

# Abrir con Propósito: emprender acciones para construir equidad e inclusión estructurales

Los RIs y la visibilidad académica en línea de los investigadores

**Dra. Marisa R. De Giusti , Dr. Gonzalo L. Villarreal**

**PREBI-SEDICI** Universidad Nacional de La Plata

**CESGI** Comisión de Investigaciones Científicas

22 de octubre 2020



Esta obra está bajo una  
Licencia Creative Commons  
Atribución-NoComercial-Comp  
artirigual 4.0 Internacional



EDUCACIÓN  
PÚBLICA  
Y GRATUITA



UNIVERSIDAD  
NACIONAL  
DE LA PLATA



**CIC** COMISIÓN DE  
INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS



Portal de Promoción y Difusión Pública  
 del Conocimiento Académico y Científico  
 Facultad de Ciencias Económicas y Sociales  
 Universidad Nacional de Mar del Plata

Un aporte a la democratización y socialización del conocimiento universitario




 Universidad Nacional de Río Negro

Repositorio Institucional Digital



# Repositorios institucionales



**INTA DIGITAL**  
 Repositorio Institucional  
 Biblioteca Digital



**CONICET** Repositorio Institucional  
 CONICET Digital



**BIBLIOTECA DIGITAL / UNCUYO**  
[bdigital.uncu.edu.ar](http://bdigital.uncu.edu.ar)



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE LAS ARTES**

 Repositorio Institucional de la UNA



Repositorio Institucional Digital de Acceso Abierto

**Rep Hip UNR**  
 Aprendizaje e Investigación



**REPOSITORIO DIGITAL UNC**  
 Accedé libremente a los materia



**Repositorio Digital Institucional**  
 UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE



**UMaza Digital**  
 Repositorio de Acceso Abierto y Memoria Intelectual

**Producción académica**



# Qué tareas hace un repositorio institucional

**Organización y catalogación:** cada recurso es descrito con un alto nivel de detalle utilizando *metadatos* adaptados según el tipo de recurso.

Los recursos son alojados en estantes virtuales jerárquicamente organizados, llamados colecciones, que se a su vez agrupan en comunidades virtuales.

Los repositorios permiten realizar búsquedas y explorar los recursos alojados.

Recolectan estadísticas sobre el uso de los recursos (accesos, descargas, búsquedas), que permiten detectar temas de interés, identificar al público que accede (país, dispositivo, horario), mejorar los servicios ofrecidos, etc.

# Qué tareas hace un repositorio institucional

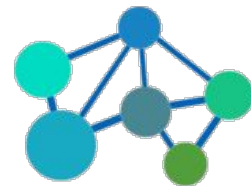
**Preservación Digital:** asegurar la accesibilidad a largo plazo de los archivos.

Comprende un conjunto de tareas amplias y, por lo general, muy técnicas:

- Copias de seguridad, distribución de copias
- Controles de integridad
- Transformación entre formatos
- Trazabilidad
- Permisos de acceso, de uso, de transformación
- Digitalización, extracción de información
  - **El repositorio asegura el acceso a largo plazo al contenido!**



# Qué tareas hace un repositorio institucional



**Interoperabilidad:** generar interfaces para que otros sistemas puedan obtener y utilizar los recursos que aloja el repositorio.

- Redes de repositorios y agregadores de recursos. Ej. SNRD y LA Referencia (OAI-PMH)
- Redes y sitios web institucionales. Ej: sitio web de la facultad, página personal del investigador (OpenSearch)
- Motores de búsqueda, bases de datos académicas y perfiles de autor. Ej: Google Scholar y Google Scholar Profiles (DC-HTML).

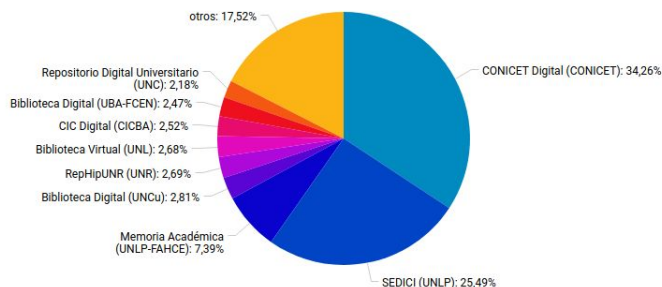
Hay muchas otras interfaces! REST API, SWORD...

