



## Visibilidad e impacto de la producción de una institución a través de los repositorios de acceso abierto

Bogotá, Colombia, Octubre de 2014

**Prof. Ing. Marisa R. De Giusti**

Directora [PREBI-SEDICI](#)

[Universidad Nacional de la Plata](#)



UNLP

**[sedici.unlp.edu.ar](http://sedici.unlp.edu.ar)**



[sedici.unlp](http://sedici.unlp)



[sedici\\_unlp](https://twitter.com/sedici_unlp)



[info@sedici.unlp.edu.ar](mailto:info@sedici.unlp.edu.ar)



## Preservación del Patrimonio cultural



Redes sociales

SERVICIO DE DIFUSIÓN  
DE LA CREACIÓN INTELECTUAL

Wiki

Newsletter

Blog

Portal de Revistas Científicas de la UNLP

PORTAL DE **REVISTAS**  
PORTAL DE **CONGRESOS**



RANKING WEB  
OF UNIVERSITIES

RANKING WEB  
DE REPOSITARIOS



# Índice

## Producción Científica

Un comentario de los circuitos tradicionales de medición científica y su impacto.

La alternativa que presenta el AA

Un ejemplo de impacto con artículos: gráficos y AS  
las dos vías del AA

## Qué es la visibilidad web: diversidad de materiales, de actores y de herramientas.

Los repositorios, definiciones.

Visibilidad con los repositorios: lo que hacemos y lo que hacen otros.

La interoperabilidad y su impacto en la visibilidad.

La integración con los sistemas nacionales e internacionales para aumentar aún más la visibilidad y el impacto.

## Midiendo la visibilidad

Rankings que nos miden

Herramientas para ver si lo que hacemos va por buen camino...



## El impacto de la investigación

- La revisión por pares y el análisis bibliométricos son importantes pero no lo único.
- Hay una mayor demanda para medir el impacto social de la investigación.
- Hay nuevas formas para medir el impacto científico: valorización social, influencia, becas y proyectos de investigación concedidos, premios, reconocimientos científicos, patentes, actividades docentes, colaboraciones nacionales e internacionales, reputación en línea (RG), estadísticas de uso de las obras, indicadores de herramientas 2.0...

<http://digital.csic.es/handle/10261/36464>





## El acceso abierto como modelo alternativo: ventajas

- Maximizar la visibilidad y la accesibilidad de los resultados de la investigación. Mayor audiencia, mayor uso, mayor impacto e inmediatez.
- Acortar los tiempos de la comunicación científica. Se agiliza la transferencia y se genera más conocimiento.
- Analizar y evaluar el *verdadero* impacto y la excelencia de la investigación financiada con fondos públicos. Se tienen los datos y hay mayor granularidad (no sólo artículos).

*La utilización del modelo de acceso abierto supone un notable ahorro económico para la ciencia y para la sociedad: transferencia directa del conocimiento, rompe barreras entre países ricos y pobres, permite visibilizar la inversión pública en investigación. Es compatible con la revisión por pares y con la coexistencia de otros sistemas de difusión (tradicionales o no).*





## El acceso abierto como modelo alternativo

Los editores ya no son los únicos que manejan datos  
relativos al impacto (repositorios, plataformas abiertas, interactivas, agregadores, web2.0...).

Iniciativas para estándares internacionales abiertos y nuevos modelos de medición que superen el modelo dominante.





## El acceso abierto como modelo alternativo

**Investigadores:** mayor impacto de la investigación gracias a una mayor visibilidad y uso de sus trabajos.

**Universidades y centros de investigación:** beneficio agregado del impacto de la investigación de sus miembros.

Retener los derechos patrimoniales de las obras!

**Sociedad:** más transferencia del conocimiento, mejor difusión de lo que se hace, ciudadanos más informados.

Maximizing Research Impact Through Institutional and National Open-Access Self-Archiving Mandates (2006)





## Impacto del OA: un ejemplo

- En el año 2010, Alma Swan\* relevó 31 trabajos que analizan el impacto del AA.
- Midió la cantidad de citas en múltiples disciplinas y sobre muestras de tamaños muy variables (desde cientos de artículos a 1.3 millones).
- Hipótesis: si está en abierto\*\*, incrementará el impacto de la investigación.

\* Swan, Alma (2010) The Open Access citation advantage: Studies and results to date.

\*\* visibilidad, accesibilidad, facilidad de encontrar







## Impacto del OA

En su investigación, A. Swan realiza ciertas consideraciones:

- existen investigadores que no poseen acceso vía suscripción a todos los trabajos publicados que son relevantes en su campo, y esto puede influenciar su trabajo.
- si estos artículos se hicieran públicamente disponibles, estos autores los leerían.
- que algunos de estos artículos serían relevantes y aplicables para el trabajo de estos investigadores (o sea, citables).
- que otros de estos artículos serían irrelevantes o inaplicables y no serían citados.





## Impacto del OA

De lo anterior se desprende que:

- no se espera que un artículo, por el sólo hecho de estar en abierto, tenga mayor impacto. La calidad (originalidad, relevancia, actualidad) sigue siendo un factor clave.
- Sí se espera el que OA aumente la cantidad de lectores, y produzca un aumento en las citas si el artículo posee los méritos necesarios.
- También se espera que el aumento de citas varíe según la disciplina y con el tiempo.





## Impacto del OA

Resultado obtenido en el estudio: **27 a favor, 4 no es determinante**

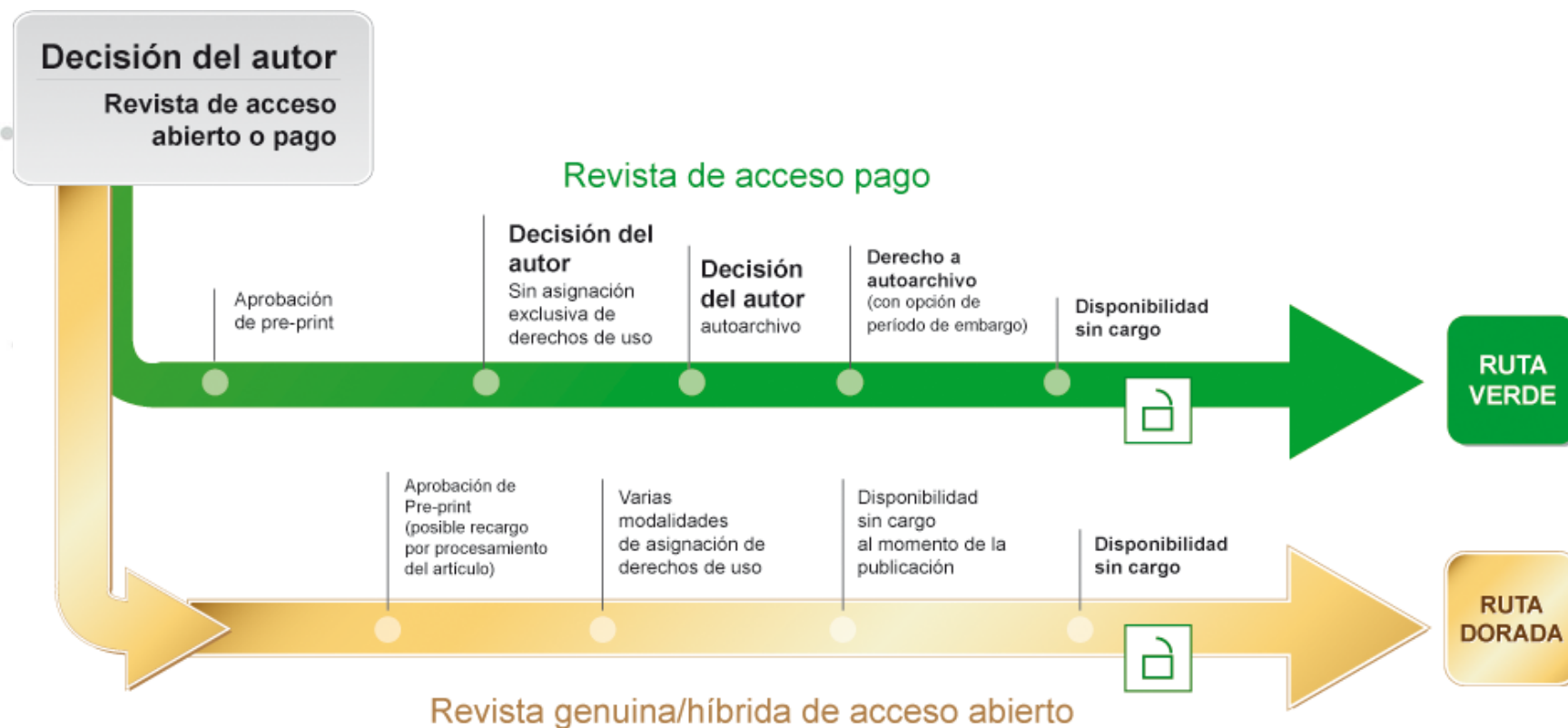
Detectó una importante variabilidad por disciplina:

- Física/astronomía, medicina, IT, agricultura, Computer Science: entre el **150 y 600%** de incremento de citas con OA
- matemática, ingeniería eléctrica, ciencias políticas: incrementos entre entre **35 y 91%**
- biología, filosofía: entre **-5%** (negativo) y **45%** de incremento





## Estrategias del Acceso Abierto



# Índice

## Producción Científica

Un comentario de los circuitos tradicionales de medición científica y su impacto.

La alternativa que presenta el AA

Un ejemplo de impacto con artículos: gráficos y AS  
las dos vías del AA

## Qué es la visibilidad web: diversidad de materiales, de actores y de herramientas.

Los repositorios, definiciones.

Visibilidad con los repositorios: lo que hacemos y lo que hacen otros.

La interoperabilidad y su impacto en la visibilidad.

La integración con los sistemas nacionales e internacionales para aumentar aún más la visibilidad y el impacto.

## Midiendo la visibilidad

Rankings que nos miden

Herramientas para ver si lo que hacemos va por buen camino...



## ¿Qué es un repositorio institucional?

Un RI es un conjunto de servicios Web centralizados, creados para organizar, gestionar, preservar y ofrecer acceso libre a la producción científica, académica o de cualquier otra naturaleza cultural, en soporte digital, generada por los miembros de una institución. Su creación es un proceso MULTIDISCIPLINARIO. Las principales características de un repositorio institucional son:

- Su naturaleza institucional, entendiendo por institución a una organización educativa y de investigación y habiendo tenido como punto de partida a las universidades.
- Su carácter acumulativo y perpetuo.
- Su carácter abierto e interoperable con otros sistemas.
- El uso de mucha tecnología.



# Via verde - Los repositorios institucionales



# Repositorio SEDICI

La Universidad Nacional de La Plata utiliza el repositorio institucional Servicio de Difusión de la Creación Intelectual (SEDICI) como un sistema de gestión que **crea una identidad, simplifica el proceso de medición, apoya la toma de decisiones y favorece la transparencia.**

The screenshot displays the SEDICI (Servicio de Difusión de la Creación Intelectual) website, the institutional repository of the Universidad Nacional de La Plata (UNLP). The header features the SEDICI logo, the UNLP emblem, and navigation links: Inicio, Buscar material, Subir material, Institucional, Preguntas frecuentes, and Contacto. Social media icons for Facebook, Twitter, and YouTube are also present.

The main content area is divided into several sections:

- Buscar material:** A search bar with the text "Busque entre los más de 25000 recursos disponibles en el repositorio".
- Subir material:** A link to upload materials, with the text "Suba sus trabajos a SEDICI, para mejorar notoriamente su visibilidad e impacto".
- Recursos para su investigación:** A section highlighting access to more than 25,000 scientific and academic resources produced within the UNLP.
- Visibilidad de sus obras:** A section stating that publishing works in SEDICI increases their visibility and impact.
- Preservación digital:** A section emphasizing long-term access to works and the preservation of digital content.
- Contacto con pares:** A section for researchers to connect and collaborate in various fields.
- Inicio sesión:** A link to log in to the system.
- Navegue por nuestras colecciones:** A section listing various collections:
  - Tesis:** Tesis de grado, post-gradó y otros documentos.
  - Revistas:** Publicaciones en revistas científicas.
  - Eventos:** Ponencias realizadas en congresos y conferencias.
  - Libros:** Libros digitalizados y e-books.
  - Red UNCI:** Artículos y ponencias de la Red UNCI.
  - Radio Universidad:** Entrevistas y producciones artísticas, entre otros audios.
  - Emergencia hídrica:** (Partially visible at the bottom).

A central banner features a large 'S' logo and the text: "El Servicio de Difusión de la Creación Intelectual es el Repositorio Institucional de la Universidad Nacional de La Plata, un servicio libre y gratuito creado para albergar, preservar y dar visibilidad a las producciones de las Unidades Académicas de la Universidad."

Below the banner, there are two columns of content:

- NOTICIAS:** A list of recent news items with dates and titles, such as "Interoperabilidad entre el Portal de Revistas y SEDICI" (26/06), "El libro 'Open Access' de Peter Suber, ahora en abierto" (19/06), and "¿Por qué los científicos son reticentes a publicar en abierto?" (14/06).
- DOCUMENTOS DESTACADOS:** A section highlighting specific documents, including "Gestión de contenidos en la era de las TIC" by Russo, Claudia Cecilia; Calderone, Marina; ... and "Software educativo para la resolución numérica y gráfica de integrales y de ecuaciones diferenciales ordinarias" by Aschieri, María Eva; Pizarro, Rubén A.; ...

