6	12	50	n.r.
Finland	1	21	5	n.r.
France	23	85	27	1000
Germany	103	80	100	300
Italy	17	77	22	300
Norway	7	6	100	n.r.
Sweden	25	39	64	400
The Netherlands	16	13	100	3,000 / 12,500
United Kingdom	31	144	22	240
United States of America	n.r.	261	-	n.r.

*n.r.: not reported*

<http://www.dlib.org/dlib/september05/westrienen/09westrienen.html>



# OpenDOAR

DIRECTORY OF  
OPEN ACCESS  
REPOSITORIES

[Home](#) | [Search](#) | [Browse](#) | [Suggest a repository](#) | [About](#) | [FAQ](#) | [News](#) | [Feedback](#)

## Browse repositories

Venezuela

Found 2 repositories matching your browse criteria presented in  format .

### [Repositorio Institucional de la Universidad de Los Andes](#)

**Country:** [Venezuela](#)

**Organization:** Universidad de Los Andes

**Subjects:** [Chemistry](#) --- [Technology and Engineering](#) --- [Physics and Astronomy](#) --- [Business and Economics](#) --- [Biology and Life Sciences](#) --- [Earth and Environmental Sciences](#) --- [Arts and Architecture](#) --- [Law and Political Science](#) --- [Social Sciences](#) --- [History and Archaeology](#) --- [Health Sciences](#) --- [Mathematics and Statistics](#) --- [Languages and Literatures](#)

**Type:** [Multimedia](#) --- [Learning objects](#) --- [Presentations](#) --- [Working papers](#) --- [Pre-print journal articles](#) --- [Books](#) --- [Articles](#) --- [Dissertations](#)

**Description:** Repository of the University of Los Andes.

### [UCLA Biblioteca de Medicina](#)

**Country:** [Venezuela](#)

**Organization:** Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado

**Subjects:** [Social Sciences](#) --- [Health Sciences](#)

**Type:** [Dissertations](#)

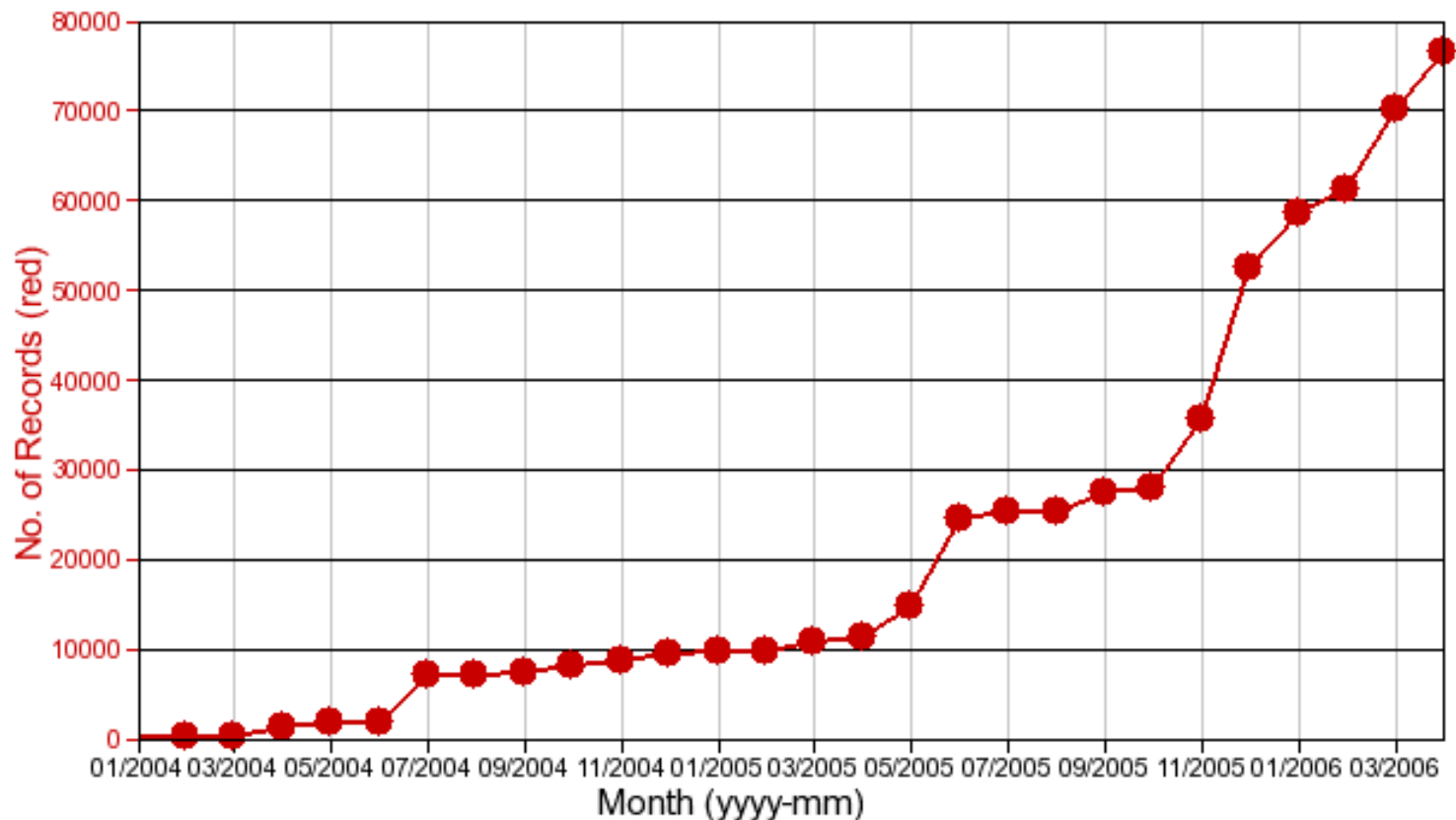
**OAI Base URL:** [http://bibmed.ucla.edu.ve/cgi-win/be\\_oai.exe?verb=Identify](http://bibmed.ucla.edu.ve/cgi-win/be_oai.exe?verb=Identify)

**Description:** Dissertations from the Department of Medicine of Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado.

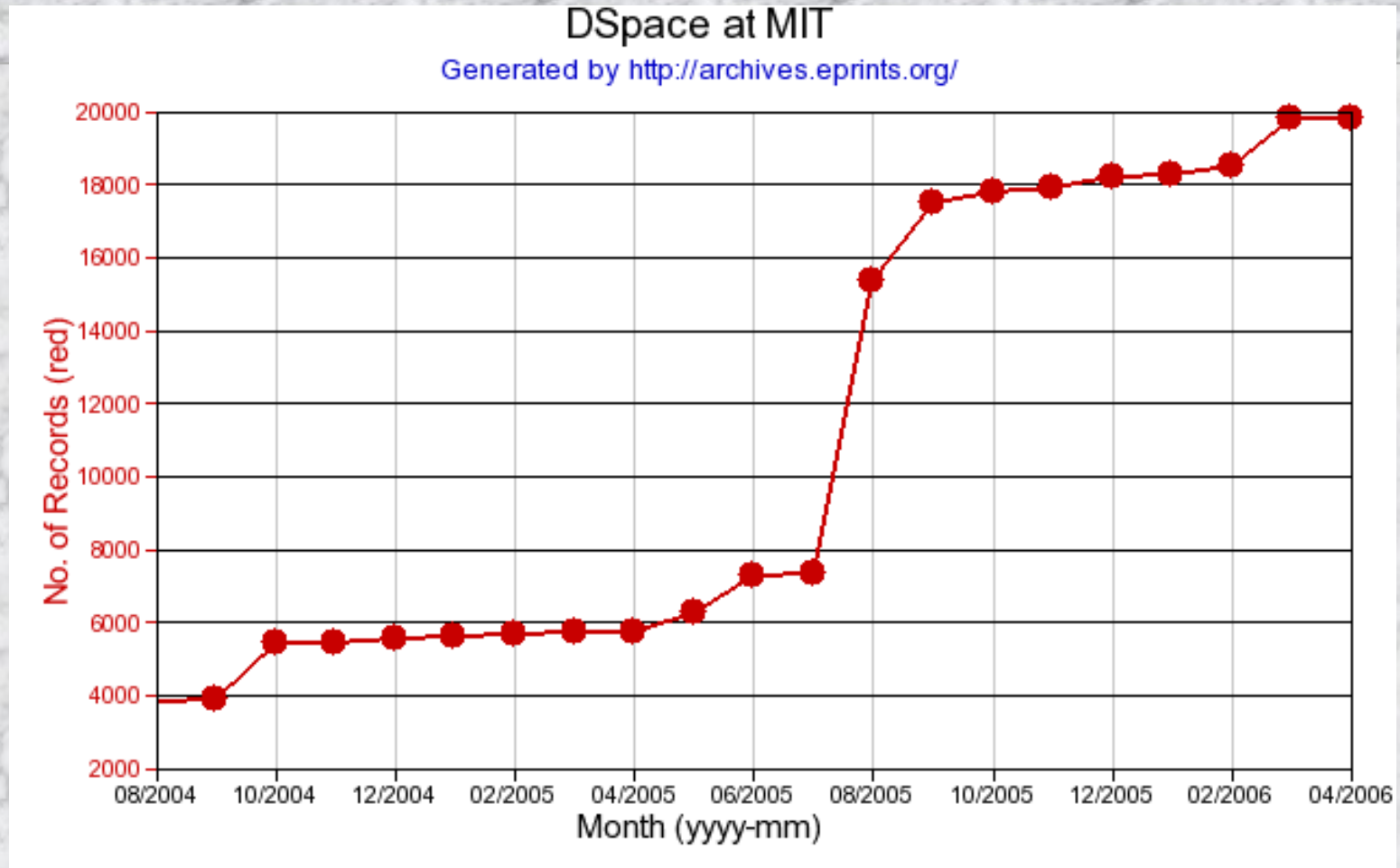
# IRs en el Mundo

CERN Document Server (physics)