# Sistema Nacional de Repositorios Digitales - SNRD

## Sistema Nacional de Repositorios Digitales

### Estadísticas

#### Cantidad de publicaciones según repositorio



#### Resultados Agrupados

AUTOR	Cantidad
Villarreal, Gonzalo Luján	12
De Giusti, Marisa Raquel	9
Lira, Ariel Jorge	7
Texier, José	3
Texier Ramirez, Jose Daniel	1
de Giusti, Marisa Raquel	1

INSTITUCIÓN	Cantidad
Universidad Nacional de La Plata	7
Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires	4
Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	1

Mostrando 1 - 10 resultados de 12 para la búsqueda de 'GPSS', tiempo de consulta: 0.17s

Ordenar Título

1 [tesis de grado](#)

[Entorno abierto de desarrollo y ejecución de simulaciones discretas para análisis evolutivo de entidades mediante persistencia](#)

**Autores:** Villarreal, Gonzalo Luján; Lira, Ariel Jorge  
**Fecha de publicación:** 2008. **Idioma:** español.  
[Ver descripción \(+\)](#)  
**Repositorio:** SEDICI (UNLP); Universidad Nacional de La Plata

2 [artículo](#)

[GPSS interactive learning environment](#)

**Autores:** Villarreal, Gonzalo Luján; De Giusti, Marisa Raquel; Texier, José  
**Fecha de publicación:** 2013. **Idioma:** inglés.  
[Ver descripción \(+\)](#)  
**Repositorio:** CIC Digital (CICBA); Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires

# Cosecha de nodos nacionales: LA Referencia



[Home](#)

[Institucional](#) ▾

[Nodos](#) ▾

[Services](#) ▾

[Documents](#)

[Press](#) ▾

[Contact](#)

EXPLORA LAS PUBLICACIONES CIENTÍFICAS DE  
AMÉRICA LATINA EN ACCESO ABIERTO

Ingresar texto...

Todos los Campos

Buscar

Búsqueda Avanzada

10  
NODOS NACIONALES

2.206.494  
DOCUMENTOS

1.286.246  
ARTÍCULOS  
59.231  
REPORTES

210.829  
TESIS DE DOCTORADO  
646.648  
TESIS DE MAESTRÍA

# Cosecha de nodos nacionales: LA Referencia

EXPLORA LAS PUBLICACIONES CIENTÍFICAS DE AMÉRICA LATINA EN ACCESO ABIERTO

Ingresar texto... Todos los Campos

10 NODOS NACIONALES	2.056.978 DOCUMENTOS	1.184.969 ARTÍCULOS 56.186 REPORTES	204.554 TESIS DE DOCTORADO 611.269 TESIS DE MAESTRÍA
------------------------	-------------------------	--	---

Mostrando 1 - 20 resultados de 38,193 para la búsqueda de 'sedici.unlp.edu.ar', tiempo de consulta: 0.30s Ordenar Relevancia

**AR** artículo

**Anecdotario del perito Moreno : Su etapa final: 1906-1919**

por Fundación Museo La Plata  
Institución: Universidad Nacional de La Plata  
[Enlace del recurso](#)

Publicado en 2002  
Repositorio: SEDICI (UNLP)

---











**AR** artículo

**Anecdotario del perito Moreno : Una etapa brillante: 1884-1905. IV parte**

por Fundación Museo La Plata  
Institución: Universidad Nacional de La Plata  
[Enlace del recurso](#)

Publicado en 1998  
Repositorio: SEDICI (UNLP)