The footer includes the URL [sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/51](http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/51) and a note about the repository's indexing.





## Visibilidad web

Un repositorio institucional preserva la producción de una institución. Es parte de ella.

El objetivo buscado es que esta producción llegue al mayor público posible.

Es necesario trabajar sobre la visibilidad web de la institución y del repositorio. Debe haber múltiples actores.

*“Conjunto de herramientas, técnicas, servicios, productos y procesos relacionados con incrementar la difusión de la institución en la web”.*

Definición extraída de:

<http://www.biblioseo.com/2010/04/que-es-la-visibilidad-web-y-por-que-es.html>



## Visibilidad web

Abarca gran variedad de contenidos además de la producción científica y académica: artículos en revistas y congresos, tesis y tesinas, libros y ebooks.

- Revistas y congresos propios.
- Documentos multimediales: audio, imágenes, videos; objetos de aprendizaje, planes de estudio y materiales de cátedras.
- Proyectos de investigación, trabajos de extensión, actividades de transferencia.
- Normativas y resoluciones, planes estratégicos, convenios.



## Visibilidad web

### **Involucra múltiples actores:**

- Autoridades, docentes, investigadores, tesistas y becarios, personal de apoyo, personal administrativo
- Dependencias, secretarías, proyectos, programas
- Unidades de investigación: laboratorios, institutos, centros
- Instituciones cooperantes, socios, redes



# Visibilidad web

## A considerar:

- gestión de contenidos en línea
- gestión de portales (organizaciones con muchos portales)
- marketing y diseño web (dos elementos separados, pero muy relacionados)
- posicionamiento web (SEO), experiencia de usuario
- Comunidad que interactúa: foros, blogósfera, wikis
- Comunidad aún más abierta: redes sociales, comunidades virtuales (RG, Academia Edu...)



## Visibilidad web

**Estrategia:** Primero el acceso abierto y despues entender qué y cómo se expone

- Identificar tipos de contenidos: trabajos de investigación, artículos de difusión general, noticias institucionales
- Relevar sus formatos (HTML, documentos de texto, imágenes, videos, animaciones)
- Identificar (y clasificar) el público destinatario (según formato? según tipo?)
- Relevar los espacios de difusión web y herramientas: CMS, software de repositorios, de publicaciones periódicas, de congresos, de e-learning

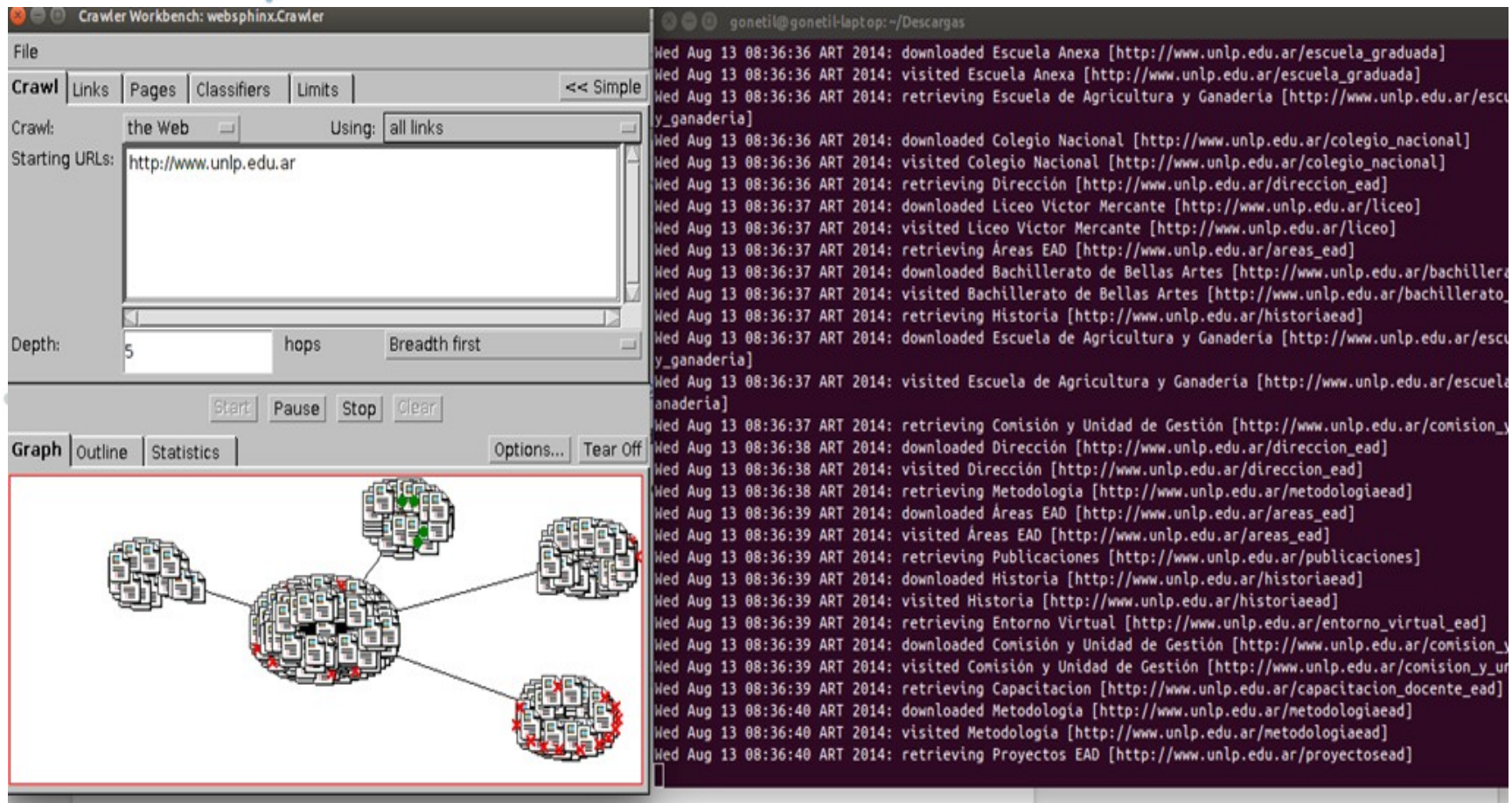


## Visibilidad web

**¿Cómo se vinculan las áreas?** Dependencias, programas, UI's, cátedras, departamentos, secretarías...

- Relevar todos estos espacios es complejo: muchos espacios, evolucionan, surgen nuevo...
- Hay herramientas que ayudan, por ejemplo un crawler de google, permiten sacar conclusiones, sobre mayor o menor o inexistente conexión entre sitios.





**Imagen 1:** Análisis del sitio web de la UNLP con Webphinx Crawler, usando BFS con profundidad 5. Grafo de subsitios y conexiones (izquierda), y log de avance (derecha).

<http://www.cs.cmu.edu/~rcm/webphinx/>

# Visibilidad de los contenidos de un repositorio

Para realizar un estudio de visibilidad de un repositorio se tiene que estudiar:

- 1) Indización del repositorio en los directorios de repositorios  
ROAR, OPENDOAR, OAI Data Provider, OA Map, etc
- 2) Recolección del repositorio en cosechadores o agregadores
- 3) Exportadores de contenido
- 4) Contenidos en plataformas sociales.
- 5) Enlaces en blogs, web de centros, sitios de investigadores...
- 6) Sindicación de contenidos





# Registros de los repositorios OpenDOAR

OpenDOAR

Search or Browse for Repositories

OpenDOAR Development Blog >

Directory of Open Access Repositories

[Home](#) | [Find](#) | [Suggest](#) | [Tools](#) | [FAQ](#) | [About](#) | [Contact Us](#)

Has activado el modo de pantalla completa.

[Salir de pantalla completa \(F11\)](#)

[Recent Additions](#) [RSS1 Feed](#)

Any Subject Area  Any Content Type  Any Repository Type

Any Country  Any Language  Any Software

Summaries  20  per page. Sort by: Repository Name

To search the contents of the repositories listed in OpenDOAR, please see our [Content Search](#) page.

Results 1 - 20 of 2729.

Page: << Previous 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Next >>

## ["Ergani - Historical Archive of Aegean" Repository](#)

**Organisation:** [Hellenic National Documentation Centre](#), Greece

**Description:** The Ergani repository contains documented archival material that illustrates 200 years of history and culture in north eastern Aegean. It includes personal letters and diaries reflecting on daily life of the middle class on the island of Lesbos during the 19th and 20th centuries. The interface is in English and Greek.

**Software:** DSpace

**Size:** 1574 items (2014-08-19)

**Subjects:** History and Archaeology; Social Sciences General

**Content:** Unpublished; Multimedia; Special

**Languages:** Greek; English

**Policies:** Metadata re-use policy explicitly undefined; Full data item policies explicitly undefined; Content policies explicitly undefined; Submission policies explicitly undefined; Preservation policies explicitly undefined

**OpenDOAR ID:** 2891, **Last reviewed:** 2014-05-14, [Suggest an update for this record](#), **Missing data is needed for:** [OAI-PMH](#) & [Policies](#)  
**Link to this record:** <http://opendoar.org/id/2891/>

## ["Repositorio Institucional Minds@utec Mis Investigaciones Disponibles a la Sociedad"](#)

**Organisation:** [Universidad Tecnológica de El Salvador](#), El Salvador

**Description:** This site provides access to the output of the institution. Some documents may open from other URLs within the institution. The interface is in Spanish

**OAI-PMH:** <http://biblioteca.utec.edu.sv:8080/oai/request>

**Software:** DSpace

**Size:** 116 items (2014-08-26)



# Registros de los repositorios ROAR

All Repositories - Registry of Open Access Repositories - Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda

Gmail - Recibidos (474) - ... Noticia sobre el curso Se... =?iso-8859-1?Q?1\_Ense... Google Docs - Home tesis.docx - Google Docs All Repositories - Registry... Traductor de Google

http://roar.eprints.org/cgi/roar\_search/advanced?location\_country=&software=&type=&order=-recordcount%2F-date

Más visitados WR Celsius PrEBi SeDiCI WebUNLP BBVA BN BP CSIC OpenAIRE ACM OR Stats grefine JI IS CRM SS Freebase Cogprints

## Registry of Open Access Repositories

Home About Search Search Content Browse

Login New Entry Create Account

Any Country Any Software Any Repository Type Sort by number of reco Search

Any Repository Type

- Research Institutional or Departmental (1540)
- Research Multi-institution Repository (10)
- Research Cross-Institutional (194)
- e-Journal/Publication (120)
- e-Theses (189)
- Database/A&I Index (47)
- Research Data (2)
- Open and Linked Data (11)
- Learning and Teaching Objects (36)
- Demonstration (19)
- Other (273)

Export 2441 results as Activity table

Search Content Graphical analysis

1. Hispana (2600798 records) Ministry of Culture - 8 April 2008 [Record Details]

2. PubMed Central (2129250 records) - 27 February 2001 [Record Details]



# Visibilidad de los contenidos de un repositorio

Para realizar un estudio de visibilidad de un repositorio se tiene que estudiar:

**1)** Indización del repositorio en los directorios de repositorios

ROAR, OPENDOAR, OAI Data Provider, OA Map, etc

**2) Recolección del repositorio en cosechadores o agregadores**

[Google scholar](#), [BASE](#), [Oaister \(WorlCat\)](#), [OATD](#), [Sciencegate](#),  
[Biblioteca Istec-IUL](#), [Istec](#), [BDU2](#), [Portal de Tesis Latinoamericanas](#), [Dialnet](#), [e-Revistas](#),  
[Portal de Repositorios Digitales](#), [LA-Referencia](#)

**3)** Exportadores de contenido

**4)** Contenidos en plataformas sociales.

**5)** Enlaces en blogs, web de centros, sitios de investigadores...

**6)** Sindicación de contenidos

# Contenidos en agregadores científicos

## Base (OAI)



Entrar

| Búsqueda sencilla | Búsqueda avanzada | Ayuda | Revisar | Historia de búsqueda |

Versión móvil | A A A | A | Español

### Su búsqueda

sedici En todo el documento

Buscar

### Herramientas lingüísticas

- ☐ Búsqueda exacta
- ☒ Formas de palabras adicionales
- ☐ Sinónimos multilingüe

### Estadística

27.206 resultados  
en 51.671.783 documentos  
en 0,15 segundos

Inicio » Buscar: sedici

### 1. Protocolos en redes de microcontroladores

**Título:** Protocolos en redes de microcontroladores  
**Autor:** López, Ricardo A.  
**Materias:** Ciencias Informáticas ; Redes y Seguridad ; Protocolos de redes ; Aplicación informática ; Informática  
**Concomitantes:** Tinetti, Fernando Gustavo  
**Fecha de publicación:** 2011-03-15T03:00:00Z  
**Tipo de documento:** Tesis ; Tesis de maestría  
**Lenguaje:** es  
**Relaciones:** <http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/9694>  
**URL:** <http://hdl.handle.net/10915/4177>  
<http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/4177>  
**Proveedor de datos:** Universidad Nacional de La Plata (UNLP): SeDICI (Servicio de Difusión de la Creación Intelectual)

Buscar en Google Scholar Enviar este por correo Exportar registro Agregar a favoritos

### 2. Arenisca Avilé

**Título:** Arenisca Avilé  
**Autor:** Rossi, Guillermo Carlos  
**Materias:** Ciencias Naturales ; Ecología ; Estratigrafía ; Paleogeología  
**Concomitantes:** Gulisano, Carlos A. ; Cazau, Luis B.  
**Fecha de publicación:** 2010-11-08T03:00:00Z  
**Tipo de documento:** Tesis ; Tesis de doctorado