Generated by <http://archives.eprints.org/>



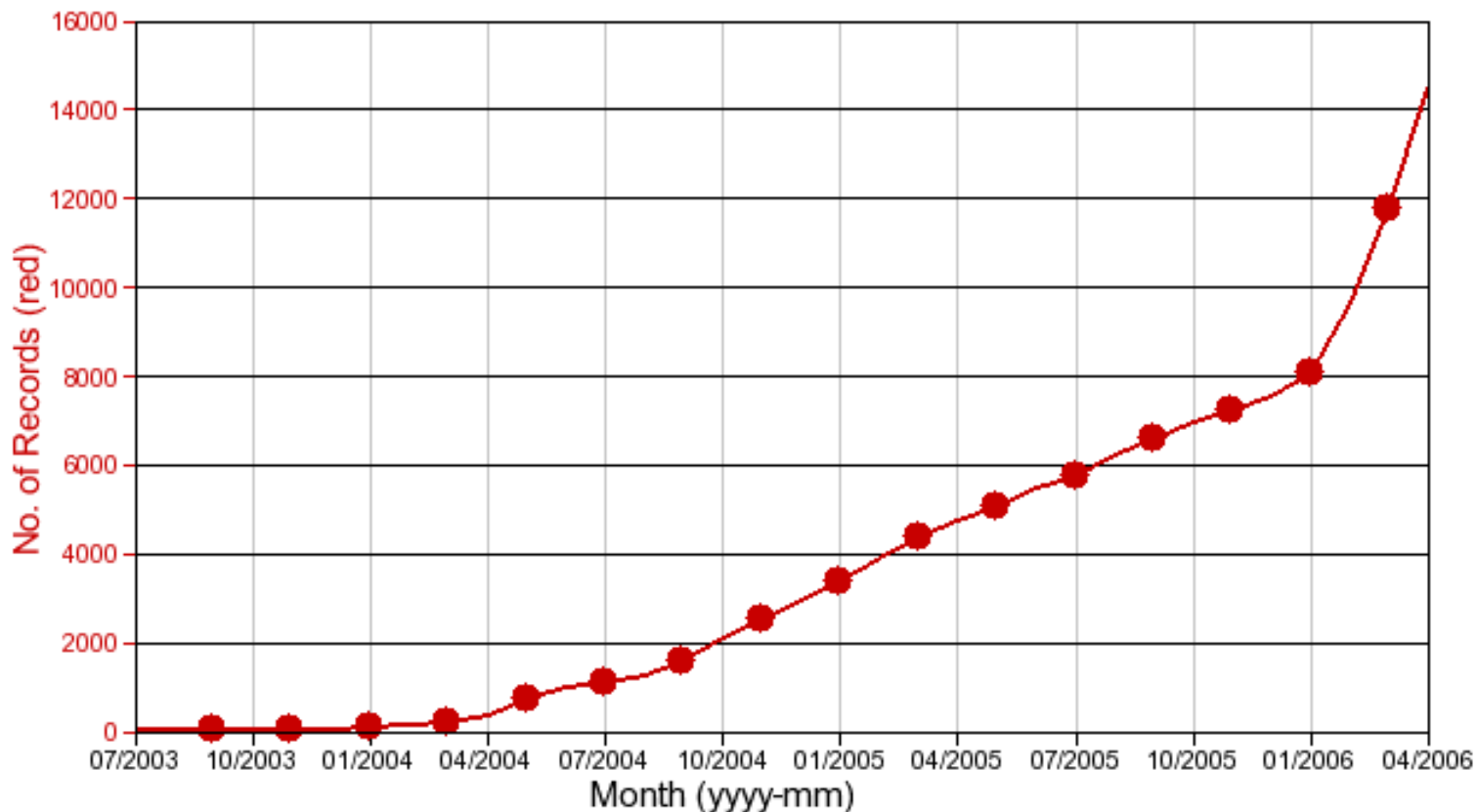
# IRs en el Mundo



# IRs en el Mundo

University of Southampton: e-Prints Soton

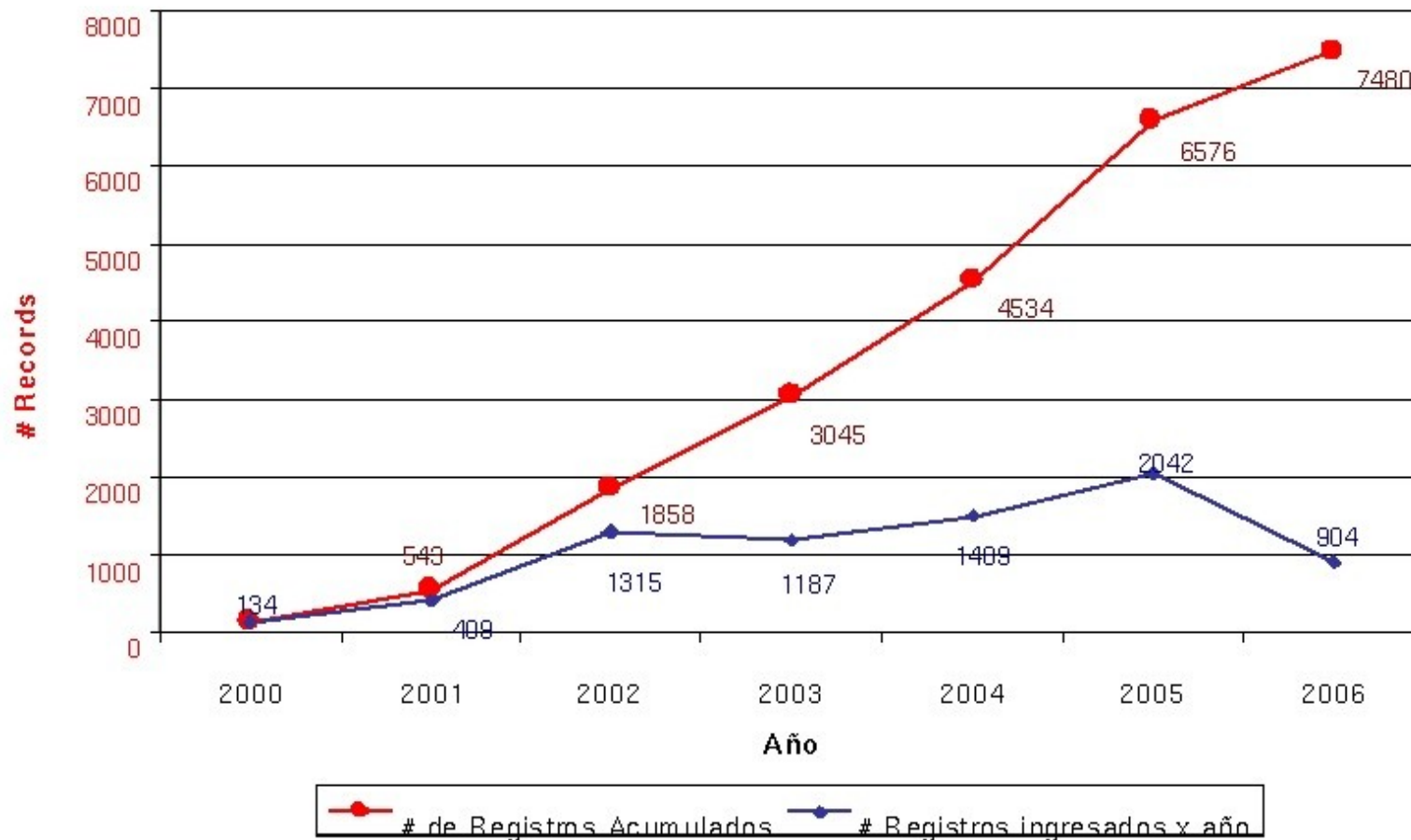
Generated by <http://archives.eprints.org/>



# IRs en el Mundo

## Número de Registros de Información en el Repositorio Institucional de la ULA (SABER-ULA)

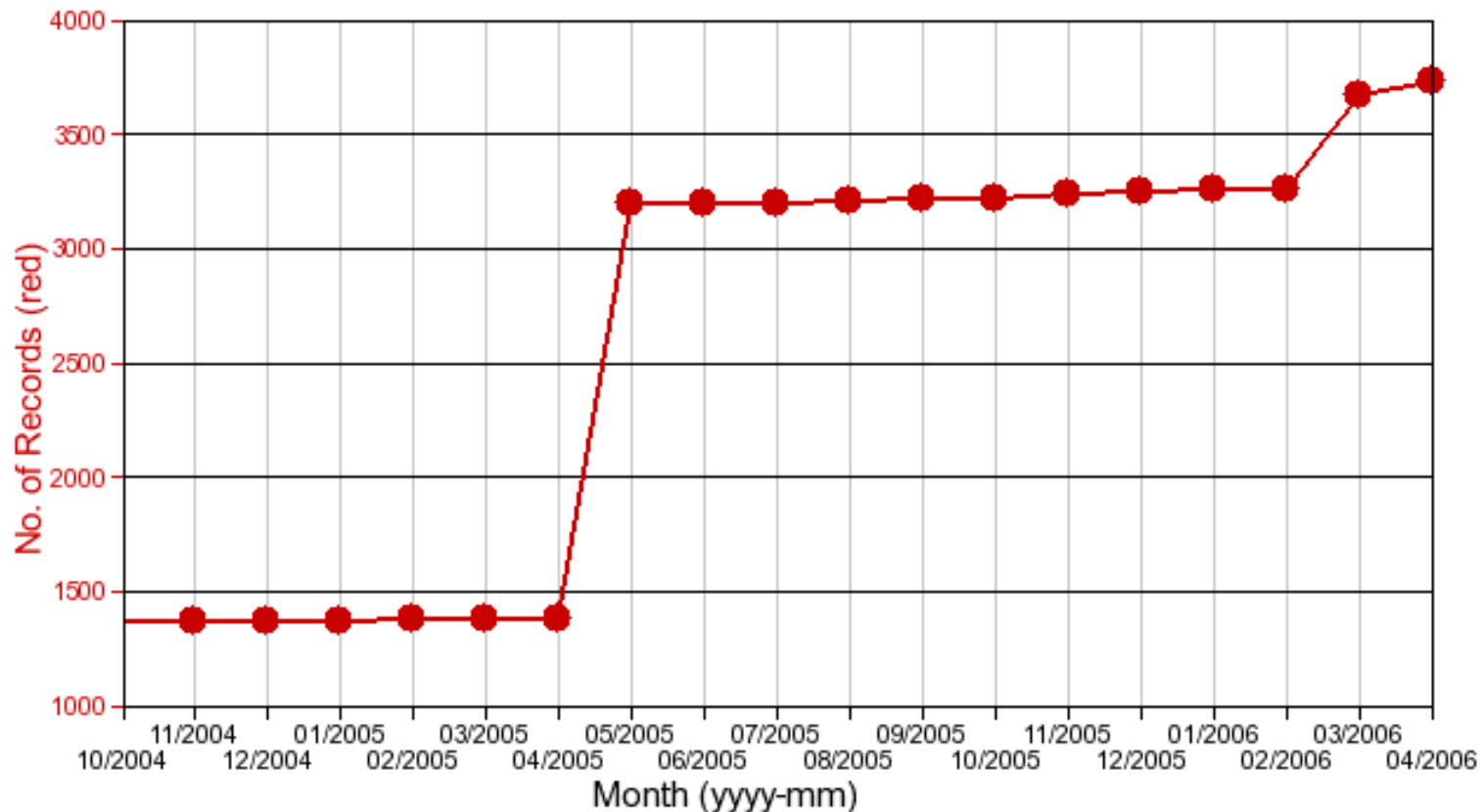
(hasta marzo 2006)