## A FEDERATED INFRASTRUCTURE BASED ON NATIONAL NODES

<p>ARGENTINA</p>  <p>NATIONAL SYSTEM OF DIGITAL REPOSITORIES - SNRDSNRD</p>	<p>BRAZIL</p>  <p>BRAZILIAN PORTAL OF OPEN ACCESS TO SCIENTIFIC INFORMATION - OASISBR</p>		
<p>CHILE</p>  <p>SCIENTIFIC INFORMATION SYSTEM - SIC</p>	<p>COLOMBIA</p>  <p>NATIONAL SYSTEM OF OPEN ACCESS TO KNOWLEDGE - SNAAC</p>	<p>COSTA RICA</p>  <p>NATIONAL REPOSITORY OF COSTA RICA - KIMUK</p>	<p>ECUADOR</p>  <p>NETWORK OF OPEN REPOSITORIES OF ECUADOR - RRAAE</p>
<p>EL SALVADOR</p>  <p>DIGITAL REPOSITORY OF SCIENCE AND CULTURE OF EL SALVADOR - REDICCES</p>	<p>MEXICO</p>  <p>NATIONAL REPOSITORY</p>	<p>PERU</p>  <p>FREE ACCESS TO SCIENTIFIC INFORMATION FOR INNOVATION - ALICIA</p>	<p>URUGUAY</p>  <p>OPEN REPOSITORIES OF SCIENCE AND TECHNOLOGY - SILO</p>



# Modelo tradicional de comunicación científica

Según el área, se publica en distintos espacios

**PUBLICAR**



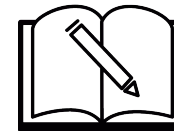
**DIFUNDIR**

La difusión siempre tenía las mismas vías

Artículos en Revistas

Libros de Editoriales

Comunicaciones en Congresos



Documento indizado en Base de Datos / Catálogos

Envío separatas

# COAR ---PUBFAIR

- Pubfair es un modelo conceptual, distribuido distribuido y de código abierto, que se construye a partir del contenido alojado en la red de repositorios para facilitar la diseminación y el control de calidad de un rango de productos de investigación, entre los que se incluyen publicaciones, datos y más. Pubfair busca introducir una innovación significativa dentro de la publicación académica.
- Permite a los diferentes actores (financiadores, instituciones, sociedades académicas, científicos individuales) acceder a un abanico de funcionalidades para crear sus propios canales de difusión, con mecanismos revisión abierta.



ACADEMIA.EDU

RESEARCHGATE

Open Access

INSTITUTIONAL  
REPOSITORY

Research  
Assessment

CURRENT RESEARCH  
INFORMATION SYSTEM

ORCID

# Perfiles de autores

Networking &  
Collaboration

**Visibility**

Disambiguation

LINKEDIN

Search Engines

Reference  
Management

SCOPUSID

RESEARCHERID

GOOGLE SCHOLAR

MENDELEY

# Qué son los perfiles de autores

Es una página web con el nombre del investigador y un número que lo identifica de forma unívoca.

Los perfiles académicos online reúnen en sí las funciones de la página personal del investigador, el CV y un perfil en una red social, en un entorno *gamificado*.

Los perfiles permiten que el investigador **controle** la información disponible sobre su investigación y carrera, y se asegure de que estos datos son correctos.

Hay mucha variedad de perfiles. No es sólo conocerlos sino saber usarlos estratégicamente.

Más información en: <http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/72177>

# Para qué sirven los perfiles de autores

- ❖ Permite unir a un investigador con su investigación
  - Reconocer de forma **unívoca** al investigador →
    - Uniendo toda la producción científica con independencia de cómo ha firmado
    - Con independencia de en qué instituciones ha trabajado
    - Diferenciándolo de otros investigadores que tienen el mismo nombre o similar
  - Identificar sus **publicaciones**
  - Ayudar a dar más **visibilidad** al autor y a su producción científica



# Perfiles y repositorios

# Cómo se vinculan los RI con los perfiles de autores

Los RI exponen recursos de interés académico, utilizando un amplio abanico de metadatos de alta calidad.

Los sistemas de perfiles de autor obtienen estos metadatos a través de alguna de las interfaces de interoperabilidad:

- mediante cosechas OAI-PMH
- mediante rastreadores (crawlers) e indexadores
- mediante conexiones punto a punto entre los sistemas, típicamente mediante REST API.
- mediante sistemas de redifusión (sindicación), como por ej. ATOM

# Cómo se vinculan los RI con los perfiles de autores



## Ejemplo 1: desde el repositorio a Google Scholar

1. Los robots de Google navegan por la web recolectando todo lo que encuentran a su paso.
2. Los recursos académicos poseen algunas “marcas” especiales que los distinguen del resto. Google identifica estas marcas y envía dichos contenidos a su servicio Google Scholar.
3. Desde Google Scholar se analiza cada recurso a fin de identificar sus autores (para asociarlos a los perfiles de autores), sus versiones (para agrupar recursos repetidos), sus citas (para calcular y ofrecer métricas) y sus áreas temáticas (para ofrecer recomendaciones y artículos relacionados)