### Ordenar los resultados

Relevancia

### Delimitar los resultados de la búsqueda.

Autor  
Materia  
Clasificación Decimal de Dewey (CDD)  
Fecha de publicación  
Fuente  
Lenguaje  
Tipo de documento  
Acceso

### Más opciones

- Historia de búsqueda
- Recibir RSS feed
- Recibir ATOM feed
- Enviar por correo ésta búsqueda



# Contenidos en agregadores científicos

## ISTEC (OAI)



Home Repositories Authors Document types Statistics About

Query  Search [Advanced Search](#)

**Refine your Search**

**Repository**

SEDICI UNLP (32162)

**Author**

De Giusti, Armando Eduardo (251)  
Simari, Guillermo Ricardo (214)  
López, Hugo Luis (128)  
García Martínez, Ramón (122)  
García, Alejandro Javier (119)

Show More

**Subject**

Ciencias Informáticas (7205)  
Humanidades (6403)  
Ciencias Naturales (3293)  
Letras (2668)  
Educación (2388)

Show More

**Year**

**Document Type**

**Language**

Your search  
Repository: SEDICI UNLP

Sort by **Score** Title Year -

1-10 from **32162** results (0.03 seconds)

**Mujeres jóvenes con discapacidad: una análisis visual de cuerpos y poderes**  
*Martínez, María Elena / Cobeñas, Pilar*  
**Language:** Español  
**Repository:** SEDICI UNLP  
**Subject:** discapacidad / violencia / Convención por los Derechos de las Personas con Discapacidad de las Naciones Unidas / Sociología

Acceder Acceder Acceder

**El imaginario medieval en el arte postal franquista**  
*Saracino, Pablo*  
**Language:** Español  
**Repository:** SEDICI UNLP  
**Subject:** Cid / Fernán González / guerra civil / arte postal / franquismo / Humanidades / Letras / Historia / Literatura / violencia política

Acceder Descargar Acceder

**Richard Seaford. Cosmology and the polis. The social construction of space and time in the tragedies of Aeschylus**  
*Fernández Deagustini, María del Pilar*  
**Language:** Español  
**Repository:** SEDICI UNLP  
**Subject:** Esquilo / tragedias / dinero / filosofía presocrática / Humanidades / Letras / Reseña de Libros



# Visibilidad de los contenidos de un repositorio

Para realizar un estudio de visibilidad de un repositorio se tiene que estudiar:

- 1) Indización del repositorio en los directorios de repositorios ROAR, OPENDOAR, OAI Data Provider, OA Map, etc
- 2) Recolección del repositorio en cosechadores o agregadores
- 3) **Exportadores de contenido**
- 4) Contenidos en plataformas sociales.
- 5) Enlaces en blogs, web de centros, sitios de investigadores...
- 6) Sindicación de contenidos





# Exportadores de contenidos Digital CSIC


**DIGITAL.CSIC**  
 CIENCIA EN ABIERTO

Término de búsqueda  | Buscar  | Búsqueda avanzada 






Digital.CSIC > Biología y Biomedicina > Instituto de Investigaciones Biomédicas "Alberto Sols" (IIRBM) > (IIRBM) Artículos

## Early effects of copper accumulation on methionine metabolism

Autor : [Delgado, Miguel](#)  
[Pérez-Miquelánz, Juliana](#)  
[Garrido, Francisco](#)  
[Rodríguez-Tarduchy, Gemma](#)  
[Pérez-Sala, Dolores](#)  
[Pajares, María A.](#)

Palabras clave: Methionine metabolism, Methionine adenosyltransferase, Copper accumulation, Wilson's disease, S-adenosylhomocysteine hydrolase, Glutathione

Fecha de publicación: 2008

Editor: Springer

Citación: Cellular and Molecular Life Sciences 65(13): 2080-2090 (2008)

Resumen: Wilson's disease is characterized by long-term hepatic accumulation of copper leading to liver disease with reduction of S-adenosylmethionine synthesis. However, the initial changes in this pathway remain unknown and constitute the objective of the present study. Using the Long Evans Cinnamon rat model early alterations in the mRNA and protein levels, as well as in the activities of several enzymes of the methionine cycle were detected. Noteworthy, the main change was a redox mediated 80% decrease in the mRNA levels of the methionine adenosyltransferase regulatory subunit as compared to the control group. Moreover, changes in S-adenosylmethionine, S-adenosylhomocysteine, methionine and glutathione levels were also observed. In addition, in vitro experiments show that copper...

**Compartir**

EndNote 

**Impacto**

Estadísticas en Digital.CSIC

Cited 11 times in Scopus

Citado 9 veces en WEB OF KNOWLEDGE®

PMC Ver citas en PubMed Central

Google académico

Microsoft Academic Search

BASE

**Compartir**

EndNote 

**Impacto**

Estadísticas en Digital.CSIC

Cited 11 times in Scopus

Citado 9 veces en WEB OF KNOWLEDGE®

PMC Ver citas en PubMed Central

Google académico

Microsoft Academic Search

BASE

**Enlaces**

Ficheros

 Early effects of copp... [1.75 MB]

Ver artículo a través de  CSIC enlaces

**Artículos relacionados**

Registros relacionados en WEB OF KNOWLEDGE®

PubMed.gov artículos relacionados

**SERVICIOS**

Login

Mis suscripciones

Pasarela Digital.CSIC

**LISTAR**

Comunidades

Títulos

Autores

Materias

Fecha Publicación

ESTADÍSTICAS

Políticas Digital.CSIC

FAQs

Revista CSIC ABIERTO

Apoyo para publicar en acceso abierto

Memorias Digital.CSIC

Entrevistas OA

Envía tus trabajos

**RECURSOS**

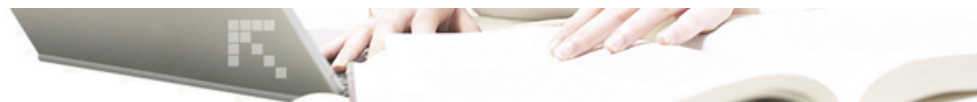
Investigadores

Bibliotecarios



# Exportadores de contenidos

## Digital CSIC

[\[ Buscar \]](#)[\[ Búsqueda avanzada \]](#)[YouTube](#)[ESPAÑOL](#) | [ENGLISH](#)

### SERVICIOS

[Login](#)  
[Mis suscripciones](#)  
[Pasarela Digital.CSIC](#)

### LISTAR

[Comunidades](#)  
[Títulos](#)  
[Autores](#)  
[Materias](#)  
[Fecha Publicación](#)

### ESTADÍSTICAS

[Políticas Digital.CSIC](#)  
[FAQs](#)  
[Revista CSIC ABIERTO](#)  
[Apoyo para publicar en acceso abierto](#)  
[Memorias Digital.CSIC](#)  
[Entrevistas OA](#)[Envía tus trabajos](#)

### RECURSOS

[Investigadores](#)  
[Bibliotecarios](#)[Digital.CSIC](#) > [Ciencia y Tecnologías Físicas](#) > [Instituto de Física de Cantabria \(IFCA\)](#) > [\(IFCA\) Artículos](#) >

## A Bayesian technique for the detection of point sources in cosmic microwave background maps

Autor : [Arquieso, F.](#)  
[Herranz, D.](#)  
[Sanz, J. L.](#)

Palabras clave: Methods: data analysis, Techniques: image processing, Cosmic background radiation, Radio continuum: galaxies

Fecha de publicación: jun-2011

Editor: Wiley-Blackwell

Citación: Monthly Notices of the Royal Astronomical Society 414(1): 410-417 (2011)

**Resumen:** The detection and flux estimation of point sources in cosmic microwave background (CMB) maps is a very important task in order to clean the maps and also to obtain relevant astrophysical information. In this paper we propose a maximum a posteriori (MAP) approach detection method in a Bayesian scheme which incorporates prior information about the source flux distribution, the locations and the number of sources. We apply this method to CMB simulations with the characteristics of the Planck satellite channels at 30, 44, 70 and 100 GHz. With a similar level of spurious sources, our method yields more complete catalogues than the matched filter with a  $5\sigma$  threshold. Besides, the new technique allows us to fix the number of detected sources in a non-arbitrary way.

**Descripción:** 8 páginas, 9 figuras, 1 tabla.-- El Pdf del artículo es la versión pre-print: arXiv:1101.1456v1 -- et al.

Versión del editor: <http://dx.doi.org/10.1111/j.1365-2966.2011.18398.x>

URI: <http://hdl.handle.net/10261/45676>

ISSN: 0035-8711

E-ISSN: 1365-2966

DOI: 10.1111/j.1365-2966.2011.18398.x

Aparece en las colecciones: [\(IFCA\) Artículos](#)

[Mostrar el registro Dublin Core completo del ítem >](#)

NOTA: Los ítems de Digital.CSIC están protegidos por copyright, con todos los derechos reservados, a menos que se indique lo contrario.

### Compartir

[EndNote](#)

### Impacto

[Estadísticas en Digital.CSIC](#)[Citado 10 veces en WEB OF KNOWLEDGE](#)[Google académico](#)[Microsoft Academic Search](#)[BASE](#)

### Enlaces

#### Ficheros

[1101.1456v1.pdf](#) [242.62 kB][Ver artículo a través de](#) [CSIC enlaces](#)

### Artículos relacionados

[Registros relacionados en WEB OF KNOWLEDGE](#)

Servicio de Difusión de la Creación Intelectual, Argentina :: [sedici.unlp.edu.ar](http://sedici.unlp.edu.ar)





# Exportadores de contenidos

## Digital CSIC

**DIGITAL.CSIC**  
CIENCIA EN ABIERTO

[ Buscar ] [ Búsqueda avanzada ]

**SERVICIOS**  
Login  
Mis suscripciones  
Pasarela Digital.CSIC

**LISTAR**  
Comunidades  
Títulos  
Autores  
Materias  
Fecha Publicación

**ESTADÍSTICAS**  
Políticas Digital.CSIC  
FAQs  
Revista CSIC ABIERTO  
Apoyo para publicar en acceso abierto  
Memorias Digital.CSIC  
Entrevistas OA

Envía tus trabajos

**RECURSOS**  
Investigadores  
Bibliotecarios

Digital.CSIC > Ciencia y Tecnologías Físicas > Instituto de Robótica e Informática Industrial (IRII) > (IRII) Libros

### Proceedings of the 2nd International Conference on Informatics in Control, Automation and Robotics

Palabras clave : Control theory, Pattern recognition systems, Automation

Fecha de publicación : 2005

Editor : Institute for Systems and Technologies of Information, Control and Communication

Citación : J. Filipe, J. Andrade-Cetto, J. Ferrier (editors). Proceedings of the 2nd International Conference on Informatics in Control, Automation and Robotics. INSTICC, 2005.

Resumen : The purpose of the 2nd International Conference on Informatics in Control, Automation and Robotics (ICINCO) is to bring together researchers, engineers and practitioners interested in the application of informatics to Control, Automation and Robotics. Additional information can be found at <http://www.icinco.org/>.

URI : <http://hdl.handle.net/10261/30003>

ISBN : 9728865295

Aparece en las colecciones : [\(IRII\) Libros y partes de libros](#)

[Mostrar el registro Dublin Core completo del ítem »](#)

NOTA: Los ítems de Digital.CSIC están protegidos por copyright, con todos los derechos reservados, a menos que se indique lo contrario.

**Compartir**  
EndNote  
Impacto

**Estadísticas en Digital.CSIC**  
Google académico  
Microsoft Academic Search  
BASE

**Enlaces**  
Ficheros  
No hay ficheros asociados a este ítem.  
[Ver artículo a través de CSIC enlaces](#)

# Exportadores de contenidos

## Digital CSIC

The screenshot displays the Digital.CSIC website interface. The header includes the logo, navigation links, and a search bar. The main content area shows the article title, author, publication date, and abstract. The left sidebar contains navigation links for services, lists, and statistics. The right sidebar features sharing options, impact metrics, and related articles.