# IRs en el Mundo

## E-Prints Universidad Computense Madrid

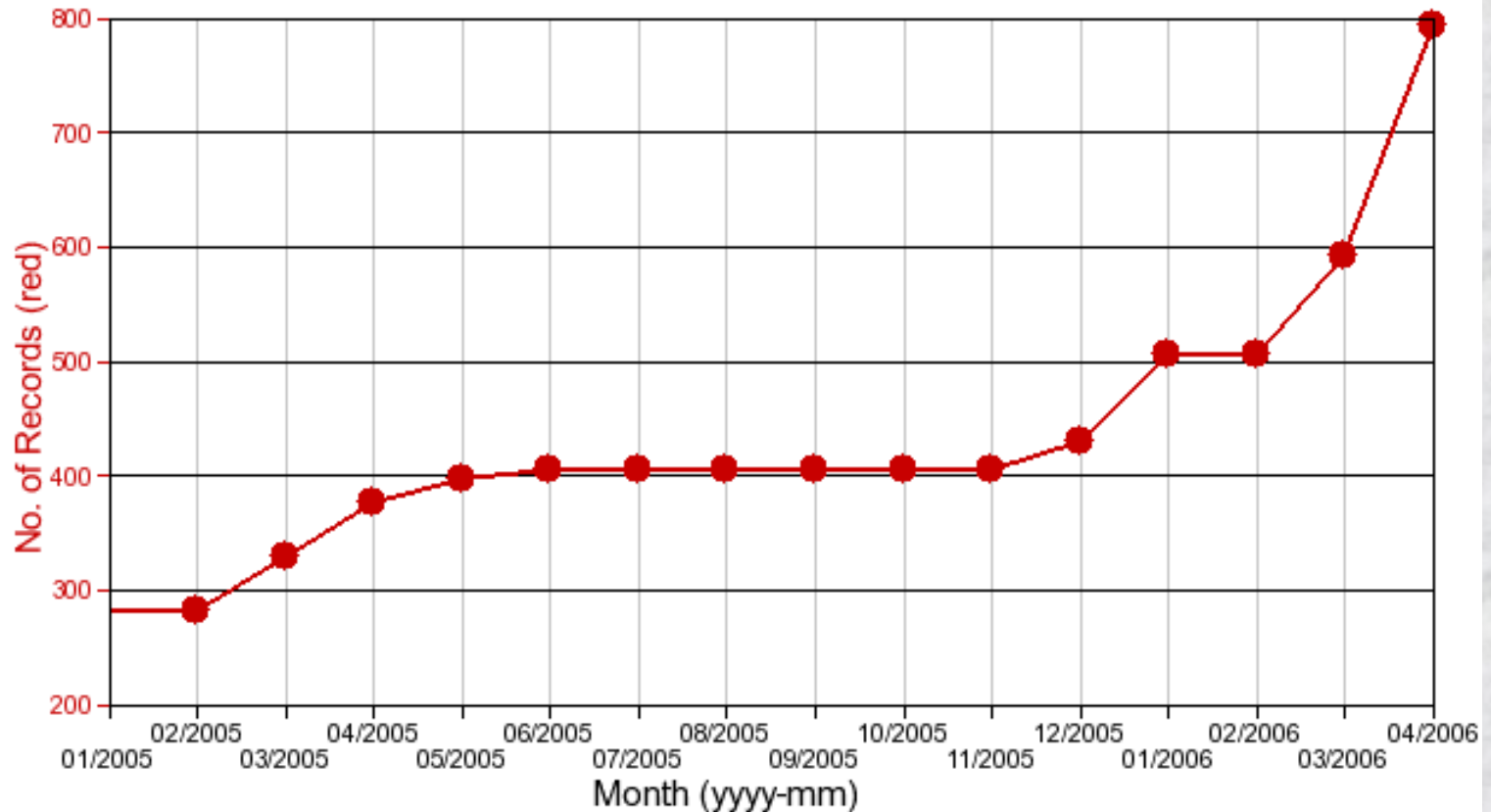
Generated by <http://archives.eprints.org/>



# IRs en el Mundo

Cybertesis. Tesis Electronicas de la Universidad de Chile

Generated by <http://archives.eprints.org/>



# Más del futuro

Visión de Rick Luce:

(de su presentación en la conferencia de Berlin 4, hace menos de un mes)

- Hasta ahora solo tenemos papel digitalizado
- Necesidad de soportar ambientes de información, conocimiento y colaboración ubicuos
- Preservación de la herencia cultural y digital
- Todo “abierto”: repositorios, datos, conocimientos, comunidades, software, propiedad intelectual...
- Estudio de sistemas globales complejos (como la tierra entera)
- Interacción entre grupos en espacios digitales persistentes
- Incorporación de aplicaciones y colecciones de datos

[http://berlin4.aei.mpg.de/presentations/Luce\\_OA06.pdf](http://berlin4.aei.mpg.de/presentations/Luce_OA06.pdf)

¡ Gracias !



UNIVERSIDAD  
DE LOS ANDES  
MERIDA VENEZUELA

MÉRIDA ES DE PINGA,

Todo el Mundo

Singa

Merida Su



Parque Tecnológico

Mérida - Venezuela

**Intermedio  
para  
la discusión**

# Teleinformación:

*Fortaleza Estratégica de la Región*

*1995-1997-2000-2004-2008*

*Alfabetización & Intranet Universit.*

## Tecnologías Información Universitaria

*Centro Regional de Servicios Teleinformáticos  
(Caribe+Andes)*

1987

1995

1997

2000

2004

2008



# Dos Propuestas Complementarias

## UJA / MERIDA



### INTRANET y Servicios de Teleinformación Universitaria

### Centro Regional de Servicios en Tecnologías de Información (TI)



Parque Tecnológico  
Mérida - Venezuela

# 1987 – 2004/ 2008

## *Cronología de la Teleinformación en la ULA*

- 1987 Consejo de Computación Académica
- 1989 Redes de Ciencias e Ingeniería
- 1990 Estaciones de Trabajo
- 1991 Red de Datos de la ULA (RedULA)
- 1992 HACER y EsLaRed 92
- 1993 Consolidación Institucional de RedULA
- 1994/95 Propuestas Estratégicas Nacionales
- 1996/2004 Servicios al País/Región (Caribe & Andes)
- 2004/2008 Liderar Servicios TIC País/Región (Caribe & Andes)

# 1987 - 2006

## *Teleinformación en la ULA*

### **Factores de Exito**

---

- **Desarrollado como Proyectos Académicos.**
- **Los Servicios Requieren Organizaciones NO Universit.**
- **Sumar Esfuerzos en una Dirección.**
- **Planificar el Futuro Ejecutando el Presente:**
  - *Proyectos Pilotos en grupos élites (Escala Laboratorio)*
  - *Rápida Incorporación de Servicios*
  - *Proyecto Cooperativo de Usuarios- Clientes*
- **Recursos Humanos como Centro del Proceso:**
  - *Técnicos, Gerencia Alta y Media, Usuarios.*
- **Apoyo Institucional (Universitario & Nacional)**
- **Proyectos Institucionales/ Nacionales Prioritarios**

# Pero a nosotros se nos pone más difícil: Tenemos que enfrentar un Problema de Apropiación Tecnológica

- Muchas universidades decretaron *diskettes* que contengan tesis de grado y/o de postgrado.
- **Medidas aisladas**, sin proyectos pilotos y de escalamientos, sin experiencias que asegurasen su factibilidad, sin estudios técnicos apropiados, sin desarrollar cultura y capacidad institucional de procesamiento, ingreso y validación, sólo produjo un **requisito burocrático** más y la mayoría de esos *diskettes* ni siquiera podrán ser aprovechados posteriormente cuando se desarrollen los sistemas de información de tesis de grado.
- **La buena voluntad no basta se requieren proyectos que concreten ideas**

# Un Problema de Apropiación Tecnológica

- El crecimiento de la teleinformación institucional no es una consecuencia directa de la incorporación de equipos, sistemas de computación y/o de telecomunicaciones.
- El aprovechamiento de las posibilidades de INTERNET tiene su principal dificultad en los problemas *culturales* que hay que enfrentar y superar en medios históricamente deprimidos en términos tecnológicos.
- No es igual planificar en *junglas* que en *desiertos tecnológicos*. Mientras más deprimido tecnológicamente sea un grupo social, más lento y difícil será la adopción de las nuevas tecnologías.
- La velocidad de difusión de los elementos de esta revolución de las TC es selectiva, tanto social como funcionalmente.

# Una metodología para la Apropiación

- **Crear y desarrollar una unidad de teleinformación** para iniciar, apoyar desarrollar y consolidar condiciones favorables para un efecto demostrativo.
- **Ubicar y apoyar grupos élites con mayores condiciones, destrezas y capacidades para la apropiación tecnológica** para adoptar prácticas e incorporar *e-actividades* en sus rutinas.
- **Identificar individuos, grupos e instancias es clave.** El problema no es técnico, tecnológico o presupuestario, sino organizacional y de masa crítica de flujo y uso de información.
- **Identificar proyectos de información importantes para la comunidad y capacidad para desarrollarse y mantenerse en el tiempo.** Proyectos que tengan personas dispuestas a desarrollarlos como proyectos de vida.
- **Identificar estrategias e incentivos que conduzcan a la apropiación tecnológica por parte de la comunidad,** como oportunidad digital, por parte de la comunidad. Si no se hace así, se perderán muchos esfuerzos y la inercia social acentuará la brecha digital.



**saber.ula.ve**  
UNIVERSIDAD DE LOS ANDES  
MÉRIDA VENEZUELA

Publicaciones Electrónicas:

**Buscar !**

Info



E-mail



Investigadores ULA:

**Buscar !**

## Unidades de Investigación

## Postgrados

## Servidores Temáticos

## Revistas Electrónicas

## Eventos

### Eventos y Novedades

- Las voces de la historia. África, Asia y Las Américas: Diálogos históricos-contemporáneos. [+] Mérida, 19 de enero al 09 de febrero de 2006
- Jornada médica y actualización en Terapias Complementarias [+] Trujillo, 02 al 04 de febrero de 2006
- Seminarios del Grupo de Álgebra [+] Mérida, 02 al 23 de febrero de 2006

[ Ver más + ]



Instrucciones para enviar documentos al Repositorio Institucional SABER-ULA [+]

| Unidades de Investigación | Investigadores | Postgrados | Publicaciones  
| Principal Saber | Estadísticas del Servidor | Instrucciones

Centro de Teleinformática  
Universidad de los Andes  
Corporación Parque Tecnológico  
MÉRIDA - VENEZUELA

Web: <http://www.saber.ula.ve>  
E-mail: [info@saber.ula.ve](mailto:info@saber.ula.ve)  
Teléfonos: +58 274 252415

### Country of origin

1.	Venezuela	69524	84.1 %
2.	Spain	1888	2.3 %
3.	United States	1793	2.2 %
4.	Mexico	1291	1.6 %
5.	Colombia	1198	1.4 %
6.	Argentina	1056	1.3 %
7.	Peru	1024	1.2 %
8.	Chile	540	0.7 %
9.	Uruguay	391	0.5 %
10.	Bolivia	360	0.4 %
	Unknown	1735	2.1 %
	The rest	1831	2.2 %
	<b>Total</b>	<b>82631</b>	<b>100.0 %</b>



Parque Tecnológico  
MÉRIDA - VENEZUELA

**Pol**  
Vicerrecto

Académica

# Unidades de Investigación

## Diferentes criterios de Búsqueda:

- Facultad,
- Alfabético,
- Tipo de Unidad,
- Área de conocimiento,
- Palabras clave

The screenshot shows the SABER-ULA website interface within a Netscape browser window. The browser title is "SABER-ULA: Búsqueda de Unidades de Investigación - Netscape". The address bar shows the URL "http://www.saber.ula.ve/unidades/index.html". The website header includes the "saber ula.ve" logo and navigation links for "Unidades de Investigación", "Postgrados", "Publicaciones", and "Servidores Temáticos". A search bar with a "Buscar !" button is visible. Below the header, the main content area is titled "Unidades de Investigación de la ULA" and is divided into several sections:

- Listado por Facultades:** A section where users can select a faculty from a dropdown menu and click "Buscar" to get a list of research units belonging to that faculty.
- Listado Alfabético:** A section where users can click "Ver Lista" to view an alphabetical list of all research units in the database.
- Unidades por Tipo:** A section where users can select the type of unit they are searching for, with options for "Grupos de Investigación" and "Centros de Investigación".
- Unidades de Investigación por Área de Conocimiento:** A grid of links to various knowledge areas, including:
  - Arquitectura:** vivienda, urbanismo, historia, A. computacional...
  - Matemáticas:** álgebra, análisis funcional, análisis numérico, combinatorio, ecuaciones diferenciales, geometría diferencial, probabilidades...
  - Biología:** botánica, ecología, genética...
  - Física:** F. teórica, astrofísica, astronomía, observación, telescopios, óptica, F. de superficies, fisicoquímica, F. aplicada, magnetismo, semiconductores...
  - Química:** catálisis, cristalografía, espectroscopía, electroquímica, polímeros, petróleo, surfactantes...
  - Ingeniería:**
  - Ciencias Computacionales:** simulación, computación paralela, supercomputación, redes de computadores, sistemas distribuidos, arquitectura de computadores, ingeniería de software, teleinformación...
  - Ciencias Económicas y Sociales:** estadística, gerencia, macroeconomía, microeconomía, economía petrolera, economía agroalimentaria, planificación, gerencia ambiental, estudios sociales...
  - Artes y Humanidades:** historia, literatura, lingüística, etnología, folklore, cultura popular, idiomas, cinematografía, medios audiovisuales, música, diseño gráfico, danza...
  - Medicina y Salud:** especialidades, fisiología, inmunología, psicología, andrología, endocrinología, imagenología, bioquímica, nutrición, odontología, medicina nuclear, anatomía, farmacología...