Más información en <https://scholar.google.com/intl/en/scholar/publishers.html>



# Ejemplo de accesos al recurso “Peces marinos de la Argentina y Uruguay” desde Google Scholar

Google Scholar

**Peces marinos de la Argentina y Uruguay. Reseña histórica. Clave de familias, géneros y especies. Catálogo crítico** [PDF] from unlp.edu.ar

Authors: Roberto Carlos Menni, RA Ringuélet, RH Arámburu

Publication date: 1984

Journal: Editorial Hemisterio Sur, Buenos Aires

Description: Agotada hace un par de años la edición del *Catálogo crítico de los peces marinos de la Argentina*, de Ringuélet y Arámburu (1960), los autores consideraron la necesidad de actualizarlo tomando en cuenta las novedades surgidas con posterioridad. Al abordar esta tarea, se consideró adecuado completar la obra con los siguientes elementos: a) una breve reseña histórica; b) inclusión de las formas uruguayas; c) mención de la primera referencia argentina o uruguaya de cada especie; d) claves de especies; e) una extensa bibliografía sobre los peces marinos del área tratada; f) un glosario de los términos utilizados en las claves, y g) figuras correspondientes a una especie de la mayor parte de los géneros.

Total citations: Cited by 256

Scholar articles: [Peces marinos de la Argentina y Uruguay](#)  
[RC Menni, RA Ringuélet, RH Arámburu - 1984](#)  
 Cited by 256 [Related articles](#) [All 6 versions](#)

[Peces marinos de la Argentina y Uruguay](#) 256 1984

RC Menni, RA Ringuélet, RH Arámburu  
 Editorial Hemisterio Sur

[Ecología acuática continental](#) 225 1962

P.A. Pimentel

Título de la página ?	Fuente/Medio ?	Número de visitas a páginas ?
		259 % del total: 0,00 % (11.383.871)
1. <a href="#">Peces marinos de la Argentina y Uruguay</a>	scholar.google.es / referral	118 (45,56 %)
2. <a href="#">Peces marinos de la Argentina y Uruguay</a>	google / organic	32 (12,36 %)
3. <a href="#">Peces marinos de la Argentina y Uruguay</a>	scholar.google.com.mx / referral	32 (12,36 %)
4. <a href="#">Peces marinos de la Argentina y Uruguay</a>	scholar.google.com / referral	22 (8,49 %)
5. <a href="#">Peces marinos de la Argentina y Uruguay</a>	scholar.google.com.uy / referral	22 (8,49 %)
6. <a href="#">Peces marinos de la Argentina y Uruguay</a>	(direct) / (none)	11 (4,25 %)
7. <a href="#">Peces marinos de la Argentina y Uruguay</a>	scholar.google.cl / referral	11 (4,25 %)
8. <a href="#">Peces marinos de la Argentina y Uruguay</a>	scholar.google.co.in / referral	11 (4,25 %)

**Izquierda:** Recurso en un perfil de autor de Google Scholar recuperado desde el repositorio institucional SEDICI UNLP. **Derecha:** estadísticas de accesos al mismo recurso desde Google Scholar. Perfil: Raúl Adolfo Ringuélet <https://scholar.google.com.ar/citations?user=Hd8i2esAAAAJ> .

Recurso: <http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/65364>

# Cómo se vinculan los RI con los perfiles de autores



Ejemplo 2: Desde el repositorio a ORCID

ORCID ofrece varios workflows para integrar sus servicios con repositorios institucionales, sistemas CRIS, sistemas de publicación electrónica (revistas), etc.

Las integraciones se hacen a través de la API de ORCID, y sirven a múltiples propósitos. Algunos ejemplos típicos:

- Autenticar ID de autores e información biográfica
- Mostrar los ID de autores dentro del repositorio
- Conectar información de los resultados de investigaciones con registros ORCID de los investigadores
- Recolectar información desde los registros ORCID de los investigadores para ayudar al poblamiento de repositorios
- Sincronizar los registros de investigadores ORCID con los registros del repositorio

Más información en <https://members.orcid.org/api/workflow/repository>

# Ejemplos de repositorios con integraciones con ORCID



Library / LibGuides / Digital Commons at Otterbein / ORCID ID's

## Digital Commons at Otterbein

Digital Commons @ Otterbein is an institutional repository of a collection of digital materials that captures and preserves the intellectual output of the university community.