**Digital.CSIC**  
CIENCIA EN ABIERTO

Término de búsqueda [ ] [ Buscar ] [ Búsqueda avanzada ]

Digital.CSIC > Recursos Naturales > Instituto de Ciencias de la Tierra Jaime Almera (ICTJA) > (ICTJA) Artículos >

### Reformulating table salt under pressure

Autor: [Ibáñez Insa, Jordi](#)  
Fecha de publicación: 2013  
Editor: American Association for the Advancement of Science  
Citación: SCIENCE 342: 1459- 1460 (2013)  
Resumen: Sodium chloride transforms into exotic compounds such as NaCl<sub>3</sub> or Na<sub>3</sub>Cl with compression, laser heating, and excess of Cl or Na.  
Versión del editor: <http://dx.doi.org/10.1126/science.1247699>  
URI: <http://hdl.handle.net/10261/94645>  
Identificadores: doi: 10.1126/science.1247699  
Issn: 0036-8075  
Aparece en las colecciones: [\(ICTJA\) Artículos](#)

**SERVICIOS**  
Login  
Mis suscripciones  
Pasarela Digital.CSIC

**LISTAR**  
Comunidades  
Títulos  
Autores  
Materias  
Fecha Publicación

**ESTADÍSTICAS**  
Políticas Digital.CSIC  
FAQs  
Revista CSIC ABIERTO  
Apoyo para publicar en acceso abierto  
Memorias Digital.CSIC  
Entrevistas OA

**Envía tus trabajos**

**RECURSOS**  
Investigadores  
Bibliotecarios

**Compartir**  
EndNote  
Impacto  
Estadísticas en Digital.CSIC  
Cited 0 times in Scopus  
Citado 0 veces en WEB OF KNOWLEDGE  
PMC Ver citas en PubMed Central  
Google académico  
Microsoft Academic Search  
BASE

**Enlaces**  
Ficheros  
accesoRestringido.pdf [15.38 kB]  
Ver artículo a través de CSIC enlaces

**Artículos relacionados**  
Registros relacionados en WEB OF KNOWLEDGE  
PubMed.gov artículos relacionados

**Compartir**  
EndNote  
Impacto  
Estadísticas en Digital.CSIC  
Cited 0 times in Scopus  
Citado 0 veces en WEB OF KNOWLEDGE  
PMC Ver citas en PubMed Central  
Google académico  
Microsoft Academic Search  
BASE

**Enlaces**  
Ficheros  
accesoRestringido.pdf [15.38 kB]  
Ver artículo a través de CSIC enlaces

**Artículos relacionados**  
Registros relacionados en WEB OF KNOWLEDGE  
PubMed.gov artículos relacionados

# Visibilidad de los contenidos de un repositorio

Para realizar un estudio de visibilidad de un repositorio se tiene que estudiar:

- 1) Indización del repositorio en los directorios de repositorios ROAR, OPENDOAR, OAI Data Provider, OA Map, etc
- 2) Recolección del repositorio en cosechadores o agregadores
- 3) Exportadores de contenido
- 4) **Contenidos en plataformas sociales.**
- 5) Enlaces en blogs, web de centros, sitios de investigadores...
- 6) Sindicación de contenidos



## Visibilidad web: redes sociales

- Permiten alcanzar un público inmediato muy amplio (amigos, followers, groups, pages)
- Permiten alcanzar un público mucho más amplio a partir de re-comparticiones (retweets, shares, +1)
  - Pero... ¿qué compartimos y dónde?

Ej. El Repositorio Institucional tiene tesis, artículos, publicaciones en congresos

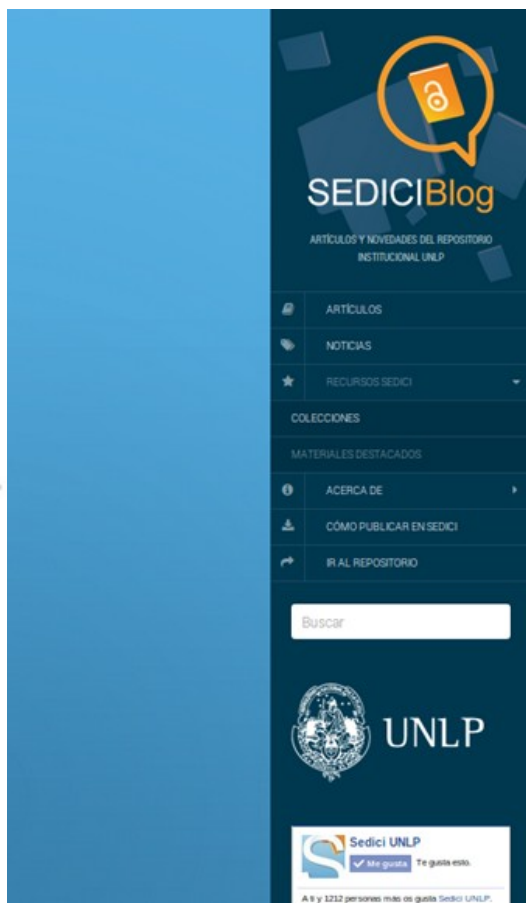
A mis amigos, tíos y abuelos, no les interesa leer una tesis doctoral o un artículo de una revista!

El idioma de los contenidos también importa.



# Contenidos en plataformas sociales

## SEDICI Blog



### Materiales destacados (1° y 2° semana de agosto)

25 AGOSTO, 2014 POR PILAR · 0 COMENTARIOS



En los quince días siguientes a las vacaciones de invierno llegaron muchos documentos, algunos de los cuales queremos compartir con ustedes.

#### Tesis de doctorado

En esta oportunidad les acercamos dos tesis relacionadas con las ciencias sociales. Por un lado, la de Pablo Martín Rosell presentada en la Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación para alcanzar el grado de Doctor en Historia. El trabajo se titula *Las Admoniciones de Ipuwer. Literatura política y sociedad en el Reino Medio egipcio* y su objetivo es realizar un análisis de la literatura política y de la sociedad del Reino Medio egipcio así como también estudiar el texto de *Las admoniciones de Ipuwer*. La otra tesis se titula *Hacia la construcción de las representaciones sociales en Educación Superior en el espacio social santacrucense* y su autora es Lucrecia Agustina Sotelo, quien consiguió el título de Doctora en Comunicación por la Facultad de Periodismo y Comunicación Social.



#### Tesis de maestría

En relación a las tesis de maestría seleccionamos la de Gabriel Campana titulada *Sistemas integrados de Recursos Empresariales (ERP). Factores para una implementación exitosa* que contribuye al conocimiento en relación a la implementación de sistemas integrados de recursos empresariales (ERP por sus siglas en inglés) en las PYMES. También destacamos la de Andrea Gaviglio, *Opinión sobre salud y atención de salud del adulto mayor en el conurbano bonaerense y gran La Plata*, que busca conocer la percepción sobre la salud y la atención de usuarios y profesionales de la zona sur del conurbano bonaerense y del gran La Plata.

#### Instrumentos científicos



# Contenidos en plataformas sociales

## Google +



# Contenidos en plataformas sociales

## Slideshare

The screenshot displays a Slideshare profile for SeDiCI. The profile information on the left includes the name 'Servicio de Difusión de la Creación Intelectual (SEDICI)', a 'Follow' button, '91 SlideShares', and '5 Followers'. It also lists the location 'La Plata, Buenos Aires, Argentina', the category 'Education', the website 'http://sedici.unlp.edu.ar', and a description of the repository. Social media links for Twitter, Facebook, and LinkedIn are provided. A 'Connect with co-workers' section is also visible.

The main content area shows a presentation slide titled 'Panorama y definiciones sobre acceso abierto y repositorios institucionales: Importancia e impacto de los RIs' by Prof. Ing. MARISA DE GIUSTI. The slide features the SeDiCI logo and the URL 'http://sedici.unlp.edu.ar'. To the right of the slide are interactive buttons: 'Like', 'Share', and 'Save'. Below the slide is a video player with navigation controls and a progress bar showing '1 / 149'.

On the right side of the slide, there is a sidebar with a list of presentations and documents. The 'Presentations' section shows 31 items, and the 'Documents' section shows 60 items. Below this, there are sections for 'Infographics' (0) and 'Videos' (0).

At the bottom of the slide, there is a section titled 'Servicio de Difusión de la Creación Intelectual (SEDICI)'s updates'. It shows a recent upload of the same presentation slide, with 51 views and a timestamp of '3 weeks ago'.



## Visibilidad web: redes sociales



- Adaptarse al entorno: las redes sociales son distintas, LinkedIn "permite" más contenido académico, Facebook no tanto, Research Gate/Academia/Mendeley mucho.
- Algunos contenidos son mucho más llamativos para el público en general: libros, audios, videos, entrevistas
- Otros están más orientados a un público más especializado: papers, ponencias, tesis, reportes



# Visibilidad web: redes sociales

Aprovechar eventos circunstanciales, efemérides, noticias

- compartir colecciones y trabajos puntuales
- etiquetar autores si es posible, y posibles interesados directos
- promover debates, involucrar y fidelizar a la audiencia: por ejemplo, un blog



**SEDICI**Blog

[sedici.unlp.edu.ar/blog](http://sedici.unlp.edu.ar/blog): noticias institucionales, acceso abierto, derechos de autor, materiales destacados



## Visibilidad web: Wikipedia



**Wikipedia** es un excelente lugar para difundir trabajos científicos y académicos

Muy interesante para editores/publicadores de revistas, y para repositorios institucionales

Permite ofertar contenido propio en un espacio muy visible:

- mejorando artículos: más complejo, aporte más interesante
  - aportando referencias de calidad: complejo
  - aportando enlaces externos: más fácil, más volátil también
- ¡Cuidado con el copyright! CC-BY o CC-BY-SA



# Visibilidad web: Wikipedia



Varios trabajos de investigación reconocen en Wikipedia un gran potencial para incrementar la visibilidad y el impacto

El objetivo no es hacer publicidad en Wikipedia, sino mejorar esta enciclopedia

Using Wikipedia to Enhance the Visibility of Digitized Archival Assets, Michael Szajewski  
<http://www.dlib.org/dlib/march13/szajewski/03szajewski.html>

- Wikipedia and institutional repositories: an academic symbiosis? Alastair G. Smith,  
[http://researcharchive.vuw.ac.nz/xmlui/bitstream/handle/10063/1848/Conference\\_paper.pdf?sequence=1](http://researcharchive.vuw.ac.nz/xmlui/bitstream/handle/10063/1848/Conference_paper.pdf?sequence=1)

- Increasing the Discoverability of Digital Collections Using Wikipedia - A Review with deep analysis, Ed Galloway, Cassandra DellaCorte <http://palrap.pitt.edu/ojs/index.php/palrap/article/view/60>

- Wikipedia Lover, Not a Hater: Harnessing Wikipedia to Increase the Discoverability of Library Resources, Danielle Eldera, R. Niccole Westbrookb & Michele Reillyb  
<http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/19322909.2012.641808#preview>



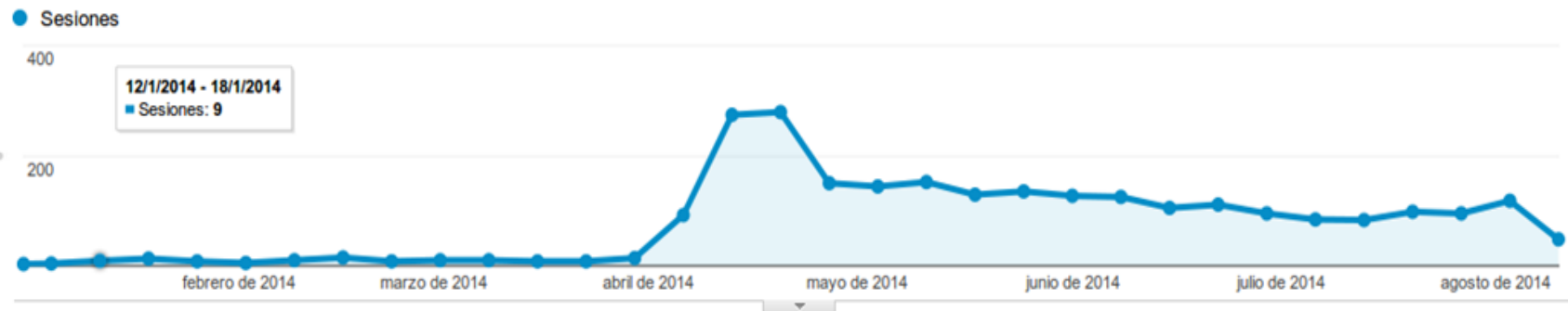
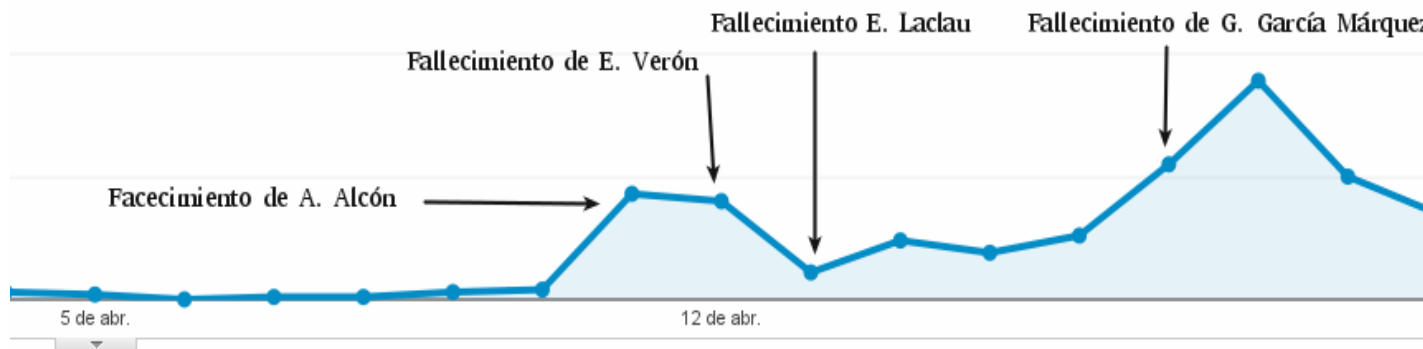
## Visibilidad web: Wikipedia

Durante 2014, varios artículos en Wikipedia fueron editados, incorporando contenidos relevantes alojados en SEDICI

- Muchas ediciones se vincularon con fallecimientos recientes (Eliseo Verón, Alfredo Alcón, Ernesto Laclau, Gabriel García Márquez)

Otras surgían a partir de tesis y publicaciones que se depositaban en el repositorio





Incremento de visitas recibidas desde Wikipedia durante el mes de abril de 2014, acumulado por día (arriba). Acceso sostenido desde abril 2014 a agosto 2014, acumulado por semana (abajo). Fuente: Google Analytics.