# Revistas Electrónicas

The image displays three overlapping web browser windows from the year 2000, showcasing various electronic journals. The top-left window is Microsoft Internet Explorer showing the 'CIAAL: Revista Agroalimentaria' website. The middle window is Netscape displaying the 'Revista Forestal Venezolana' website. The bottom-right window is Netscape showing the 'GIGESEX' website, which features a prominent illustration of a woman in a purple dress.

**Revista Agroalimentaria (CIAAL):** The website includes a navigation menu with 'Atrás', 'Adelante', and 'Deten'. The main content area lists 'Números Publicados' (1-11) and 'Información' (Colaboraciones, Intercambios, Suscripción, Contactos). A search bar and 'Busqueda Avanzada' option are also present.

**Revista Forestal Venezolana:** The website features a navigation menu with 'Atrás', 'Adelante', 'Deten', 'File', 'Edit', 'View', 'Go', 'Communicator', and 'Help'. The main content area lists 'Volúmenes Publicados' (Vol. 12 N° 1) and 'Información' (Junta Directiva S.V.E., Comité Editorial, Afiliación, Instrucciones para los Autores, Contactos). A search bar and 'Buscar!' button are also present.

**GIGESEX:** The website features a navigation menu with 'Atrás', 'Adelante', 'Deten', 'File', 'Edit', 'View', 'Go', 'Communicator', and 'Help'. The main content area lists 'Comité Editorial', 'Política Editorial', 'Instrucciones', 'Contactos', 'Números Publicados', 'Estadísticas', and 'Ir al GIGESEX'. A search bar and 'Buscar!' button are also present. The website includes a logo for 'OTRAS MIRADAS' and a note: 'Nota: Para visualizar los documentos en este sitio, necesita tener instalado el programa Acrobat Reader - Puede bajarlo gratuitamente en'. The footer includes 'Universidad de Los Andes Mérida - Venezuela' and 'Depósito Legal: pp200102ME1006. ISSN 1317-5904'.



# Contenidos en texto completo

http://www.saber.ula.ve/gigesex/otrasmiradas/index.html - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

← Atrás → Búsqueda Favoritos Historial

Dirección http://www.saber.ula.ve/gigesex/otrasmiradas/index.html

REVISTA DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE GÉNERO Y SEXUALIDAD  
**GIGESEX**

Comité Editorial  
Política Editorial  
Instrucciones  
Contactos  
Números Publicados  
Estadísticas  
Ir al GIGESEX

saber ula.ve

Unidades de Investigación Postgrados Publicaciones Servidores Temáticos

Buscar /

Home saber Nuevo E-mail

Sólo un registro cumplió la condición especificada en la base de información SSABER.

Buscar

gigesex@ula.ve

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES MÉRIDA VENEZUELA

Nota: Para visualizar los documentos en este sitio, necesita tener instalado el programa Acrobat Reader. Puede bajarlo gratuitamente en este enlace

Obtener el Adobe Acrobat Reader

Artículos

Ver artículo completo PDF (118927 bytes)

Ficha Personal, Blanca Elisa Cabral

Ficha Personal, Carmen Teresa García

**Deshaciendo el Nudo del Género y la Violencia (Blanca Elisa Cabral V. y Carmen Teresa García R.)**

Resumen

La violencia doméstica y sexual es un problema multidimensional complejo, que entre otras importantes variables implicadas, se ha ido construyendo socioculturalmente a través de un aprendizaje social enraizado a una lógica de desigualdad de género que reproduce la violencia jerárquica de poder. A partir de una reflexión crítica de los paradigmas tradicionales fijados a la masculinidad y feminidad, en este trabajo le damos un peso específico al nudo sociosimbólico que se forma entre el género y la violencia. Abordamos esta problemática desde la psicología social y la sociología sustentada metodológicamente en una primera muestra de datos de la violencia en el

http://www.saber.ula.ve/gigesex/otrasmiradas/index.html - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

← Atrás → Búsqueda Favoritos Historial

Dirección http://www.saber.ula.ve/gigesex/otrasmiradas/index.html

REVISTA DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE GÉNERO Y SEXUALIDAD  
**GIGESEX**

Comité Editorial  
Política Editorial  
Instrucciones  
Contactos  
Números Publicados  
Estadísticas  
Ir al GIGESEX

gigesex@ula.ve

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES MÉRIDA VENEZUELA

Nota: Para visualizar los documentos en este sitio, necesita tener instalado el programa Acrobat Reader. Puede bajarlo gratuitamente en este enlace

Obtener el Adobe Acrobat Reader

Vol. 1 N° 1, Junio 2001, Pp. 60 - 76

**DESACIENDO EL NUDO DEL GÉNERO Y LA VIOLENCIA <sup>1</sup>**

**Blanca Elisa Cabral V. y Carmen Teresa García R.**

CABRAL V., B. E. Psicóloga Clínica y Sexóloga. Actualmente Profesora e Investigadora del Área de Estudios de Género y Sexualidad de la Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela. Telefax: 58-274-2401851 Telf.: 274-2621227. Correo Electrónico: [blancaelisa7@cantv.net](mailto:blancaelisa7@cantv.net)

GARCÍA R., C. T. Socióloga. Profesora e Investigadora del Área de Estudios de Género y Sexualidad de la Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela. Telefax: 58-274-2632966 - 2403960 - 2401851. Correo Electrónico: [cgarcia@ula.ve](mailto:cgarcia@ula.ve)

**Contenido**

- Resumen/Abstract
- Palabras Claves/Key Words
- La Red Sexo/Género
- El sexo deviene género
- De cómo llegamos a ser hombres y mujeres entrelazados a la socialización diferencial
- Hombres y mujeres bajo el marcatejo simbólico de las diferencias de género
- De los nudos del género a la violencia
- Deshaciendo el nudo del género y la violencia
- Referencias Bibliohemerográficas

**Resumen**

La violencia doméstica y sexual es un problema multidimensional complejo, que entre otras importantes variables implicadas, se ha ido construyendo socioculturalmente a través de un aprendizaje social enraizado a una lógica de desigualdad de género que reproduce la violencia jerárquica de poder.

A partir de una reflexión crítica de los paradigmas tradicionales fijados a la masculinidad y feminidad, en este trabajo le damos un peso específico al nudo sociosimbólico que se forma entre el género y la violencia. Abordamos esta problemática desde la psicología social y la sociología, sustentada metodológicamente en una primera muestra de datos de la violencia en el espacio público y doméstico, en el Estado Mérida, Venezuela (1990 - 1997) y finalmente presentamos una propuesta deconstruiva de los mecanismos sexistas de socialización / educación - deshaciendo el nudo de la violencia de género -, la cual pasa por democratizar los múltiples espacios sociales, e incluso redimensionar el


# Datos de Investigadores

- Datos básicos y de contacto
- Enlace a publicaciones en BD
- Enlace a Curriculum V.

The screenshot shows a web browser window displaying the SABER website. The URL is [http://www.saber.ula.ve/cgi-win/be\\_alex.exe?Codigo=U0163000034&Nombrebd=SSABER](http://www.saber.ula.ve/cgi-win/be_alex.exe?Codigo=U0163000034&Nombrebd=SSABER). The page header includes the SABER logo and navigation links for 'Unidades de Investigación', 'Postgrados', 'Publicaciones', and 'Servidores Temáticos'. A search bar is also present. The main content area displays the following information:

Sólo un registro cumplió la condición especificada en la base de información SSABER.

 **Nombre:** Blanca Elisa, Cabral  
**Categoría:** Profesora  
**Profesión:** Psicóloga Clínica  
**Telefonos:** 58-274-2401830, 58-274-2401981  
**Correo Elect:** blancaelisa7@cantv.net  
**Dependencia:** Facultad de Humanidades y Educación  
**Grupos:** [Facultad de Humanidades y Educación](#)  
[Grupo de Investigación de Género y Sexualidad \(GIGESX\)](#)

 [Curriculum Vitae PDF \(83796 bytes\)](#)

 [Publicaciones Electrónicas](#)

**Resumen Curricular**

Psicóloga. Mención Clínica, egresada de la Universidad Central de Venezuela (UVC. 1977), Maestría en Orientación Sexual (1994) Maestría en Terapia de la Conducta y Sexología (1980) Centro de Investigaciones Psiquiátricas, Psicológicas y Sexológicas de Venezuela. CIPPSV. Caracas. Candidata a Doctora, en Ciencias Sociales (Facultad de Ciencias Económicas y Sociales, FACES, UCV). Docente/Investigadora. Facultad de Humanidades y Educación, Dpto. Antropología y Sociología. Universidad de los Andes. ULA. Mérida. Coordinadora del Grupo de Investigaciones de Género y Sexualidad (GigeseX)

At the bottom of the page, there are navigation links: [Unidades de Investigación](#) | [Postgrados](#) | [Publicaciones](#) | [Servidores Temáticos](#) | [Home](#) | [Nuevos Datos Ingresados a Saber](#) | [Instrucciones para enviar documentos](#) | [Contacto](#)

Universidad de Los Andes  
Consejo de Computación Académica  
Unidad de Teleinformación

# Calendario de Eventos ULA

- Anuncio de eventos relacionados con la ULA
- Envío a través del Web de datos de eventos

----- Enviar Datos de Evento -----

■ Por favor identifiqúese escribiendo su nombre y dirección e-mail (de la persona que está enviando esta planilla)

Su Nombre:

Su E-mail:

■ Escriba el título del evento

Ejemplo:  
1ª Escuela Venezolana de Seguridad de Cómputo

Título del Evento:

■ Introduzca la fecha en la que se realizará el evento y la fecha en que culminará.

Fecha Inicio:  
Día [-Día-] Mes [-- Mes --] Año [-Año -]

Fecha Fin:  
Día [-Día-] Mes [-- Mes --] Año [-Año -]

■ Introduzca el horario en que se realizará el evento.

Ejemplo:  
Lunes de 8am-12m y  
Martes de 2pm - 6pm

Horario:

■ Introduzca la dirección completa donde se efectuará el evento.

Ejemplo:  
Complejo La Liria,  
Facultad de Ciencias Económicas y Sociales

Lugar del evento:

Dirección:

SABER-ULA: Noticias y Eventos - Netscape

File Edit View Go Communicator Help

Back Forward Reload Home Search Netscape Print Security Shop Stop

Bookmarks Go to: http://www.saber.ula.ve/ eventos/ What's Related

saber ula.ve Unidades de Investigación Postgrados Publicaciones Servidores Temáticos Buscar!