- Overview
- Faculty
- Students
- Policies/How to Submit
- ORCID ID's**
- OhioLINK ETD Center
- Sample APA Paper
- Author Rights & Copyright Permissions
- Open Access
- Literature Review & Research on IR's
- Miscellaneous

How to obtain an ORCID ID

- [ORCID.ORG](https://orcid.org)

**DISTINGUISH YOURSELF IN THREE EASY STEPS**

ORCID provides a persistent digital identifier that distinguishes you from every other researcher and through integration in key research workflows such as manuscript and grant submission, supports automated linkages between you and your professional activities ensuring that your work is recognized. [Find out more](#)

**REGISTER**

- Get your unique ORCID identifier [Register now!](#)
- Registration takes 30 seconds.

**ADD YOUR INFO**

- Enhance your ORCID record with your professional information and link
- to your other identifiers (such as Scopus or ResearcherID or LinkedIn).

**USE YOUR ORCID ID**

- Include your ORCID identifier on your Webpage, when you submit publications,
- apply for grants, and in any research workflow to ensure you get credit for your work.

**MEMBERS MAKE ORCID POSSIBLE!**

ORCID is a non-profit organization supported by a global community of organizational members, including research organizations, publishers, funders, professional associations, and other stakeholders in the research ecosystem.



COVID-19: Updates on library services and operation

## Scholarly Communications and Copyright

- Home
- Course Readings and Reserves Support
- Copyright Resources
- ▶ Publishing Support
- Quick Copyright and Remote Teaching Tips
- Shifting your Course from In-Person to Remote: Copyright Considerations
- Film Screenings on Campus
- ▶ Other Services
- ▼ Research impact
  - About
  - ORCID**
  - About us
  - Workshop schedule
- ▶ UTL Publisher Relationships

## Use our spaces

- Workshops
- Wifi and computers
- Copy, print, scan

## ORCID

The **Open Researcher and Contributor ID** ("ORCID") was established to solve and researcher identification problems by giving individuals a unique number that persists over time. Unlike other author identifiers, ORCID is not limited by geographic region or to any proprietary publisher or information provider. I funders and research institutions have been adopting this international standard to improve data exchange between scholarly search platforms and informatics.

In 2017 the University of Toronto Libraries joined ORCID-CA, the ORCID Consortium Canada. For further support, ask your [Liaison Librarian](#) or contact [scholarly.communications@library.utoronto.ca](mailto:scholarly.communications@library.utoronto.ca)

Read more about other researcher identifiers in our [Research Impact LibGuide](#)

### What does an ORCID ID do?

An ORCID ID is a unique, persistent sixteen-digit number (e.g. 0000-0001-2345-6789) to an individual researcher. This ID uniquely distinguishes an author of research from all others in the world and ensures work is correctly attributed - this includes publications, grants, data sets, and all research inputs.



**Izquierda:** Integración de ORCID en Digital Commons at Otterbein <https://otterbein.libguides.com> / **Derecha:** ORCID en University of Toronto Libraries <https://onereach.library.utoronto.ca/copyright/orcid>

# Cómo se vinculan los RI con los perfiles de autores



Ejemplo 3: desde el sitio web personal del investigador o de la unidad de I+D+T

Las unidades de I+D+T exponen su producción en sus sitios web, ya sea a nivel global (ej. tesis doctorales del centro) como dentro de las páginas personales de sus miembros.