| <input type="checkbox"/> | Fuente ?                    | Adquisición                                  |                                                      |                                              |
|--------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|                          |                             | Sesiones ? ↓                                 | % de nuevas sesiones ?                               | Nuevos usuarios ?                            |
|                          |                             | 41.711<br>% del total:<br>9,44%<br>(442.077) | 74,47%<br>Promedio del<br>sitio: 84,37%<br>(-11,73%) | 31.062<br>% del total:<br>8,33%<br>(372.968) |
| <input type="checkbox"/> | 1. unlp.edu.ar              | 4.782 (11,46%)                               | 69,91%                                               | 3.343 (10,76%)                               |
| <input type="checkbox"/> | 2. facebook.com             | 3.914 (9,38%)                                | 73,20%                                               | 2.865 (9,22%)                                |
| <input type="checkbox"/> | 3. biblioteca.universia.net | 3.035 (7,28%)                                | 82,17%                                               | 2.494 (8,03%)                                |
| <input type="checkbox"/> | 4. bdu.siu.edu.ar           | 1.877 (4,50%)                                | 70,54%                                               | 1.324 (4,26%)                                |
| <input type="checkbox"/> | 5. ms.gba.gov.ar            | 1.832 (4,39%)                                | 68,50%                                               | 1.255 (4,04%)                                |
| <input type="checkbox"/> | 6. scirus.com               | 1.631 (3,91%)                                | 87,68%                                               | 1.430 (4,60%)                                |
| <input type="checkbox"/> | 7. dialnet.unirioja.es      | 1.125 (2,70%)                                | 87,11%                                               | 980 (3,15%)                                  |
| <input type="checkbox"/> | 8. scholar.google.es        | 758 (1,82%)                                  | 81,27%                                               | 616 (1,98%)                                  |
| <input type="checkbox"/> | 9. scholar.google.com       | 625 (1,50%)                                  | 83,36%                                               | 521 (1,68%)                                  |
| <input type="checkbox"/> | 10. revistas.unlp.edu.ar    | 616 (1,48%)                                  | 67,69%                                               | 417 (1,34%)                                  |

| Fuente ?                    | Sesiones ? ↓                                  | % de nuevas sesiones ?                              | Nuevos usuarios ?                            |
|-----------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|                             | 37.792<br>% del total:<br>10,15%<br>(372.515) | 76,85%<br>Promedio del<br>sitio: 83,41%<br>(-7,86%) | 29.042<br>% del total:<br>9,35%<br>(310.700) |
| 1. facebook.com             | 4.283 (11,33%)                                | 73,71%                                              | 3.157 (10,87%)                               |
| 2. unlp.edu.ar              | 3.305 (8,75%)                                 | 69,20%                                              | 2.287 (7,87%)                                |
| 3. es.wikipedia.org         | 2.569 (6,80%)                                 | 90,11%                                              | 2.315 (7,97%)                                |
| 4. biblioteca.universia.net | 1.601 (4,24%)                                 | 82,20%                                              | 1.316 (4,53%)                                |
| 5. ms.gba.gov.ar            | 1.526 (4,04%)                                 | 69,59%                                              | 1.062 (3,66%)                                |
| 6. bdu.siu.edu.ar           | 1.337 (3,54%)                                 | 72,10%                                              | 964 (3,32%)                                  |
| 7. revistas.unlp.edu.ar     | 1.143 (3,02%)                                 | 69,82%                                              | 798 (2,75%)                                  |
| 8. dialnet.unirioja.es      | 943 (2,50%)                                   | 86,43%                                              | 815 (2,81%)                                  |
| 9. l.facebook.com           | 931 (2,46%)                                   | 81,95%                                              | 763 (2,63%)                                  |
| 10. agro.unlp.edu.ar        | 925 (2,45%)                                   | 67,46%                                              | 624 (2,15%)                                  |

**Izquierda:** Accesos desde sitios externos durante todo el año 2013. Observar que Wikipedia no figura en el top 10. **Derecha:** Accesos a SEDICI desde sitios externos entre enero y julio de 2014. La versión en español de Wikipedia ascendió a la posición 3 en 7 meses (en realidad 4: abril-julio). Fuente Google Analytics.



|                          |                                                                          |  |                     |                          |                                               |  |                   |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--|---------------------|--------------------------|-----------------------------------------------|--|-------------------|
| <input type="checkbox"/> | 1. <a href="#">/wiki/Gabriel_García_Márquez</a>                          |  | <b>287</b> (11,17%) | <input type="checkbox"/> | 10. <a href="#">/wiki/Eliseo_Verón</a>        |  | <b>56</b> (2,18%) |
| <input type="checkbox"/> | 2. <a href="#">/wiki/Cien_años_de_soledad</a>                            |  | <b>283</b> (11,02%) | <input type="checkbox"/> | 11. <a href="#">/wiki/Jacques_Le_Goff</a>     |  | <b>55</b> (2,14%) |
| <input type="checkbox"/> | 3. <a href="#">/wiki/Alfredo_Alcón</a>                                   |  | <b>139</b> (5,41%)  | <input type="checkbox"/> | 12. <a href="#">/wiki/Juego</a>               |  | <b>54</b> (2,10%) |
| <input type="checkbox"/> | 4. <a href="#">/wiki/Servicio_de_Difusión_de_la_Creación_Intelectual</a> |  | <b>120</b> (4,67%)  | <input type="checkbox"/> | 13. <a href="#">/wiki/Ana_María_Matute</a>    |  | <b>52</b> (2,02%) |
| <input type="checkbox"/> | 5. <a href="#">/wiki/Ernesto_Laclau</a>                                  |  | <b>86</b> (3,35%)   | <input type="checkbox"/> | 14. <a href="#">/wiki/Julio_Cortázar</a>      |  | <b>51</b> (1,99%) |
| <input type="checkbox"/> | 6. <a href="#">/wiki/Scrum</a>                                           |  | <b>82</b> (3,19%)   | <input type="checkbox"/> | 15. <a href="#">/wiki/Prueba_unitaria</a>     |  | <b>47</b> (1,83%) |
| <input type="checkbox"/> | 7. <a href="#">/wiki/Escherichia_coli</a>                                |  | <b>78</b> (3,04%)   | <input type="checkbox"/> | 16. <a href="#">/wiki/Álgebra_de_Virasoro</a> |  | <b>43</b> (1,67%) |
| <input type="checkbox"/> | 8. <a href="#">/wiki/Índice_de_vegetación_de_diferencia_normalizada</a>  |  | <b>77</b> (3,00%)   | <input type="checkbox"/> | 17. <a href="#">/wiki/Repositorio</a>         |  | <b>37</b> (1,44%) |
| <input type="checkbox"/> | 9. <a href="#">/wiki/Sistema_de_posicionamiento_global</a>               |  | <b>65</b> (2,53%)   | <input type="checkbox"/> | 18. <a href="#">/wiki/Cerámica_técnica</a>    |  | <b>33</b> (1,28%) |
|                          |                                                                          |  |                     | <input type="checkbox"/> | 19. <a href="#">/wiki/Nanopartícula</a>       |  | <b>31</b> (1,21%) |

Artículos en Wikipedia que mayores accesos generan. Período Enero-Julio 2014. Fuente Google Analytics.



# Visibilidad de un repositorio

Para realizar un estudio de visibilidad de un repositorio se tiene que estudiar:

- 1) Indización del repositorio en los directorios de repositorios ROAR, OPENDOAR, OAI Data Provider, OA Map, etc
- 2) Recolección del repositorio en cosechadores o agregadores
- 3) Exportadores de contenido
- 4) Contenidos en plataformas sociales.
- 5) Enlaces en blogs, web de centros, sitios de investigadores...
- 6) Sindicación de contenidos





# Enlaces web ISTEC

- June (1)
- May (1)
- April (8)
- 2012 (3)
- 2011 (1)
- 2010 (18)

It is with deep sorrow that we have to inform you of the passing away of Theo Crevenna, who collaborated with ISTE for many years, as Treasurer, adviser and counselor. We have lost a great friend, but we have gained enormously from his wisdom, insight, work ethics and generosity. May he rest in peace. Read more on Theo's role in social justice issues

[Read More](#)





**CALL FOR PAPERS**

**Location:** University of Costa Rica, San José, C.R.  
**Date:** October 15th - 17th  
 Symposium co-hosted by ISTE-SIBD '13

**12TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON THE GENETICS OF INDUSTRIAL MICROORGANISMS**



CANCUN, MEXICO • Cancun Convention Center • June 23-26, 2013

## E-BOOKS



Doing Innovation: Creating Economic Value --  
 Book 1: Perspectives on Innovation  
 Gerard H. (Gus) Gaynor

Experiencia docente innovadora – 25° Aniversario  
 de la Cátedra de Pediatría "B"  
 Roberto J. M. Mateos y María Alicia Marini

Seguridad por Niveles  
 Arturo Ribagorda Garnacho y Jorge Ramíó Aguirre

## E-BOOKS DE SEDICI

Fisicoquímica básica: Facultad de Ciencias  
 Exactas

Tesis doctorales 2011-2012: Serie resúmenes

Anales de JAUTI 2012: I Jornadas  
 Iberoamericanas de Difusión y Capacitación  
 sobre Aplicaciones y Usabilidad de la Televisión  
 Digital Interactiva



## 2013 STUDENT CONTEST

**2013 Student Contest Website**

[More about the student contests here.](#)

## ISTEC PARTNERS

Click the logo below to see all of ISTE's Partners:



# Enlaces web

## RedUNCI



The screenshot shows the RedUNCI website interface. At the top left is the RedUNCI logo, which consists of a map of Argentina with computer icons at the vertices. Below the logo is the text "RedUNCI" and "RED DE UNIVERSIDADES CON CARRERAS EN INFORMÁTICA". A navigation bar at the top right contains links: INSTITUCIONAL, ACTIVIDADES, CONGRESOS, DOCUMENTOS, and flags for Spanish and English. A left sidebar contains a vertical menu with links: LA RED, CONVENIO ORIGINAL, ESTATUTO, UNIVERSIDADES MIEMBRO, JOURNAL JCS&T, REVISTA TE&ET, PUBLICACIONES, and PREMIO DR. RAÚL GALLARD. Below this menu is an "ENLACES" section with links to the Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, CONICET, CIC, ISTECE, Escuelas de Informática, and SEDICI. The main content area features a red header for "LA RED", followed by a paragraph describing the network's formation in 1996 and its growth. A small image of a laptop is shown. Below this is a section for "NOTA DE ADHESIÓN" and "OBJETIVOS", which lists the network's goals. At the bottom right, there is a button labeled "Acceso Representantes Universidades" with a user icon.

**RedUNCI**  
RED DE UNIVERSIDADES  
CON CARRERAS EN INFORMÁTICA

**LA RED**

**CONVENIO ORIGINAL**

**ESTATUTO**

**UNIVERSIDADES MIEMBRO**

**JOURNAL JCS&T**

**REVISTA TE&ET**

**PUBLICACIONES**

**PREMIO DR. RAÚL GALLARD**

**ENLACES**

Ministerio de Ciencia,  
Tecnología e Innovación  
Productiva

CONICET

CIC

ISTEC

Escuelas de Informática

SEDICI

**INSTITUCIONAL ACTIVIDADES CONGRESOS DOCUMENTOS**

**LA RED**

Esta red se constituyó formalmente a través de un Convenio firmado en Noviembre de 1996 en la Universidad Nacional de San Luis, durante la segunda edición del Congreso Argentino de Ciencia de la Computación con la participación de 5 Universidades Nacionales (UNSL, UBA, UNLP, UNCPBA y UNS). En 1997 se incorporaron las Universidades de Comahue y Río IV y posteriormente han adherido numerosas Universidades Nacionales.

A partir del año 2003 se han registrado también adhesiones de Universidades Privadas.

**NOTA DE ADHESIÓN**

**OBJETIVOS**

Su objetivo es:

"Coordinar actividades académicas relacionadas con el perfeccionamiento docente, la actualización curricular y la utilización de recursos compartidos en el apoyo al desarrollo de las carreras de Ciencias de la Computación y/o Informática en Argentina" y "Establecer un marco de colaboración para el desarrollo de las actividades de postgrado en Ciencias de la Computación y/o Informática de modo de optimizar la asignación y el aprovechamiento de recursos".

**Acceso Representantes Universidades**



# Visibilidad de un repositorio

Para realizar un estudio de visibilidad de un repositorio se tiene que estudiar:

- 1) Indización del repositorio en los directorios de repositorios ROAR, OPENDOAR, OAI Data Provider, OA Map, etc
- 2) Recolección del repositorio en cosechadores o agregadores
- 3) Exportadores de contenido
- 4) Contenidos en plataformas sociales.
- 5) Enlaces en blogs, web de centros, sitios de investigadores...
- 6) **Sindicación de contenidos**



# Sindicación de contenido



REPOSITORIO INSTITUCIONAL DE LA UNLP



UNLP

Inicio | Buscar material | Subir material | Institucional | Preguntas frecuentes | Contacto

Contenido de la colección

Tipo de documento

Artículo (1)

Audio (233)

Discurso (80)

Documento institucional (1)

Entrevista (124)

Libro (2)

Música (9)

Objeto de conferencia (2)

Testimonio (101)

Fecha de publicación

2010 - 2014 (182)

2000 - 2009 (88)

1990 - 1999 (27)

1980 - 1989 (59)

1970 - 1979 (54)

1960 - 1969 (111)

1950 - 1959 (14)

1940 - 1949 (10)

1931 - 1939 (7)

Materia

Historia (256)

Humanidades (161)

Letras (144)

Política (131)

Derechos Humanos (97)

Derecho (73)

Educación (54)

Música (28)

Comunicación (16)

Bellas Artes (11)

Ver más

Unidades académicas → Presidencia



### Radio Universidad Nacional de La Plata

LR 11 Radio Universidad Nacional de La Plata fue inaugurada el 5 de abril de 1924, y se constituyó como la primera radio universitaria del mundo.