Patrimonio Intelectual de la ULA Home saber Nuevo E-mail

## Noticias y Eventos

Buscar Eventos 2000-2002	Próximos Eventos	Eventos 2002
<p><b>Búsqueda por palabra clave:</b> Introduzca una o varias palabras que identifiquen al evento o noticia que este buscando.</p> <input type="text"/> <input type="button" value="Buscar"/>	<p><b>Seminario de Tópicos Avanzados de Muestreo</b> Mérida, del 26 de Febrero al 7 de Mayo de 2002</p> <p><b>Ciclo de cine: Kubrick, Una Odisea Cinematográfica</b> Mérida, todos los Lunes del mes de Abril de 2002</p> <p><b>Espectáculo de Boleros "CANTANDO QUIERO DECIRTE..."</b> Mérida, viernes 26 y sábado 27 de Abril de 2002</p> <p><b>Curso Básico de Lenguaje JAVA</b> Mérida, 27 y 28 de Abril y 4 y 5 de Mayo de 2002</p> <p><b>III Encuentro Nacional de Estudiantes de Odontología</b> Mérida, del 1º al 5 de Mayo de 2002</p> <p><b>I Festival de Clases de Educación Física</b> Mérida, del 20 al 24 de Mayo de 2002</p> <p><b>II Encuentro de la Sociedad Venezolana de Química Medicinal</b> Mérida, del 26 al 28 de Junio de 2002</p> <input type="button" value="Ver Lista"/>	<p><b>Enero</b> 5 Noticias Eventos</p> <p><b>Febrero</b> 10 Noticias Eventos</p> <p><b>Marzo</b> 9 Noticias Eventos</p> <p><b>Abril</b> 12 Noticias Eventos</p> <p><b>Mayo</b> 2 Noticias Eventos</p> <p><b>Junio</b> 2 Noticias Eventos</p> <p><b>Julio</b> 1 Noticias Eventos</p> <p><b>Agosto</b> 1 Noticias Eventos</p> <p><b>Septiembre</b> 2 Noticias Eventos</p>

http://www.saber.ula.ve/cgi-win/be\_alex.exe?Ejemplar=T016300000040/0&nombrebd=SSABER - Microsoft Internet E...

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Atrás Adelante Detener Actualizar Inicio Búsqueda Favoritos Historial Correo

Dirección http://www.saber.ula.ve/cgi-win/be\_alex.exe?Ejemplar=T016300000040/0&nombrebd=SSABER

saber ula.ve Unidades de Investigación Postgrados Publicaciones Servidores Temáticos

Patrimonio Intelectual de la ULA Home saber Nuevo E-mail

Universidad de Los Andes  
**Instituto de Geografía y Conservación de Recursos Naturales**

<b>Unidad:</b>	<a href="#">Instituto de Geografía y Conservación de los Recursos Naturales (IGCRN)</a>
<b>Código:</b>	CVI-ADG-FO-03-95
<b>Sitio Web:</b>	 <a href="http://www.forest.ula.ve/~igcrn/">http://www.forest.ula.ve/~igcrn/</a>
<b>Dirección:</b>	Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales Escuela de Geografía Universidad de Los Andes Vía Los Chorros de Milla, Mérida 5101 - Venezuela
<b>Teléfono:</b>	58 274 2401602
<b>Fax:</b>	58 274 2401602
<b>E-mail:</b>	igcrn@ula.ve
<b>Contacto:</b>	Delfina Trínca Figuera trincad@ula.ve
<b>Responsable:</b>	Luisa Elena Molina Romero lemolina@ula.ve
<b>Puntaje ADG:</b>	437 - 2002 ;

 [Publicaciones de la Unidad](#)

 [Miembros de la unidad](#)

**Información General**  
 El Instituto de Geografía y Conservación de Los Recursos Naturales es una dependencia adscrita a la Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales de la Universidad de Los Andes.  
 El Instituto de Geografía y Conservación de Recursos Naturales (IGCRN), realiza investigaciones y asesorías en áreas relacionadas con:

- Ordenamiento territorial,
- Planes de desarrollo urbano y local,
- Manejo de cuencas y conservación de recursos -naturales,
- Estudios sobre el ambiente y la biodiversidad,
- Riesgos naturales,
- Estudios de suelos,
- Geografía urbana y rural.

**Instituto de Investigación:** • [Instituto de Geografía y Conservación de los Recursos Naturales \(IGCRN\)](#)  
**Departamento:** • [Departamento de Geografía Física](#)  
**Escuela:** • [Escuela de Geografía](#)  
**Facultad:** • [Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales](#) , • [Núcleo Mérida](#)  
**Categoría Temática:** • [Medio Ambiente](#) , • [Geografía](#)  
**Patrimonio Intelectual:** • [Instituto de Investigación](#)

**Fecha de última modificación:** Abril de 2003

Internet

Logo de la Unidad  
 Nombre de la Unidad  
 Código CDCHT- ADG  
 Dirección Web  
 Dirección postal  
 Teléfonos y Fax  
 E- mail Unidad  
 Persona Contacto  
 Responsable de la Unidad  
 Puntaje último ADG  
 Enlace a publicaciones electrónicas  
 Enlace a lista de miembros  
 Información general  
 Grupo de descriptores y adscripciones – ULA  
 Fecha de última modificación  
 Salida XML

http://www.saber.ula.ve/unidades/index.html - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Dirección http://www.saber.ula.ve/unidades/index.html

Google cdcht

**saber ula.ve** Unidades de Investigación Postgrados Publicaciones Servidores Temáticos  Buscar!

Patrimonio Intelectual de la ULA Home saber Nuevo E-mail

[Buscar Investigadores ULA]

## Unidades de Investigación de la ULA

### Buscar Unidades

Escriba las siglas o nombre de la unidad de inv. Por ejemplo: CIAAL

### Lista General

Ver Listado de Todas las Unidades de Investigación - ULA.

Ver Listado de Unidades ordenadas por Puntaje ADG 2002 - CDCHT.

### ¿Cómo enviar sus datos?

- Si los datos de su Unidad no están en este Portal, llene la ...

... los datos suministrados serán revisados e insertados en SABER.

- Si sus datos ya están y desea corregirlos comuníquese a:

[info@saber.ula.ve](mailto:info@saber.ula.ve)

### Lista por Facultades

Esoja una Facultad de la ULA y obtendrá una lista de las Unidades pertenecientes a esa dependencia.

--- Seleccione una Facultad ---

### Unidades por Tipo

Esoja el tipo de Unidad de Investigación que esta buscando:

- Institutos de Investigación (8)**
- Laboratorios de Investigación (38)**
- Centros de Investigación (30)**
- Grupos de Investigación (106)**

Nota: Para visualizar algunos documentos en este sitio, necesita tener instalado el programa **Acrobat Reader**. Puede obtenerlo gratuitamente en este enlace

### Unidades de Investigación por Área de Conocimiento

#### Arquitectura

vivienda, urbanismo, historia, A. computacional...

#### Matemáticas

álgebra, análisis funcional, análisis numérico, combinatorio, ecuaciones diferenciales, geometría diferencial, probabilidades...

#### Biología

botánica, ecología, genética...

#### Física

F. teórica, astrofísica, astronomía, observación, telescopios, óptica, F. de superficies, fisicoquímica, F. aplicada, magnetismo, semiconductores...

#### Química

catálisis, cristalografía, espectroscopia, electroquímica, polímeros, petróleo, surfactantes...

#### Ingeniería

civil, mecánica, eléctrica, sistemas, química, geología, estructuras, petróleo, suelos, electrónica, comunicaciones, biomédica, software, materiales, fluidos, control de procesos...

#### Medio Ambiente

ecología, conservación, ciencias forestales, suelos, cartografía, bosques, simulación ambiental, botánica, geología...

#### Ciencias Computacionales

simulación, computación paralela, supercomputación, redes de computadoras, sistemas distribuidos, arquitectura de computadores, ingeniería de software, teleinformación...

#### Ciencias Económicas y Sociales

estadística, gerencia, macroeconomía, microeconomía, economía petrolera, economía agroalimentaria, planificación, gerencia ambiental, estudios sociales...

#### Artes y Humanidades

historia, literatura, lingüística, etnología, folklore, cultura popular, idiomas, cinematografía, medios audiovisuales, música, diseño gráfico, danza...

#### Medicina y Salud

especialidades, fisiología, inmunología, psicología, andrología, endocrinología, imagenología, bioquímica, nutrición, odontología, medicina nuclear, anatomía, farmacología...

#### Geografía

cartografía, fotogrametría, Sistemas de Información Geográfica...

#### Ciencias Jurídicas y Políticas

criminología, derecho agrario, política, propiedad intelectual, política internacional...

SABER-ULA: Búsqueda de Investigadores de la ULA - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Dirección http://www.saber.ula.ve/unidades/investigadores.html

Google cdcht

[Buscar Investigadores ULA]

## Investigadores de la ULA

Buscar Investigador	Investigadores de la ULA por Facultad												
<p>Buscar los investigadores de la Universidad de Los Andes por diferentes criterios:</p> <p>Nombres <input type="text"/></p> <p>Apellidos <input type="text"/></p> <p>Facultad <input type="text" value="--- Seleccione una Facultad ---"/></p> <p>Correo electrónico <input type="text"/></p> <p><input type="button" value="Buscar"/> <input type="button" value="Limpiar"/></p>	<table border="1"> <tr> <td> <b>Facultad de Arquitectura</b>            Escuela de Artes y Diseño Gráfico            Escuela de Arquitectura            Escuela de Diseño Industrial         </td> <td> <b>Facultad de Humanidades y Educación</b>            Escuela de Educación            Escuela de Medios Audiovisuales            Escuela de Letras            Escuela de Historia            Escuela de Idiomas Modernos         </td> </tr> <tr> <td> <b>Facultad de Ciencias</b>            Escuela de Ciencias         </td> <td> <b>Facultad de Ingeniería</b>            Escuela de Ingeniería Civil            Escuela de Ingeniería Eléctrica            Escuela de Ingeniería Mecánica            Escuela de Ingeniería de Sistemas            Escuela de Ingeniería Geológica         </td> </tr> <tr> <td> <b>Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales</b>            Escuela de Ingeniería Forestal            Escuela de Geografía            Escuela Técnica Superior Forestal (Etsufor)         </td> <td> <b>Facultad de Medicina</b>            Escuela de Medicina            Escuela de Nutrición y Dietética            Escuela de Enfermería         </td> </tr> <tr> <td> <b>Facultad de Ciencias Jurídicas y Políticas</b>            Escuela de Derecho            Escuela de Ciencias Políticas            Escuela de Criminología         </td> <td> <b>Facultad de Odontología</b>            Escuela de Odontología         </td> </tr> <tr> <td> <b>Facultad de Ciencias Económicas y Sociales</b>            Escuela de Economía            Escuela de Estadística            Escuela de Administración y Contaduría Pública         </td> <td> <b>Núcleo Universitario Rafael Rangel (NURR)</b> </td> </tr> <tr> <td> <b>Facultad de Farmacia</b>            Escuela de Farmacia            Escuela de Bioanálisis         </td> <td> <b>Núcleo Universitario del Táchira (NUTULA)</b> </td> </tr> </table>	<b>Facultad de Arquitectura</b> Escuela de Artes y Diseño Gráfico Escuela de Arquitectura Escuela de Diseño Industrial	<b>Facultad de Humanidades y Educación</b> Escuela de Educación Escuela de Medios Audiovisuales Escuela de Letras Escuela de Historia Escuela de Idiomas Modernos	<b>Facultad de Ciencias</b> Escuela de Ciencias	<b>Facultad de Ingeniería</b> Escuela de Ingeniería Civil Escuela de Ingeniería Eléctrica Escuela de Ingeniería Mecánica Escuela de Ingeniería de Sistemas Escuela de Ingeniería Geológica	<b>Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales</b> Escuela de Ingeniería Forestal Escuela de Geografía Escuela Técnica Superior Forestal (Etsufor)	<b>Facultad de Medicina</b> Escuela de Medicina Escuela de Nutrición y Dietética Escuela de Enfermería	<b>Facultad de Ciencias Jurídicas y Políticas</b> Escuela de Derecho Escuela de Ciencias Políticas Escuela de Criminología	<b>Facultad de Odontología</b> Escuela de Odontología	<b>Facultad de Ciencias Económicas y Sociales</b> Escuela de Economía Escuela de Estadística Escuela de Administración y Contaduría Pública	<b>Núcleo Universitario Rafael Rangel (NURR)</b>	<b>Facultad de Farmacia</b> Escuela de Farmacia Escuela de Bioanálisis	<b>Núcleo Universitario del Táchira (NUTULA)</b>
<b>Facultad de Arquitectura</b> Escuela de Artes y Diseño Gráfico Escuela de Arquitectura Escuela de Diseño Industrial	<b>Facultad de Humanidades y Educación</b> Escuela de Educación Escuela de Medios Audiovisuales Escuela de Letras Escuela de Historia Escuela de Idiomas Modernos												
<b>Facultad de Ciencias</b> Escuela de Ciencias	<b>Facultad de Ingeniería</b> Escuela de Ingeniería Civil Escuela de Ingeniería Eléctrica Escuela de Ingeniería Mecánica Escuela de Ingeniería de Sistemas Escuela de Ingeniería Geológica												
<b>Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales</b> Escuela de Ingeniería Forestal Escuela de Geografía Escuela Técnica Superior Forestal (Etsufor)	<b>Facultad de Medicina</b> Escuela de Medicina Escuela de Nutrición y Dietética Escuela de Enfermería												
<b>Facultad de Ciencias Jurídicas y Políticas</b> Escuela de Derecho Escuela de Ciencias Políticas Escuela de Criminología	<b>Facultad de Odontología</b> Escuela de Odontología												
<b>Facultad de Ciencias Económicas y Sociales</b> Escuela de Economía Escuela de Estadística Escuela de Administración y Contaduría Pública	<b>Núcleo Universitario Rafael Rangel (NURR)</b>												
<b>Facultad de Farmacia</b> Escuela de Farmacia Escuela de Bioanálisis	<b>Núcleo Universitario del Táchira (NUTULA)</b>												
<h3>¿Cómo enviar sus datos?</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>Si Ud. es investigador de la ULA y sus datos no están en este Portal, llene la ...</li> </ul> <p><input type="button" value="Planilla de Investigadores"/></p> <p>... los datos suministrados serán revisados e insertados en SABER.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Si sus datos ya están y desea corregirlos comuníquese a:</li> </ul> <p><a href="mailto:info@saber.ula.ve">info@saber.ula.ve</a></p> <h3>Lista Alfabética</h3> <p>Haga click en el botón para obtener una lista alfabética de todos los investigadores de la ULA registrados en el CDCHT:</p> <p><input type="button" value="Ver Lista"/></p> <p>Nota: Para visualizar algunos documentos en este sitio, necesita tener instalado el programa <b>Acrobat Reader</b>. Puede obtenerlo gratuitamente en este enlace</p> <p></p>													