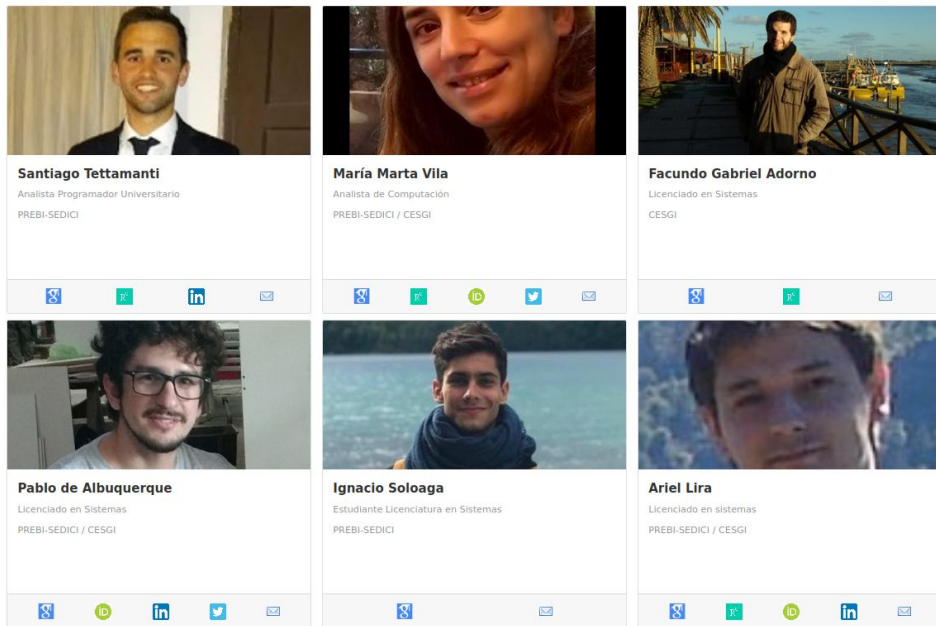
El sitio web del centro recibe toda la información de esta producción directamente desde el repositorio institucional utilizando el estándar OpenSearch.

Esta interacción transparente facilita la gestión de los sitios web de los centros, asegura la exposición correcta y actualizada de la producción académica, y promueve el uso de los RI como herramientas de apoyo a la divulgación.

Más información en <http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/63566>

# Ejemplos de perfiles en sitios web institucionales

## Desarrollo de repositorios institucionales



A grid of six author profiles arranged in two rows and three columns. Each profile includes a photo, name, title, affiliation, and social media icons.

Nombre	Categoría	Afiliación
Santiago Tettamanti	Analista Programador Universitario	PREBI-SEDICI
María Marta Vila	Analista de Computación	PREBI-SEDICI / CESGI
Facundo Gabriel Adorno	Licenciado en Sistemas	CESGI
Pablo de Albuquerque	Licenciado en Sistemas	PREBI-SEDICI / CESGI
Ignacio Soloaga	Estudiante Licenciatura en Sistemas	PREBI-SEDICI
Ariel Lira	Licenciado en sistemas	PREBI-SEDICI / CESGI



PREBI | SEDICI

PREBI SEDICI CESGI Portales Desarrollos Publicaciones Proyectos En los medios Staff



### Ezequiel Manzur

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

Unidad/es de Investigación: PREBI-SEDICI

Grado académico: Analista Programador Universitario

#### Biografía

Analista Programador Universitario y alumno avanzado de la carrera de Licenciatura en Sistemas. Es ayudante alumno en las cátedras de Conceptos de Algoritmos, Datos y Programas y Taller de programación de la Facultad de Informática de la UNLP. Trabaja en PREBI-SEDICI y CESGI en el proyecto de visibilidad web institucional y en el desarrollo de herramientas de integración de portales web con repositorios digitales.

#### Producción científica en SEDICI

#### Producción científica en CIC

Integración de revistas desde repositorios institucionales hacia Open Journal Systems

**Fecha:** 2019-07-31

Importación de artículos en OJS desde DSpace

**Fecha:** 2018-01-01

Interoperabilidad con repositorios digitales: uso de OpenSearch en sitios web institucionales

**Fecha:** 2017-10-03

**Izquierda:** listado de miembros de una UID con enlaces a perfiles de autores. **Derecha:** perfil de un autor, con publicaciones recuperadas desde dos repositorios institucionales.

Fuente: <https://prebi.unlp.edu.ar/staff/>



# Visibilidad y métricas

Las estrategias tendientes a incrementar la visibilidad de los autores y sus producciones deben contar con mecanismos para medir su impacto:

- menciones y citas
- comparticiones en redes sociales
- visitas, descarga

Existen indicadores para todos los gustos.