Acceder al sitio web

Explorar:

Listar todo

Autores

Temas

#### Subcomunidades en esta comunidad

Archivo de la Palabra

Dictadura militar (1976-1983)

Música

Producciones

Programas

#### Colecciones en esta comunidad

Documentos

Iniciar sesión

Últimos documentos agregados



El Colegio Nacional "Rafael Hernández" en el año de la nacionalización de la UNLP: historia y presente : Testimonio de Gustavo Oliva en Archivos del Centenario Oliva, Gustavo; Lamija, Roberto;

Juan Goyanarte lee un capítulo de su novela *Lago Argentino* : El autor graba su obra para el Archivo de la Palabra de Radio Universidad Goyanarte, Juan; Goyanarte, Juan;

30 años de democracia: testimonio del economista Aldo Ferrer por FM Universidad - 107.5 Ferrer, Aldo; Cagni, Gastón; ...

*Diario del Juicio*: La Cacha - Informe 7 : Cobertura especial de Radio Universidad Nacional de La Plata de los juicios por crímenes de lesa humanidad cometidos durante la última dictadura Illariuol, Virginia; Pipeau, Nora; ...

*Diario del Juicio*: La Cacha - Informe 6 : Cobertura especial de Radio Universidad Nacional de La Plata de los juicios por crímenes de lesa humanidad cometidos durante la última dictadura Illariuol, Virginia; Pipeau, Nora; ...



## Interoperabilidad en el repositorio

No es suficiente con crear el repositorio institucional, debe cumplir con los estándares y protocolos para que sea **INTEROPERABLE** para que pueda pertenecer a las redes nacionales e internacionales y que internamente pueda intercambiar sus contenidos.



# Visibilidad web e interoperabilidad

Mediante interoperabilidad (OpenSearch, RSS/Atom, webservice, OAI), se pueden exponer los materiales en múltiples espacios.

## Por ejemplo:

- blogs institucionales (que se llevan muy bien con las redes sociales)
- programas institucionales: educación a distancia, radio, editorial
- sitios de laboratorios\*, departamentos, cátedras
- bases de datos, agregadores e índices internacionales

\*Orduña-Malea, Enrique, Cabezas-Clavijo, Álvaro, Delgado López-Cózar, Emilio. Visibilidad e impacto web de los grupos de investigación de información y documentación en las universidades públicas españolas. 2013. <http://hdl.handle.net/10481/31303> .





Ministerio de  
Ciencia, Tecnología  
e Innovación Productiva  
Presidencia de la Nación



Secretaría de Articulación  
Científico Tecnológica  
Ministerio de Ciencia, Tecnología  
e Innovación Productiva



**SNRD**  
Sistema Nacional  
de Repositorios Digitales

PORTAL DE DATOS



[Inicio](#) | [Buscar](#) | [Navegar](#) |

Repositorios

#### Lista de Repositorios de DRIVER



[Ver Mapa de Repositorios de DRIVER](#)

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

| Nombre del Repositorio                            | País      | Documentos |
|---------------------------------------------------|-----------|------------|
| Biblioteca Digital                                | Argentina | 2.309      |
| Memoria Académica                                 | Argentina | 7.456      |
| Núlan                                             | Argentina | 1.548      |
| Publicaciones UNL                                 | Argentina | 4.298      |
| REDI Repositorio Digital Universidad FASTA        | Argentina | 188        |
| Repositorio Digital Institucional José María Rosa | Argentina | 45         |
| SEDICI - Universidad Nacional de La Plata         | Argentina | 21.761     |





repositorios

Buscar



visibilizando **LA** ciencia

RED FEDERADA DE REPOSITARIOS INSTITUCIONALES  
DE PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

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

Ver más sobre  
el proyecto



## Argentina



- Sistema Nacional de Repositorios Digitales en Ciencia y Tecnología
- Promoción del Proyecto de Ley para el Acceso Abierto

Miembro del Proyecto

LA REFERENCIA

Ver más sobre  
este país

¿Qué esperamos?

¿Con quiénes?

¿Cómo lo hacemos?



Servicio de Difusión de la Creación Intelectual, Argentina :: [sedici.unlp.edu.ar](http://sedici.unlp.edu.ar)





# Índice

## **Producción Científica**

Un comentario de los circuitos tradicionales de medición científica y su impacto.

La alternativa que presenta el AA

Un ejemplo de impacto con artículos: gráficos y AS  
las dos vías del AA

## **Qué es la visibilidad web: diversidad de materiales, de actores y de herramientas.**

Los repositorios, definiciones.

Visibilidad con los repositorios: lo que hacemos y lo que hacen otros.

La interoperabilidad y su impacto en la visibilidad.

La integración con los sistemas nacionales e internacionales para aumentar aún más la visibilidad y el impacto.

## **Midiendo la visibilidad**

Rankings que nos miden

Herramientas para ver si lo que hacemos va por buen camino...



## Visibilidad web: Webometrics

Es un proyecto que pertenece al Laboratorio Cybermetrics de España, gestiona un ranking de repositorios que pone a disposición dos ediciones anuales a partir del 2008.

**RANKING WEB  
OF REPOSITORIES**



# Visibilidad web: Webometrics

Ranking elaborado por el **CISC**

El Ranking de repositorios analiza diversos indicadores:

- Size (Google)
- Visibility (Majestic SEO y ahrefs)
- Altmetrics (Academia, FB, LinkedIn, Mendeley, RG, Slideshare, Twitter, Wikipedia, YouTube)
- Rich files (google pdf, doc/docx, ppt/pptx)
- Scholar (total, 2009-2013, pdf, pdf 2009-2013)



# Indicadores Webometrics para RI's desde julio de 2014

- Tamaño:** Número de páginas web de acuerdo al buscador Google excluyendo los ficheros ricos. (10%).
- Visibilidad.** Se tiene en cuenta la raíz cuadrada del número de enlaces externos multiplicada por el número de dominios web que originaron dichos enlaces. Se excluye los 10 dominios más citantes Las fuentes de información son: [Majestic SEO](#).y [ahrefs](#). (25%)
- Altmetrics:** mención del repositorio en las siguientes fuentes:Academia, Facebook, LinkedIn, Mendeley, ResearchGate, Slideshare, Twitter, Wikipedia (all editions), Wikipedia (English edition) & YouTube.(25%)
- Ficheros ricos:** La suma total del número de ficheros de los siguientes formatos (según Google): *pdf*, *doc+docx* y *ppt+pptx*(10%)
- Scholar:** Es la combinación de las siguientes variables recogidos de **Google Scholar** número total de trabajos, trabajos del periodo de 5 años comprendido entre 2009 y 2013, archivos pdfs y pdfs del último período 2009-2013 (30%).

# RANKING WEB OF REPOSITORIES

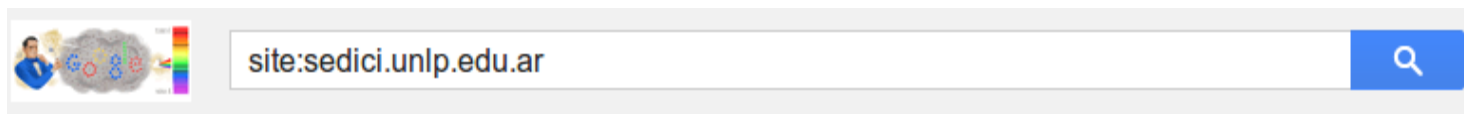
- Los datos publicados son **POSICIONES** (menor es mejor), que pretenden

## Latin America

| ranking | <u>World Rank</u> ▲ | <u>Instituto</u>                                                                                 | <u>Country</u>                                                                        | <u>Size</u> | <u>Visibility</u> | <u>Files Rich</u> | <u>scholar</u> |
|---------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|-------------------|----------------|
| 1       | 12                  | <a href="#">Universidade de São Paulo Biblioteca Digital de Teses e Dissertações</a>             |    | 151         | 19                | 17                | 44             |
| 2       | 28                  | <a href="#">Repositório Digital Universidade Federal do Rio Grande do Sul LUME</a>               |    | 3           | 42                | 9                 | 100            |
| 3       | 34                  | <a href="#">Universidad de los Andes (Venezuela) Repositorio Institucional</a>                   |    | 105         | 29                | 123               | 94             |
| 4       | 77                  | <a href="#">Servicio de Difusión de la Creación Intelectual Universidad Nacional de la Plata</a> |   | 85          | 86                | 155               | 149            |
| 5       | 87                  | <a href="#">Universidad Nacional de Colombia Repositorio Institucional</a>                       |  | 467         | 115               | 112               | 121            |



# Visibilidad web: Webometrics



**Web** Images News More ▾ Search tools

About 745,000 results (0.50 seconds)

Google promotion

**Try Google Webmaster Tools**

[www.google.com/webmasters/](http://www.google.com/webmasters/)

Do you own **sedici.unlp.edu.ar**? Get indexing and ranking data from Google.

**SEDICI - Repositorio de la Universidad Nacional de La Plata**

[sedici.unlp.edu.ar/](http://sedici.unlp.edu.ar/) ▾ [Translate this page](#)

Repositorio institucional de la Universidad Nacional de La Plata.

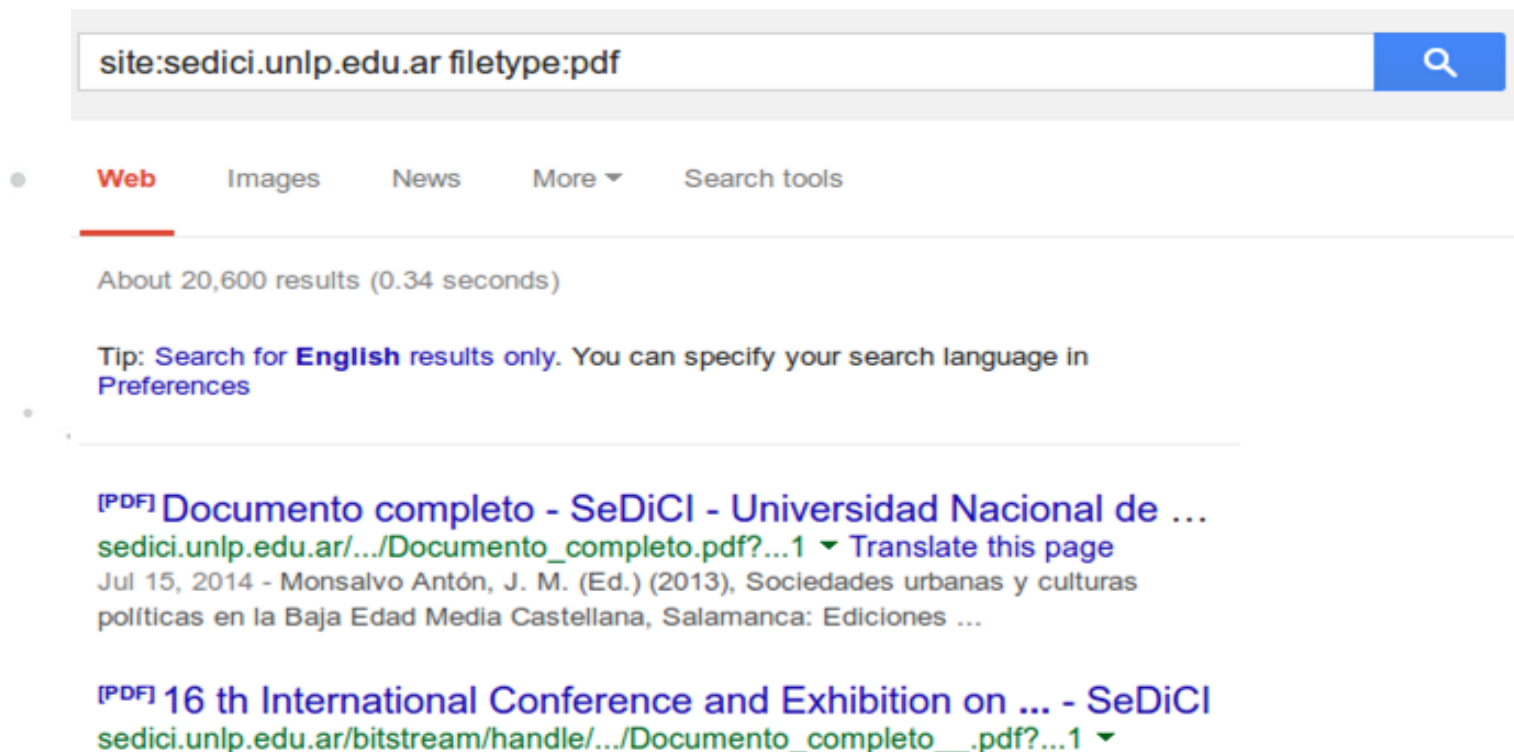
**SEDICI - Buscar**

[sedici.unlp.edu.ar/discover](http://sedici.unlp.edu.ar/discover) ▾ [Translate this page](#)



# Visibilidad web: Webometrics

## Rich files



The screenshot shows a Google search interface. The search bar contains the text "site:sedici.unlp.edu.ar filetype:pdf". Below the search bar, there are tabs for "Web", "Images", "News", "More", and "Search tools". The "Web" tab is selected. Below the tabs, it says "About 20,600 results (0.34 seconds)". A tip is displayed: "Tip: Search for **English** results only. You can specify your search language in Preferences". Two search results are shown, both marked with "[PDF]". The first result is "Documento completo - SeDiCI - Universidad Nacional de ..." with the URL "sedici.unlp.edu.ar/.../Documento\_completo.pdf?...1" and a "Translate this page" link. The second result is "16 th International Conference and Exhibition on ... - SeDiCI" with the URL "sedici.unlp.edu.ar/bitstream/handle/.../Documento\_completo\_\_.pdf?...1".

site:sedici.unlp.edu.ar filetype:pdf

Web Images News More Search tools

About 20,600 results (0.34 seconds)

Tip: Search for **English** results only. You can specify your search language in Preferences

[PDF] Documento completo - SeDiCI - Universidad Nacional de ...  
sedici.unlp.edu.ar/.../Documento\_completo.pdf?...1 Translate this page  
Jul 15, 2014 - Monsalvo Antón, J. M. (Ed.) (2013), Sociedades urbanas y culturas políticas en la Baja Edad Media Castellana, Salamanca: Ediciones ...

[PDF] 16 th International Conference and Exhibition on ... - SeDiCI  
sedici.unlp.edu.ar/bitstream/handle/.../Documento\_completo\_\_.pdf?...1



# Visibilidad web: Webometrics

## **Visibility:** enlaces entrantes

- El impacto se mide según cuántos sitios externos nos enlazan
- Existen herramientas específicas para medir sitios y registrar backlinks. Ej. ahrefs, MajesticSEO.
- Son pagas, pero proveen servicios gratuitos básicos que sirven para comenzar

¿Priorizamos enlaces externos o tamaño del dominio?





- El impacto de la producción científica se mide tradicionalmente a partir del Impact Factor
- El IF se aplica sobre las revistas, pero no analiza puntualmente del impacto de cada artículo
- Los índices tradicionales (IF, h-index) son lentos, a veces el impacto se refleja muchos años después
- La revisión por pares sigue siendo válida, pero "está empezando a mostrar sus años" (eventualmente, el paper se publicará en alguna revista)

## Visibilidad web: Altmetrics

Este concepto se define como la creación y estudio de nuevos indicadores, basados en la web 2.0, para el análisis de la actividad científica y académica. La idea que subyace es que, por ejemplo, las menciones en blogs, el número de twits o el de personas que guardan un artículo en su gestor de referencias puede ser una medida válida del uso y repercusión de las publicaciones científicas.

- revistas digitales de OA: pueden registrar las descargas y los accesos, repositorios institucionales: idem anterior, y a la vez interoperar y diseminar, gestores de bibliografía (Mendeley, Zotero), servicios orientados a ciertos documentos (slideshare, figshare, scribd,), redes de investigadores (RG, academia), blogs (científicos) y redes sociales: FB, G+, Twitter, LinkedIn

# Visibilidad Web - Altmetrics



- Las Altmetrics buscan considerar estas herramientas a la hora de medir el impacto de una investigación. Quieren ver lo que pasó en la web con el artículo
- Permiten obtener métricas mucho antes que los índices tradicionales (p.e. consulto a twitter vía API)
- No buscan reemplazar otras métricas, sino sumar y dar una métrica más inmediata

## Algunos enlaces de interés

Manifiesto, Road map, About. <http://altmetrics.org>

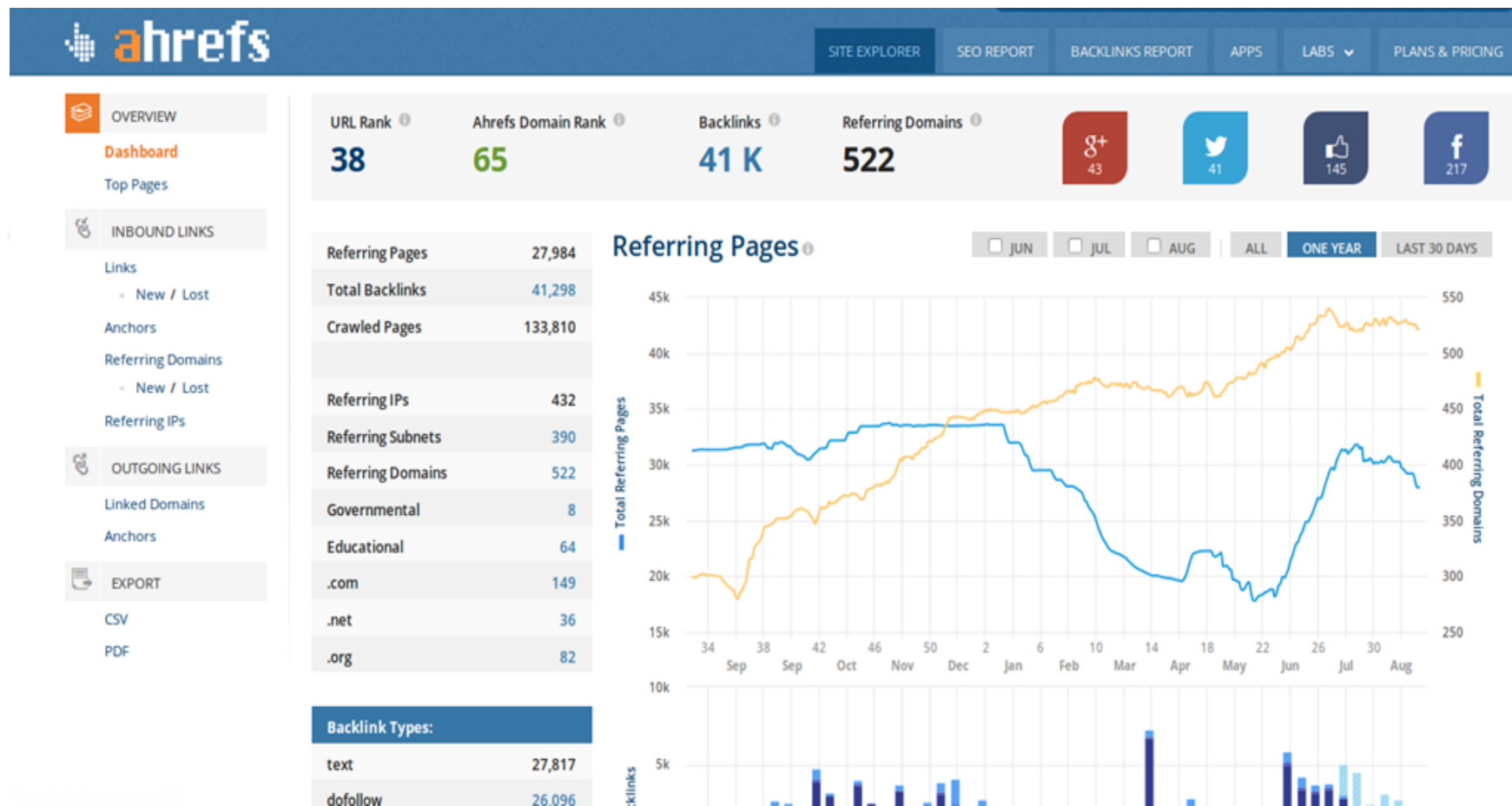
Altmetrics 2014 Workshop, an ACM Web Science Conference Workshop. <http://altmetrics.org/altmetrics14>

Altmetrics Workshop 2012 y 2011. <http://altmetrics.org/altmetrics12> ; <http://altmetrics.org/workshop2011>

Altmetric.com: We make article level metrics easy (\$). <http://www.altmetric.com>

PLOS Article Level Metrics. <http://article-level-metrics.plos.org/alt-metrics/>

<https://ahrefs.com/site-explorer/overview/subdomains/?target=sedici.unlp.edu.ar>



<http://www.majesticseo.com/reports/site-explorer?q=sedici.unlp.edu.ar&oq=sedici.unlp.edu.ar>

| Backlinks           | Domains      | IPS        | Subnets    |
|---------------------|--------------|------------|------------|
| <b>45,537</b>       | <b>457</b>   | <b>396</b> | <b>374</b> |
| In the last 5 years |              |            |            |
| <b>106,276</b>      | <b>1,540</b> | <b>938</b> | <b>793</b> |

**Homepage Title** **SEDICI - Repository of National University of La Plata**

**Educational** Ref. Backlinks **2,073**

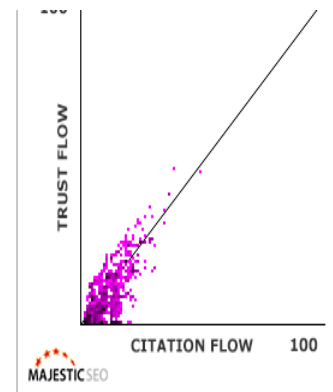
**Governmental** Ref. Backlinks **111**

**Educational** Ref. Domains **74**

**Governmental** Ref. Domains **13**

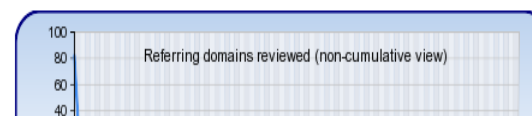
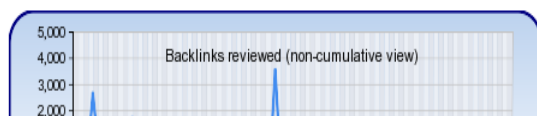
**Indexed URLs** **374,512**

**Position in Majestic Million** This site is NOT in the Majestic Million.



External Backlinks Link Profile

### Backlink History



## Visibilidad web: herramientas

Más allá de los rankings, estas herramientas son muy útiles para evaluar nuestra visibilidad y tener un panorama acerca de cómo nos ven, como llegan a nosotros, qué contenidos impactan más que otros.

Como todo en internet, hay muchas herramientas más.



## Visibilidad web: herramientas

**Google Webmaster Tools** (nuestro sitio visto por el crawler de Google)

- Nos da un panorama más o menos completo de nuestro sitio web (según Google):
- Errores de sus crawlers (sitio caído? servidor colapsado?)
- URLs indexadas
- Búsquedas en Google (impresiones, clics)



## Search Queries

Top queries

Top pages

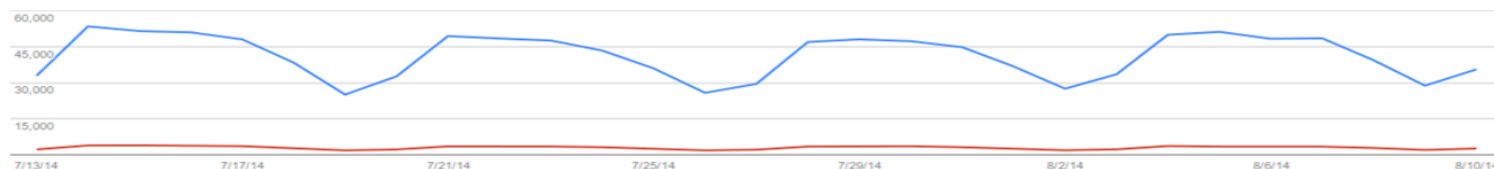
Filters

Web X

Jul 13, 2014

to

Aug 12, 2014

Queries  
15,794Impressions  
1,197,467  $\downarrow$  -24%  
Displaying 60,618Clicks  
86,311  $\downarrow$  -28%  
Displaying 10,200

Download this table

Download chart data

Basic

With change

Show

25 rows

1-25 of 15,794

| Query                                      | Impressions | Change            | Clicks $\uparrow$ | Change            | CTR | Change            | Avg. position | Change            |
|--------------------------------------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----|-------------------|---------------|-------------------|
| ☆ sedici                                   | 1,141       | $\uparrow$ 23%    | 337               | $\downarrow$ -35% | 30% | $\downarrow$ -30  | 5.0           | $\downarrow$ -1.0 |
| ☆ fisicoquimica pdf                        | 320         | $\uparrow$ 31%    | 139               | $\uparrow$ 20%    | 43% | $\downarrow$ -4.0 | 2.1           | $\uparrow$ 0.9    |
| ☆ razonamiento juridico                    | 289         | $\downarrow$ -44% | 88                | $\downarrow$ -67% | 30% | $\downarrow$ -20  | 2.2           | $\downarrow$ -0.8 |
| ☆ aseguramiento de la calidad del software | 190         | $\uparrow$ 38%    | 80                | $\uparrow$ 54%    | 42% | $\uparrow$ 4.0    | 3.2           | $\downarrow$ -0.2 |
| ☆ sedici unlp                              | 84          | $\downarrow$ -14% | 69                | $\downarrow$ -9%  | 82% | $\uparrow$ 5.0    | 1.0           |                   |
| ☆ libros de fisicoquimica pdf              | 103         | $\uparrow$ 56%    | 58                | $\uparrow$ 32%    | 56% | $\downarrow$ -10  | 3.1           | $\downarrow$ -0.8 |

**Imagen 1:** Principales búsquedas en Google donde se muestran enlaces a SEDICI, durante el receso invernal de 2014. Observar la baja generalizada en impresiones y en clics ( $\text{Clickthrough Rate} = \text{Clicks} / \text{Impressions}$ ). *Fuente Google Webmaster Tools*



## Links to Your Site

Total links  
**13,441,617**

### Who links the most

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| <a href="#">unlp.edu.ar</a> | 13,040,261 |
| <a href="#">siu.edu.ar</a>  | 124,846    |
| <a href="#">gob.ar</a>      | 68,626     |
| <a href="#">163.10.0.0</a>  | 53,063     |
| <a href="#">scoop.it</a>    | 19,647     |

[More »](#)

### How your data is linked

[acceder](#)  
[sedici servicio de difusión de la creación intelectual](#)  
[libros de cátedra](#)  
[haga click aquí para acceder al objeto digital](#)  
[eventos](#)

[More »](#)

### Your most linked content

|                                                                           |         |
|---------------------------------------------------------------------------|---------|
| <a href="http://sedici.unlp.edu.ar/">http://sedici.unlp.edu.ar/</a>       | 363,717 |
| <a href="/handle/10915/27874">/handle/10915/27874</a>                     | 149,141 |
| <a href="/pages/comoAgregarTrabajos">/pages/comoAgregarTrabajos</a>       | 119,911 |
| <a href="/pages/comoLlegar">/pages/comoLlegar</a>                         | 117,470 |
| <a href="/browse?type=author&amp;rpp=5">/browse?type=author&amp;rpp=5</a> | 65,596  |

[More »](#)

**Imagen 2:** Enlaces entrantes a SEDICI. Observar los contenidos más enlazados: 1) Home, 2) Colección Libros de Cátedra, 3) Instructivo para agregar trabajos, 4) Instrucciones para llegar a la oficina, 5) Búsqueda por autor . Fuente Google Webmaster Tools



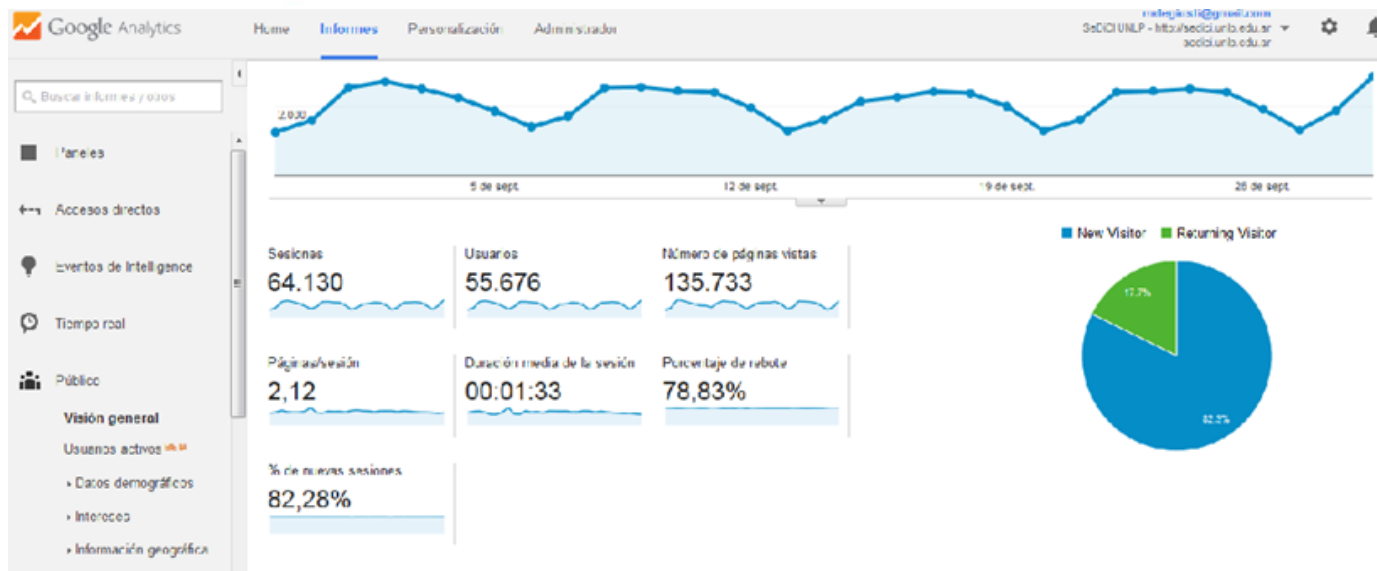
## Visibilidad web: herramientas

**Analytics:** ayudan a entender cómo los visitantes (personas) interactúan con nuestros sitios, dónde entran?

- Google tiene su servicio **Google Analytics**, gratuito y muy completo

Si no queremos depender de Google, existen herramientas libres que podemos instalar. Por ejemplo:

- Piwik: similar a Google Analytics (LAMP)
- AWStats: análisis de logs y generación de estadísticas



| Datos demográficos     | Idioma    | Sesiones | % Sesiones |
|------------------------|-----------|----------|------------|
| Idioma                 | 1. es     | 33.958   | 52,95%     |
| País/territorio        | 2. es-es  | 9.185    | 14,32%     |
| Ciudad                 | 3. es-419 | 6.812    | 10,62%     |
| Sistema                | 4. en-us  | 3.596    | 5,61%      |
| Navegador              | 5. es-ar  | 3.114    | 4,86%      |
| Sistema operativo      | 6. pt-br  | 2.043    | 3,19%      |
| Proveedor de servicios | 7. es-mx  | 1.938    | 3,02%      |
| Móvil                  | 8. en     | 672      | 1,05%      |
| Sistema operativo      | 9. es-us  | 576      | 0,90%      |
| Proveedor de servicios | 10. es-cl | 281      | 0,44%      |
| Resolución de pantalla |           |          |            |

ver todo el informe



## Visibilidad web

Algunos artículos de interés en la web:

- Alma Swan and Leslie Carr. Institutions, their repositories and the Web. Serials review, 2008. <http://eprints.soton.ac.uk/264965/>
- Kenning Arlitsch and Patrick O'Brien. Improving Institutional Repository Search Engine Visibility in Google and Google Scholar. <http://www.slideshare.net/nomadusg/improving-institutional-repository-search-engine-visibility-in-google-and-google-scholar>
- Google Scholar and Dspace. Bram Luyten, Enero 2014. <http://atmire.com/website/?q=content/google-scholar-and-dspace>

# Cómo aporta el repositorio a la visibilidad WEB de su universidad

## Ejemplo repositorio SEDICI aporte a la UNLP:

- En Google Scholar más de 70% de trabajos (28.800 de 40.700 total ).
- Un 20% de ficheros ricos (22.100 de 108029).
- SEDICI recibe 70% de los links entrantes a UNLP.
- 1/3 de links educativos. 33% de la visibilidad hacia otros ámbitos educativos.



# Indexación de Google Scholar



Académico

Aproximadamente 28.400 resultados (0,03 s)

Mis citas3

Artículos

Mi biblioteca

Cualquier momento

Desde 2014

Desde 2013

Desde 2010

Intervalo específico...

Ordenar por relevancia

Ordenar por fecha

Buscar en la Web

Buscar sólo páginas en español

☒ Incluir patentes

☒ Incluir citas

☒ Crear alerta

**Etnografía y alimentación entre los toba-ñachilamole# ek y wichi-lhuku'tas del Chaco Central (Argentina)** [PDF] de unlp.edu.ar

P Arenas - ProBiota: Serie documentos, 2010 - sedici.unlp.edu.ar

Esta investigación se basa en observaciones de campo a lo largo de todos los meses del año y también resulta de encuestas orales. Esto ha permitido reconstruir la sucesión de ciclos y los acontecimientos naturales y sociales que suceden en cada uno de ellos. La ...

Citado por 128 Artículos relacionados Las 9 versiones Citar Guardar

**[crtas] Flora patagónica** [PDF] de unlp.edu.ar

MN Correa - 1999 - sedici.unlp.edu.ar

Page 1. Apertura del acto por el Presidente de la Academia Dr. Norberto Ras Con breves y oportunas pa labras el Presidente dio la bienvenida a la numerosa y selecta concurrencia poniendo de relieve la significación del Premio concedido y la importancia, ...

Citado por 116 Artículos relacionados Citar Guardar

**Lista comentada de los peces continentales de la Argentina** [PDF] de unlp.edu.ar

HL López, AM Miquelarena... - ProBiota: Serie técnica y ..., 2003 - sedici.unlp.edu.ar

En 1987 publicamos una lista de los peces de agua dulce de la Argentina restringida a la información básica, por la que entendíamos los autores de géneros y especies con sus fechas, y las citas de los autores de trabajos que resultaban en modificaciones del ...

Citado por 98 Artículos relacionados Las 15 versiones Citar Guardar

**Metodología cuantitativa para la evaluación y comparación de la calidad de sitios web**

LA Olsina Santos - 1999 - sedici.unlp.edu.ar

El objetivo de esta investigación es definir y discutir una metodología cuantitativa, integral, robusta y flexible para la evaluación de la calidad en aplicaciones centradas en la Web. La metodología, de ahora en más llamada, Metodología de Evaluación de Calidad de Sitios ...

Citado por 95 Artículos relacionados Citar Guardar Más

**[crtas] Secuencia arqueológica y cronológica radiocarbónica de la cueva 3 de Los Toldos (Santa Cruz, Argentina)**

AR Cardich, LA Cardich, A Hajduk - Relaciones de la Sociedad ..., 1973 - sedici.unlp.edu.ar

Citado por 93 Artículos relacionados Citar Guardar Más

**Estrategias adaptativas de una comunidad subtropical de anuros**



## Servicios de Google Scholar

- Google Scholar tiene indexados más de 28.000 registros de SEDICI.
- El contenido depositado en SEDICI que está enlazado a Google Scholar:
  - Acceso al texto completo.
  - Citas de la publicación.
  - Artículos relacionados.
  - Versiones del artículo.



## Resumiendo: ¿por qué un RI?

- Impacto amplificador de la presencia en la web de los depósitos: más visitas y descargas.
- Metadatos descriptivos que facilitan la localización e identificación de recursos en la web.
- Identificador único y permanente de cada registro. Garantiza enlaces permanentes y únicos a los trabajos.
- Preservación a largo plazo de los depósitos.
- Compartición de los contenidos en las webs de los centros, institutos, portales, páginas personales, de proyectos, de plataformas web 2.0 ...



## Resumiendo: ¿por qué un RI?

El RI contiene mucha información acerca de la producción de una institución.

- Esta información puede procesarse (minería de datos), y detectar/generar vínculos entre los objetos de información.
- Toda esta información procesada puede:

Exponerse y vincularse con otros sistemas de gestión institucional.



## Resumiendo: ¿por qué un RI?

Estudiarse, para mejorar la **toma de decisiones**

- analizar relaciones entre los investigadores, autores, centros de investigación, proyectos de investigación,...
- Promover vínculos entre actores que trabajen en temas afines, generar nuevas líneas de investigación
- vincular actores y líneas de I+D con proyectos de extensión
- detectar vínculos con organizaciones e investigadores externos
- encontrar expertos o grupos de expertos en las distintas áreas
- medir y evaluar la producción de investigadores y/o centros de investigación a partir de múltiples parámetros:
  - tipología (artículos, ponencias, tesis, libros, ebooks)
  - idioma y localización geográfica
  - áreas de la ciencia
  - revistas/congresos donde se publica



## Resumiendo: ¿por qué un RI?

También es posible obtener información sobre el uso del RI y medir, por ejemplo:

- \*descargas de documentos
- \*referencias web (enlaces entrantes) desde gestores de bibliografía, blogs, wikis, etc...
- \*comparticiones en redes sociales.
- \*orígenes de visitantes: países, ciudades, tipos de redes.
- \*tecnologías y/o herramientas (navegador, sistema operativo, sistemas móviles).
- \*flujo de visitantes dentro del sitio.

## Resumiendo: ¿por qué un RI?

- Mayor visibilidad y accesibilidad a la producción debido a altos grados de indexación de motores de búsqueda y agregadores: recolección por un número creciente de motores, harvestadores y agregadores: Google, Yahoo, Bing ,DIALNET ,Worldwidescience, BASE, OAISTER, ScientificCommons , ROAR, OPENDOAR, DRIVER RECOLECTA, GoogleScholar, etc...
- Almacenamiento de formatos de producción científica no tradicional (memorias, informes técnicos, material audiovisual, software, material).



## Resumiendo: ¿por qué un RI?

- Es la plataforma para poder cumplir con los mandatos de acceso abierto.
- Puede brindar servicios mayores como generación de bibliografías y CV.
- Su personal brinda asesoramiento en temas de copyright y cursos de formación.
- La institución se integra al acceso abierto con conciencia.



# Rol del repositorio institucional

- Un nuevo punto de vista: son una nueva idea fuerte e importante para muchas organizaciones que se ocupan de la difusión de los resultados de la investigación.
- Su atractivo radica en la idea de "arraigo". Las propias instituciones son la base de la que emergen los resultados de la investigación - las ideas, propuestas, hipótesis, experimentos, datos y resultados presentados.
- Los resultados comparten un ADN común en la representación digital. Esta base común permite a las instituciones mirar más de cerca sus mecanismos tradicionales de gestión de resultados de la investigación y descubrir si hay modos nuevos y más eficientes de operación.





# *¡Muchas gracias!*

Prof. Ing. Marisa De Giusti

[marisa.degiusti@sedici.unlp.edu.ar](mailto:marisa.degiusti@sedici.unlp.edu.ar)

Dr. Gonzalo L. Villarreal

[gonetil@sedici.unlp.edu.ar](mailto:gonetil@sedici.unlp.edu.ar)

Portal de  
Revistas Científicas  
de la UNLP



[revistas.unlp.edu.ar/cientificas/](http://revistas.unlp.edu.ar/cientificas/)

PORTAL DE **REVISTAS**  
PORTAL DE **CONGRESOS**

[revistas.unlp.edu.ar](http://revistas.unlp.edu.ar)  
[congresos.unlp.edu.ar](http://congresos.unlp.edu.ar)

Puede acceder a esta presentación y a mucho más material del  
SEDICI en <http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/25293>