[Unidades de Investigación] [Postgrados] [Publicaciones] [Servidores Temáticos] [Revistas Electrónicas] [Eventos]  
 [Principal Saber] [Estadísticas del Servidor] [Instrucciones para enviar documentos] [Contacto]

Centro de Teleinformación (CTI)  
 Universidad de Los Andes  
 Corporación Parque Tecnológico de Mérida (CPTM)  
 Mérida - Venezuela

Web: <http://www.saber.ula.ve>  
 E-mail: [info@saber.ula.ve](mailto:info@saber.ula.ve)  
 Teléfonos: +58 274 2524192 / 2403028 Ext. 21

Internet

SABER-ULA: Servidores Temáticos - Netscape

File Edit View Go Bookmarks Tools Window Help

http://www.saber.ula.ve/servidores/index.html

Search

	<p><b>Saber - Eventos</b></p> <p>E-mail: <a href="mailto:info@saber.ula.ve">info@saber.ula.ve</a>          Web: <a href="http://www.saber.ula.ve/eventos/">http://www.saber.ula.ve/eventos/</a></p>
	<p><b>Periódico Electrónico ULA Universidad</b></p> <p>Web: <a href="http://www.ulauniversidad.com.ve">http://www.ulauniversidad.com.ve</a></p>

**Ciencias**

	<p><b>CeCaICULA</b></p> <p>Centro de Cálculo Científico</p> <p>E-mail: <a href="mailto:info@cecalc.ula.ve">info@cecalc.ula.ve</a>          Web: <a href="http://www.cecalc.ula.ve">http://www.cecalc.ula.ve</a></p>
	<p><b>BioSalud</b></p> <p>Ciencias de la Salud</p> <p>E-mail: <a href="mailto:biosalud@cecalc.ula.ve">biosalud@cecalc.ula.ve</a>          Web: <a href="http://biosalud.saber.ula.ve">http://biosalud.saber.ula.ve</a></p>
	<p><b>Biología</b></p> <p>E-mail: <a href="mailto:info@cecalc.ula.ve">info@cecalc.ula.ve</a>          Web: <a href="http://www.cecalc.ula.ve">http://www.cecalc.ula.ve</a></p>
	<p><b>Laboratorio de Geofísica</b></p> <p>Web: <a href="http://gula.hacer.ula.ve">http://gula.hacer.ula.ve</a></p>

SABER-ULA: Servidores Temáticos - Netscape

Spanish

**Humanidades**

	<p><b>Luces de Bolívar en la Red</b></p> <p>E-mail: <a href="mailto:webmaster-bolivar@hacer.ula.ve">webmaster-bolivar@hacer.ula.ve</a>          Web: <a href="http://www.bolivar.ula.ve">http://www.bolivar.ula.ve</a></p>
	<p><b>VEREDA</b></p> <p><b>Venezuela Red de Arte</b></p> <p>E-mail: <a href="mailto:vereda@hacer.ula.ve">vereda@hacer.ula.ve</a>          Web: <a href="http://vereda.saber.ula.ve">http://vereda.saber.ula.ve</a></p>
	<p><b>Sol, Mundos Antiguos en Internet</b></p> <p>E-mail: <a href="mailto:vereda@hacer.ula.ve">vereda@hacer.ula.ve</a>          Web: <a href="http://vereda.saber.ula.ve/sol/">http://vereda.saber.ula.ve/sol/</a></p>
	<p><b>Cubagua</b></p> <p><b>Literatura Venezolana e Hispanoamericana</b></p> <p>E-mail: <a href="mailto:vereda@hacer.ula.ve">vereda@hacer.ula.ve</a>          Web: <a href="http://vereda.saber.ula.ve/cubagua/">http://vereda.saber.ula.ve/cubagua/</a></p>
	<p><b>Recursos de Historia del Arte en línea</b></p> <p>E-mail: <a href="mailto:vereda@hacer.ula.ve">vereda@hacer.ula.ve</a>          Web: <a href="http://vereda.saber.ula.ve/historia_arte/">http://vereda.saber.ula.ve/historia_arte/</a></p>
	<p><b>Laboratorio de Encrucijada</b></p> <p>E-mail: <a href="mailto:vereda@hacer.ula.ve">vereda@hacer.ula.ve</a></p>
	<p><b>Cine</b></p> <p>E-mail: <a href="mailto:vereda@hacer.ula.ve">vereda@hacer.ula.ve</a>          Web: <a href="http://vereda.saber.ula.ve/cine/">http://vereda.saber.ula.ve/cine/</a></p>

http://vereda.saber.ula.ve/sol/



Parque Tecnológico  
 Mérida - Venezuela

start ref... VII... Me... Ex... Pat... Mis... SA... Pre... Ad... pat... Vic... 5:08 AM



# Web del Profesor



Publicaciones

Poesía

Publicación de Notas

Listados

Notas individuales

**Presentación**

**Objetivos**

**Temario**

**Materia**

**Evaluación**

**Bibliografía**

**Enlaces de interés**

**Sugerencias**

correo electrónico [fco@ula.ve](mailto:fco@ula.ve)

Seminarios y Charlas

[Sistemas de referencias](#)

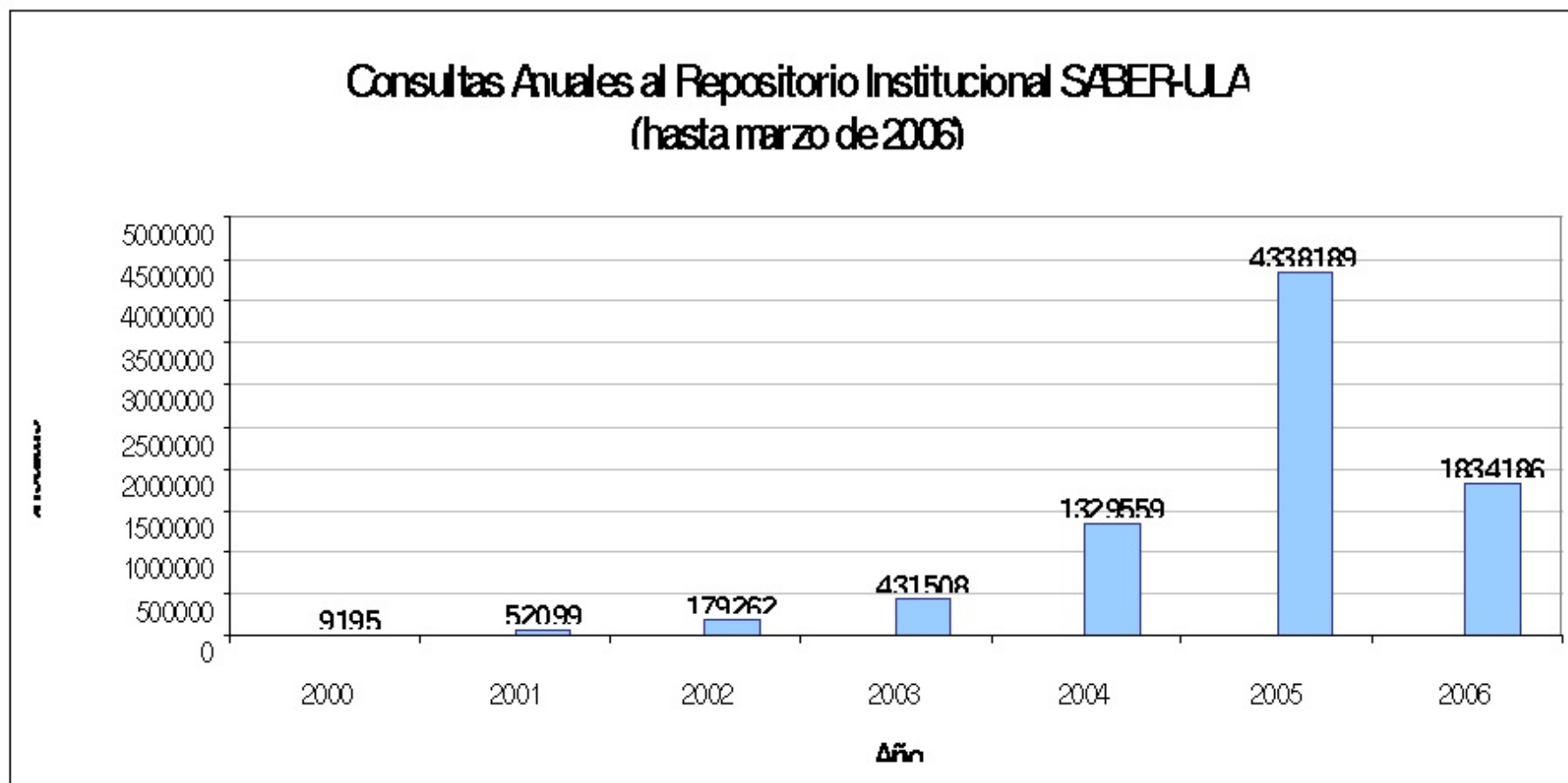
Apuntes de los cursos

Hit Counter


- **Facultad de Odontología**
- **Núcleo Universitario Rafael Rangel (NURR)**
- **Núcleo Universitario del Táchira (NUTULA)**

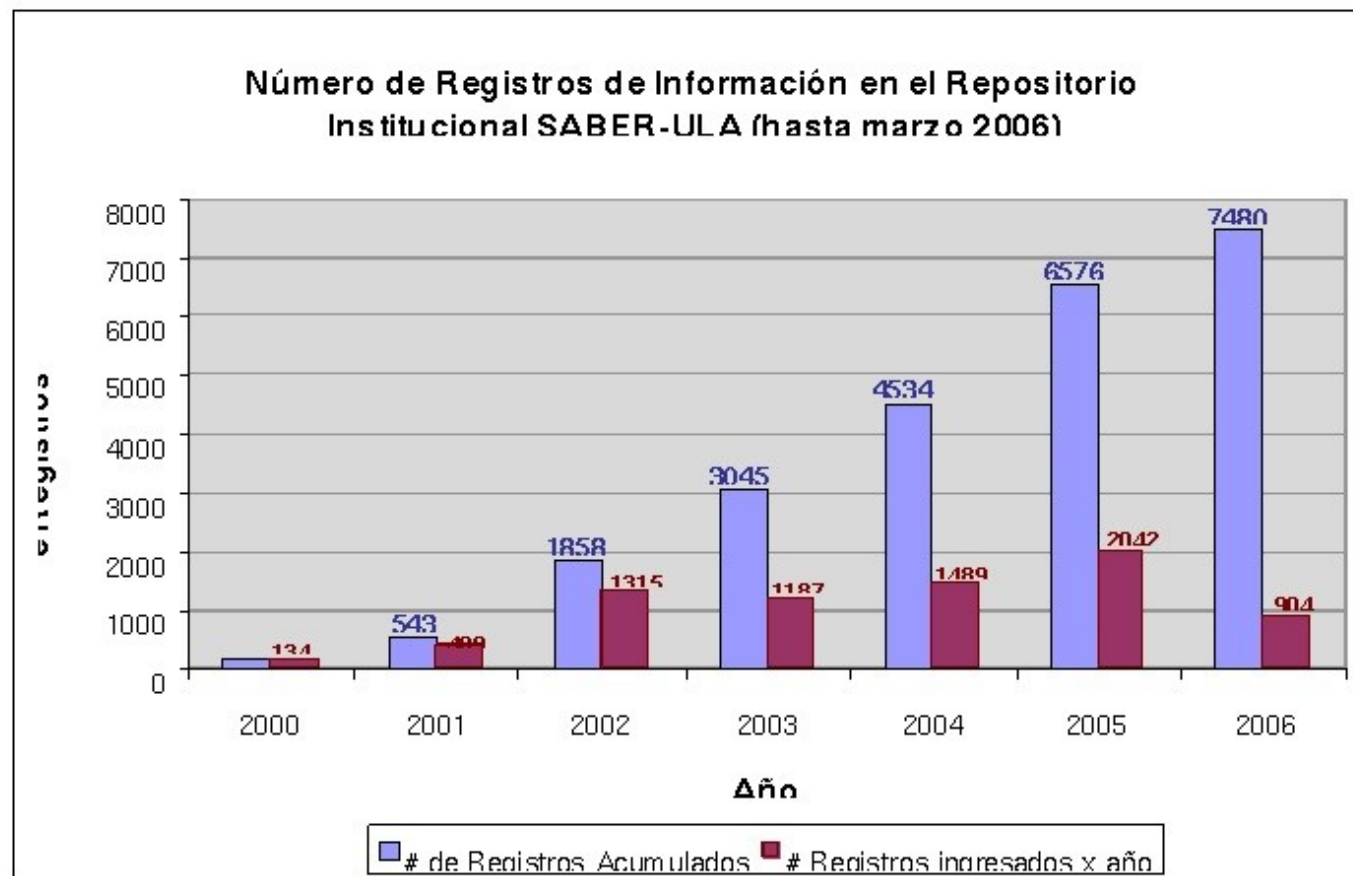
# Que hemos logrado hasta ahora?

Consultas anuales a documentos  
en el RI:



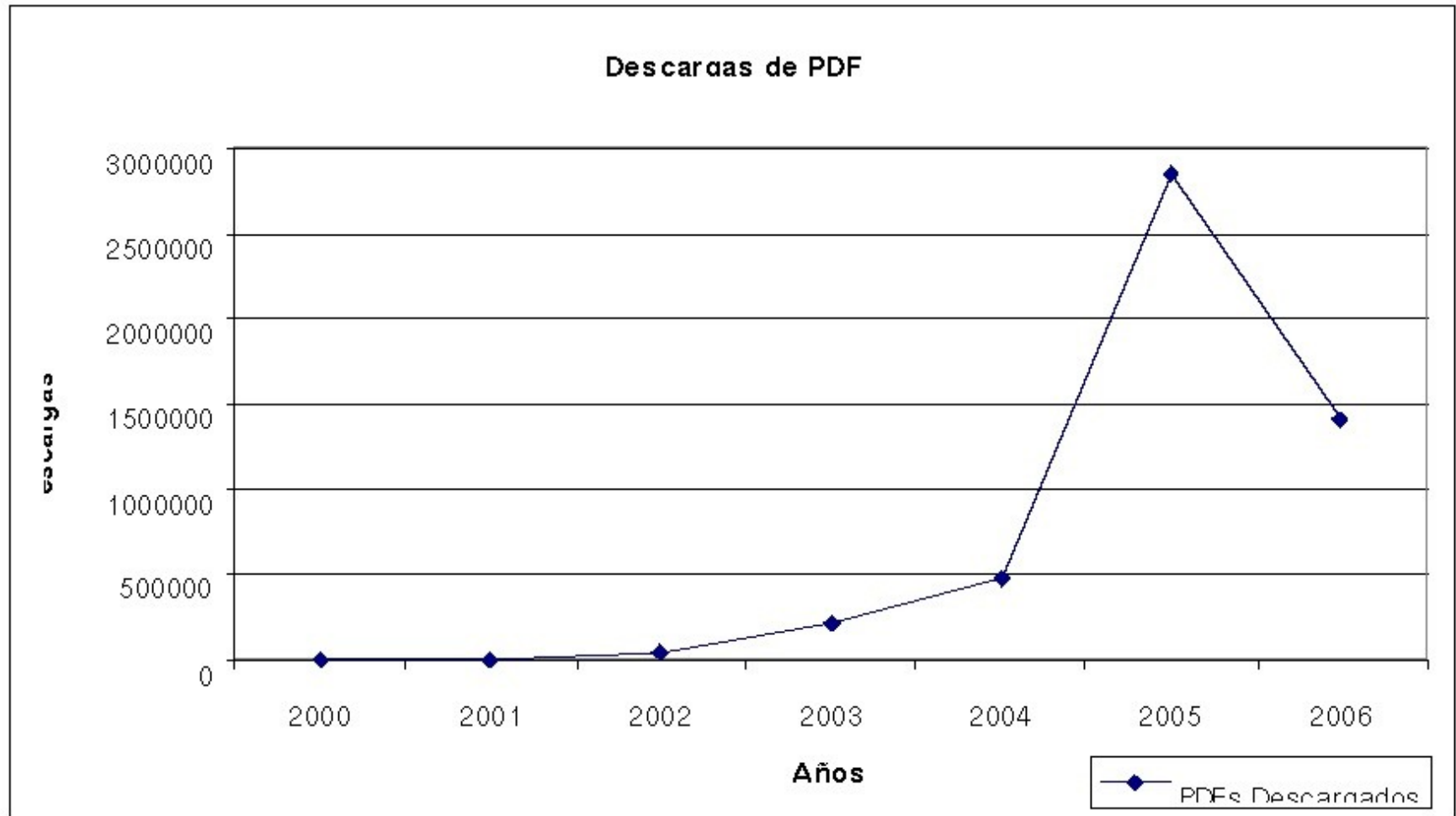
# Que hemos logrado hasta ahora?

Cantidad de contenidos en RI



# Que hemos logrado hasta ahora?

## Cantidad de descargas de PDFs





 ClustrMaps™

Copyright © ClustrMaps Ltd. 2005-2006

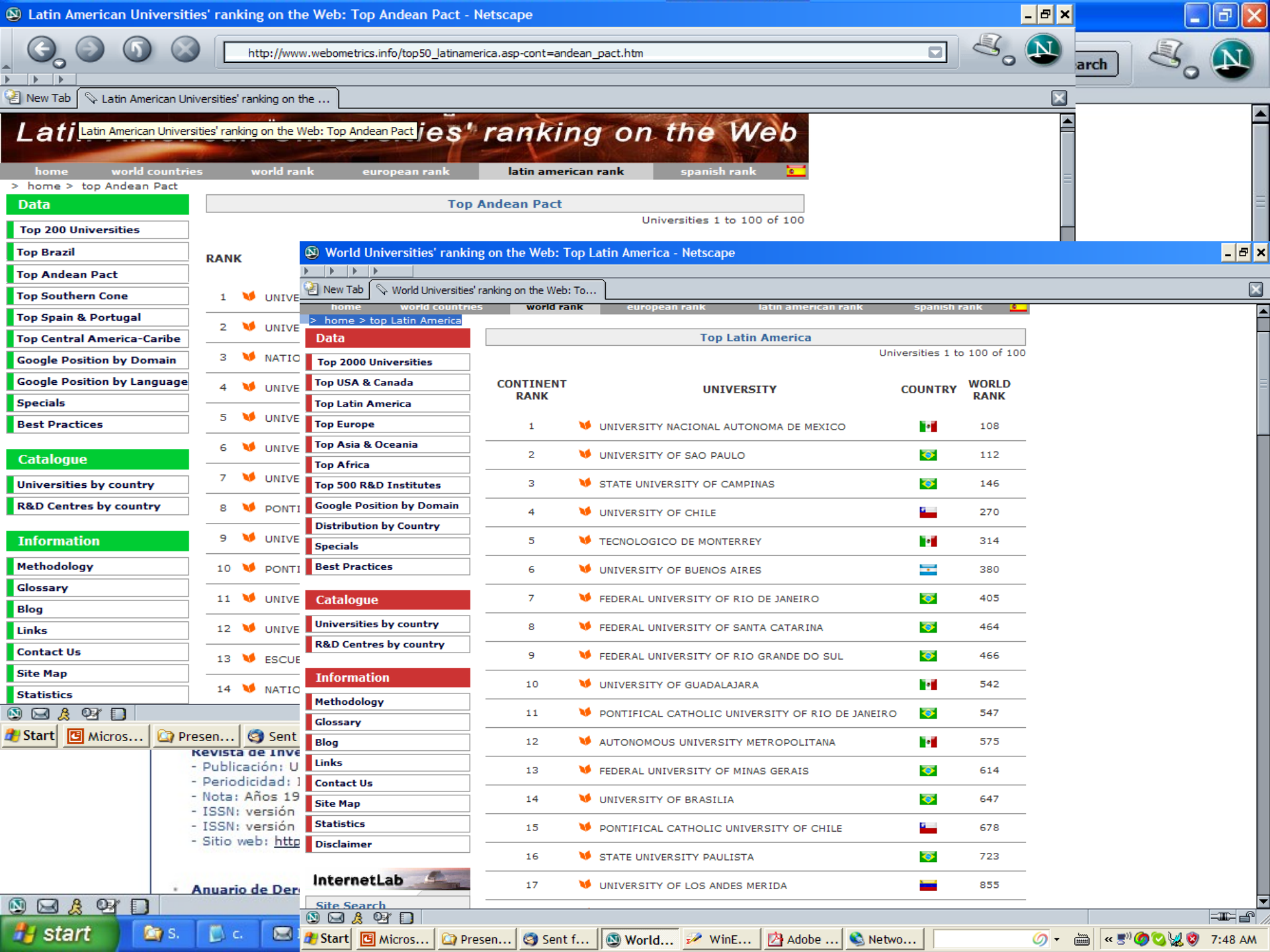
32620 visits since 21 Feb 2006, total visits 32608 since 21 Feb 2006, updated weekly

⊞ distance in which individuals are clustered  
Total number of visits depicted above = 32607

Dot sizes:

● = 1000 +   ● = 100 - 999   ● = 10 - 99   ◆ = 1 - 9





# Latin American Universities' ranking on the Web: Top Andean Pact

home world countries world rank european rank latin american rank spanish rank

- Data
  - Top 200 Universities
  - Top Brazil
  - Top Andean Pact
  - Top Southern Cone
  - Top Spain & Portugal
  - Top Central America-Caribe
  - Google Position by Domain
  - Google Position by Language
  - Specials
  - Best Practices
- Catalogue
  - Universities by country
  - R&D Centres by country
- Information
  - Methodology
  - Glossary
  - Blog
  - Links
  - Contact Us
  - Site Map
  - Statistics

## Top Andean Pact

Universities 1 to 100 of 100

- RANK
- UNIVE
  - UNIVE
  - NATIO
  - UNIVE
  - UNIVE
  - UNIVE
  - UNIVE
  - PONTI
  - UNIVE
  - PONTI
  - UNIVE
  - UNIVE
  - ESCUA
  - NATIO

## World Universities' ranking on the Web: Top Latin America - Netscape

home world countries world rank european rank latin american rank spanish rank

## Top Latin America

Universities 1 to 100 of 100

CONTINENT RANK	UNIVERSITY	COUNTRY	WORLD RANK
1	UNIVERSITY NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO	MEX	108
2	UNIVERSITY OF SAO PAULO	BRA	112
3	STATE UNIVERSITY OF CAMPINAS	BRA	146
4	UNIVERSITY OF CHILE	CHI	270
5	TECNOLOGICO DE MONTERREY	MEX	314
6	UNIVERSITY OF BUENOS AIRES	ARG	380
7	FEDERAL UNIVERSITY OF RIO DE JANEIRO	BRA	405
8	FEDERAL UNIVERSITY OF SANTA CATARINA	BRA	464
9	FEDERAL UNIVERSITY OF RIO GRANDE DO SUL	BRA	466
10	UNIVERSITY OF GUADALAJARA	MEX	542
11	PONTIFICAL CATHOLIC UNIVERSITY OF RIO DE JANEIRO	BRA	547
12	AUTONOMOUS UNIVERSITY METROPOLITANA	MEX	575
13	FEDERAL UNIVERSITY OF MINAS GERAIS	BRA	614
14	UNIVERSITY OF BRASILIA	BRA	647
15	PONTIFICAL CATHOLIC UNIVERSITY OF CHILE	CHI	678
16	STATE UNIVERSITY PAULISTA	BRA	723
17	UNIVERSITY OF LOS ANDES MERIDA	VEN	855

- Methodology
- Glossary
- Blog
- Links
- Contact Us
- Site Map
- Statistics
- Disclaimer

InternetLab

Start Micros... Presen... Sent f... World... WinE... Adobe ... Netwo...

Revista de Inve  
- Publicación: U  
- Periodicidad: J  
- Nota: Años 19  
- ISSN: versión  
- ISSN: versión  
- Sitio web: http

Anuario de Der

## Archivos de Contenido

	pdf	doc	ppt	ps	SUMA	%
ula.ve	42200	249	187	52	42688	35.93
usb.ve	27900	572	180	586	29238	24.61
saber.ula.ve	24500	99	41	1	24641	20.74
ucv.ve	10700	581	95	34	11410	9.60
ucab.edu.ve	673	610	63		1346	1.13
unimet.edu.ve	307	480	142		929	0.78
ucla.edu.ve	634	121	64		819	0.69
uc.edu.ve	454	259	43	1	757	0.64
udo.edu.ve	384	127	16		527	0.44
webdelprofesor.ula.ve	263	131	126	3	523	0.44
faces.ula.ve	366	61	43	1	471	0.40
serbi.ula.ve	390	1	3		394	0.33
luz.ve	257	44	65	6	372	0.31
cecalc.ula.ve	245	9	36	25	315	0.27
unet.edu.ve	249	30	9		288	0.24
ing.ula.ve	205	49	4	15	273	0.23
unexpo.edu.ve	247	1	4		252	0.21
une.edu.ve	153	62	15	6	236	0.20
unermb.edu.ve		225			225	0.19
iesa.edu.ve	145	37	33		215	0.18
adm.ula.ve	197	1	16		214	0.18
unefm.edu.ve	7	185	20		212	0.18
ugma.edu.ve	158	44			202	0.17
ciens.ula.ve	155	21	6	5	187	0.16
una.edu.ve	159	4	7		170	0.14
uneg.edu.ve	64	61	10		135	0.11
avpa.ula.ve	102		6		108	0.09
humanidades.ula.ve	71	11	21		103	0.09
colegiosanagustin.edu.ve	2	100			102	0.09
luz.edu.ve	64	26	1		91	0.08

## Tamaño Num Pag html

	Yahoo	MSN	Google	Promedio
ula.ve	45300	32016	937000	338,105.33
saber.ula.ve	4390	7807	647000	219,732.33
universia.edu.ve	13900	1234	523000	179,378.00
usb.ve	72100	34323	196000	100,807.67
ucla.edu.ve	17900	1387	205000	74,762.33
ucv.ve	42500	17357	140000	66,619.00
uneg.edu.ve	535	171	165000	55,235.33
uc.edu.ve	11300	37226	69300	39,275.33
ucab.edu.ve	6840	12826	37700	19,122.00
faces.ula.ve	3770	951	45600	16,773.67
unesr.edu.ve	490	906	44100	15,165.33
listas.ula.ve	144	2	44200	14,782.00
cecalc.ula.ve	12900	8586	17900	13,128.67
udo.edu.ve	4380	6713	25700	12,264.33
une.edu.ve	4970	10723	18200	11,297.67
una.edu.ve	3270	7311	20800	10,460.33
unimet.edu.ve	4870	9582	12700	9,050.67
ciens.ula.ve	3310	840	22900	9,016.67
luz.ve	4730	19606	725	8,353.67
unet.edu.ve	2690	5355	10800	6,281.67
adm.ula.ve	2150	4451	11900	6,167.00
hacer.ula.ve	1310	1619	15200	6,043.00
iesa.edu.ve	1600	4062	10200	5,287.33
ing.ula.ve	4720	1549	9450	5,239.67
upel.edu.ve	1460	4018	9360	4,946.00
webdelprofesor.ula.ve	1900	1034	9210	4,048.00
serbi.ula.ve	1030	507	9120	3,552.33
unexpo.edu.ve	1890	6619	709	3,072.67
luz.edu.ve	1200	6074	575	2,616.33
astv.edu.ve	902	11	5170	2,027.67

## Servidores ULA y otros en el país



Parque Tecnológico

Mérida - Venezuela

## Número de Referencias externas al dominio

Dominios/Formatos	MSN	YAHOO	Promedio	Porcentaje
universia.edu.ve	13300	109000	61150	38.13
ula.ve	32246	19100	25673	16.01
ucv.ve	15470	14600	15035	9.37
usb.ve	12344	12200	12272	7.65
ucab.edu.ve	5570	3480	4525	2.82
une.edu.ve	4616	3380	3998	2.49
luz.ve	5588	2190	3889	2.42
bib.ve	4423	2200	3311.5	2.06
unimet.edu.ve	2117	4290	3203.5	2.00
ucla.edu.ve	4540	1400	2070	1.85

## Número de Páginas HTML Registradas en los Buses

Dominios/Formatos	Yahoo	MSN	Google	Promedio	Maximo
ula.ve	45300	32016	937,000	338,105	937,000
universia.edu.ve	13900	1234	523,000	179,378	523,000
ucla.edu.ve	17900	1387	205,000	74,762	205,000
usb.ve	72100	34323	196,000	100,808	196,000
uneg.edu.ve	535	171	165,000	55,235	165,000
ucv.ve	42500	17357	140,000	66,619	140,000
uc.edu.ve	11300	37226	69,300	39,275	69,300
unesr.edu.ve	490	906	44,100	15,165	44,100
ucab.edu.ve	6840	12826	37,700	19,122	37,700
udo.edu.ve	4380	6713	25,700	12,264	25,700
una.edu.ve	3270	7311	20,800	10,460	20,800
luz.ve	4730	19606	725	8,354	19,606
une.edu.ve	4970	10723	18,200	11,298	18,200
unimet.edu.ve	4870	9582	12,700	9,051	12,700
unet.edu.ve	2690	5355	10,800	6,282	10,800
iesa.edu.ve	1600	4062	10,200	5,287	10,200
upel.edu.ve	1460	4018	9,360	4,946	9,360
unexpo.edu.ve	1890	6619	709	3,073	6,619
luz.edu.ve	1200	6074	575	2,616	6,074
astv.edu.ve	902	11	5,170	2,028	5,170
colegiosanagustin.edu.ve	4110	168	285	1,521	4,110
unefamaracay.edu.ve	272	1	2,630	968	2,630
bib.ve	228	2517	307	1,017	2,517
unefa.edu.ve	163	218	2,320	900	2,320
iuesapar.edu.ve	37		1,930	984	1,930
uvm.edu.ve	158	1845	524	842	1,845
umc.edu.ve	181	1429	212	607	1,429
reacciu2.edu.ve	200	1337	404	647	1,337
formacionenlinea.edu.ve	1320	523	846	896	1,320
unesur.edu.ve	1150	533	509	731	1,150

## Documentos

Dominios/Formatos	pdf	doc	ppt	ps	Sumatorio	Porcentaje
ula.ve	42200	249	187	52	42,688	46.90
usb.ve	27900	572	180	586	29,238	32.12
ucv.ve	10700	581	95	34	11,410	12.54
ucab.edu.ve	673	610	63		1,346	1.48
unimet.edu.ve	307	480	142		929	1.02
ucla.edu.ve	634	121	64		819	0.90
uc.edu.ve	454	259	43	1	757	0.83
udo.edu.ve	384	127	16		527	0.58
luz.ve	257	44	65	6	372	0.41
unet.edu.ve	249	30	9		288	0.32
unexpo.edu.ve	247	1	4		252	0.28
portaleducativo	153	62	15	6	236	0.26
unitec.edu.ve		225			225	0.25
iesa.edu.ve	145	37	33		215	0.24
unefm.edu.ve	7	185	20		212	0.23
ugma.edu.ve	158	44			202	0.22
una.edu.ve	159	4	7		170	0.19
unellez.edu.ve	64	61	10		135	0.15
ruvae.edu.ve	2	100			102	0.11
reacciu2.edu.ve	64	26	1		91	0.10
upel.edu.ve	31	34	3		68	0.07
universia.edu.ve	34	26	3		63	0.07
portaleducativo.edu.ve	15	42	3		60	0.07
unesur.edu.ve	53	6			59	0.06
jifi.edu.ve	45	2			47	0.05
iaesp.edu.ve	43	2			45	0.05
cendes-ucv.edu.ve	40				40	0.04
unellez.edu.ve	28	7			35	0.04
unesr.edu.ve	4	27	3		34	0.04
reacciu2.edu.ve	29		2		31	0.03



Parque Tecnológico

Mérida - Venezuela



¡ Gracias !



UNIVERSIDAD  
DE LOS ANDES  
MERIDA VENEZUELA

MÉRIDA ES DE PINGA, Todo el Mundo

Singa

Merida Su



Parque Tecnológico

Mérida - Venezuela