## Periodic Table of Scientometric Indicators

EC3 metrics		Legend															Lnk						
		Basic Indicators					Webmetric Indicators (1.0)					Bibliometric Indicators					Altmetric Indicators					h-index based Indicators	
C	P																Fav	MR	AP	RGP	WS		
h	P																Lk	PM	FacL	APV	RGV	Vw	
IF	AF	CS	JCS	FCS	FNCI	NJI	JCS	RgC	MASC	GSC	GSh	Lk	PM	FacL	APV	RGV	Vw						
SJR	EF	SNIP	I3	CI	MCS	MNCS	MCRS	MSNCS	MASP	GSP	Sub	BM	TwM	FacS	ADV	RGD	Dwd						
IPP	CPP	CPPex	ANCP	TNCS	RAI	RSI	RRC	RDCP	JAR	Com	PuPC	NM	WC	FacC	Afr	RGI	Ck						
%SC	%Pnc	PR	LogZ	IK	TI	STP	NPJ	WCH	Rev	F1Re	GoRev	MoH	ARev	Play	Afg	RGFr	FTV						
PT1	PT10	PT50	HCP	Q1	PWoS	NHCP	PTRJ	Exp	Q&A	F1R	GoRat	MoR	ARat	PS	OS	RGfg	AV						
PCol	%CoA	NCoI	ICoI	SL	EN	Exc	Sav	ReR	F1FFa	GoRea	MoS	RcCu	RCU	BoD	AA	AAS	DIL						

i10	g	a	h(2)	hg	q2	r	ar	k	f	m	m-q	Ch	Th	Dh-T	n	Mh
h5	Nh	SIs	Sih-T	Hw	Hm	Th	I10	v	e	hla	Mh	RC	CC	Ch	CSS	π
h5-m	2gh	Rbhm	h2-l	h2-c	h2-u	h3	p	Hbar	Mhm	w	b	Gh	SPh	hint	Hrat	πv

EC3 metrics  
evaluación científica

El profesional de la  
información

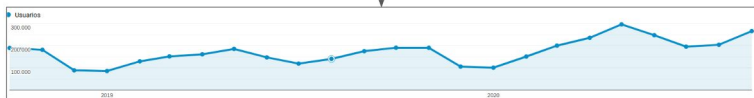
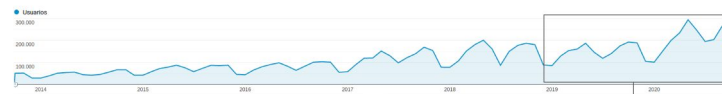
Fuente: <http://www.elprofesionaldeinformacion.com/notas/tabla-periodica-de-indicadores/>



# Visibilidad y métricas

Es necesario conocer las herramientas que capturan las métricas: cómo obtienen los datos? qué fuentes utilizan? qué tratamientos realizan?

Esto permite comprender su validez, su importancia y su significado.



Altmetric score (what's this?)

- Tweeted by 305
- On 9 Facebook pages
- Mentioned in 13 Google+ posts
- Blogged by 28
- 2 Wikipedia

1	Organic Search	2.438.721
2	Referral	1.048.911
3	Direct	398.791
4	Social	56.601

United States Health Care Reform: Progress to Date and Next Steps

Publication Article in JAMA: The Journal of the American Medical Association, published August 2016

Authors Barack Obama

124 Citations

123 Recent citations

170,91 Field Citation Ratio

21,71 Relative Citation Ratio

124 Citations

123 Recent citations

170,91 Field Citation Ratio

21,71 Relative Citation Ratio



# ¡Muchas gracias! *¿Preguntas?*

Marisa R. De Giusti

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

Gonzalo L. Villarreal

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

Esta presentación estará disponible en las colecciones:

<http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/25293>

<https://digital.cic.gba.gob.ar/handle/11746/4083>



Esta obra está bajo una  
Licencia Creative Commons  
Atribución-NoComercial-Comp  
artirigual 4.0 Internacional



EDUCACIÓN  
PÚBLICA  
Y GRATUITA



UNIVERSIDAD  
NACIONAL  
DE LA PLATA



CESGI  
Centro de Servicios en  
Gestión de Información  
cesgi@icgba.gob.ar

 COMISIÓN DE  
INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS