

Módulo 3

Vías de publicación, evaluación y tendencias alternativas

SEMINARIO DE CAPACITACIÓN SIIRBAM

Conocimiento y acceso abierto: ciencia, cultura y patrimonio

La Plata, miércoles 3 de julio de 2024

EDUCACIÓN
PÚBLICA
Y GRATUITA



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE LA PLATA

Contenidos módulo 2

- ❑ Tema 1. Revistas científicas: definición, funciones, modelos de financiamiento, publicaciones de acceso abierto y políticas editoriales. Revisión por pares abierta, investigación reproducible, y datos abiertos de investigación. Indización y sistemas de evaluación de revistas. Métricas tradicionales y alternativas para la evaluación científica. Iniciativas, directorios y bases de datos de revistas y/o sus políticas / *Adela Ruiz*
- ❑ Tema 2. Repositorios abiertos de publicaciones, de datos primarios y de preprints. Políticas de los repositorios: contenidos, uso y preservación. Mecanismos de depósito. Directorios de repositorios y cosechadores nacionales, regionales y globales / *Gonzalo Villarreal*
- ❑ Tema 3. La apertura de otros tipos documentales, fondos y colecciones: Libros académicos, catálogos, bibliotecas y archivos digitales / *Carolina Unzurrunzaga, colaboran Laura Casaretto y Marcela Andruchow*

Tema 1. Revistas científicas



REVISTAS CIENTÍFICAS: definición y funciones

Canal por excelencia para la difusión del conocimiento científico (trabajos originales, inéditos y evaluados por pares).

- **Comunicar y validar los resultados de la investigación científica.**
- **Promover la cooperación científica.**
- **Internacionalizar el conocimiento.**
- **Generar comunidades científicas: fijar agendas / propiciar debates.**
- **Difundir políticas científicas.**

Revistas Científicas UNLP



El portal cuenta en la actualidad con

93 REVISTAS

83 revistas

editadas por unidades académicas
y espacios de la UNLP
(reunidas en cuatro portales internos)



PORTAL
DE
REVISTAS
UNLP

SEDICI



EDICIONES
DE LA FAHCE

HUMANIDADES



PERIODISMO



ARTES

10 revistas

editadas por instituciones vinculadas



Asociación
Argentina
de Humanidades
Digitales



Asociación de Universidades
GRUPO MONTEVIDEO



Asociación Argentina
de Geógrafos y Geodestas



RODOLFO ROSSI



SOCIEDAD
ARGENTINA DE
ANTROPOLOGIA

PARA LAS CIENCIAS COGNITIVAS DE LA MUSICA
SACCOM
SOCIEDAD ARGENTINA

PORTAL y lineamientos

PORTAL DE REVISTAS DE LA UNLP

Desarrollado y puesto en línea en 2018,
reúne y brinda acceso a todas las revistas científicas
y académicas editadas/coeditadas por la UNLP.



The screenshot shows the homepage of the UNLP Journals Portal. At the top left is the 'revistas UNLP' logo. To the right, it says 'EDUCACIÓN PÚBLICA Y GRATUITA' and features the UNLP logo. A navigation bar includes links for 'PRESENTACIÓN', 'AUTORIDADES', 'EQUIPO EDITORIAL', 'CONTACTO', 'BÚSQUEDA', 'DOCUMENTOS', 'PORTALES INTERNOS', and 'TODAS LAS REVISTAS'. Below the navigation bar are four buttons: 'Áreas de conocimiento', 'Unidades editoras', 'Indexaciones', and 'Tipo de revista'. A featured article titled 'LINEAMIENTOS PARA REVISTAS CIENTÍFICAS EDITADAS POR LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA' is highlighted in green. Below it is a photo of a group of people in a meeting, with the text 'Charla con equipos editoriales: Requisitos para el ingreso a Scielo Argentina'. At the bottom, another green banner reads 'CHARLA CON EDITORES/AS ESTRATEGIAS DE VISIBILIDAD PARA REVISTAS CIENTÍFICAS'.

LINEAMIENTOS INSTITUCIONALES

Aprobado en 2021, establece los lineamientos
que deben seguir las revistas editadas/coeditadas
por la UNLP para contar con el aval institucional.



The cover of the document features the text 'UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA SECRETARÍA GENERAL' and 'DIRECCIÓN DE VISIBILIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y ACADÉMICA' on the left. On the right is the UNLP logo and the text 'UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA'. The main title is 'LINEAMIENTOS PARA REVISTAS CIENTÍFICAS EDITADAS EN EL ÁMBITO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA'. At the bottom, it states 'Documento elaborado por la Coordinación General de Revistas Científicas' and lists the authors: 'Cecilia Rozembilum | Adela Ruiz | Gonzalo Villarreal'.

Modelos de financiamiento

- **Subsidio institucional**
- **Suscripciones**
- **Cobro al/la autor/a**
 - cargos por publicación (APC) / por disponerlo en abierto (*Open choice*)
- **Otras formas para recibir financiamiento**
 - Donaciones / Auspicios / Publicidad

Las revistas UNLP son publicaciones de acceso abierto diamante: no se cobra ningún cargo por publicar y se ofrece acceso inmediato y completo a todas sus ediciones sin restricciones de ningún tipo.



Políticas editoriales

El funcionamiento de una revista científica requiere de la definición de numerosas políticas científico editoriales:

- Sistema de arbitraje
- Licencias de uso / Autoarchivo
- Identificadores (de artículos y de autores/as)
- Normas de citación
- Políticas de preservación
- Disponibilidad de datos
- Taxonomía Credit

**Muchas de estas
políticas luego
se derraman
sobre el sistema
científico institucional**

Sistemas de evaluación

La revisión por pares (*peer review*) es uno de los pilares del proceso de edición científica en el que se sustenta la validez y la credibilidad.

Es un proceso complejo y riguroso realizado por expertos/as en el campo disciplinar que cubre la revista que sean externos a la unidad editora.

Tipos de revisión

- Simple ciego (*single-blind*)
- Doble ciego (*double-blind*)
- Abierta (*open peer review*)

Los procesos de referato ampliaron su alcance a los libros académicos

Licencias Creative Commons



Contratos simples y estandarizados que le permiten al/la autor/a definir los términos en los que su obra puede ser usada, qué derechos desea entregar y bajo qué condiciones.

Facilitan la apertura y el reuso de contenidos.

La combinación de elementos arroja seis tipos posibles de licencias CC



BY

Atribución (BY)

La nueva obra debe reconocer al/la autor/a de la obra original.



ND

NoDerivadas (ND)

La obra original no se puede modificar.



SA

CompartirIgual (SA)

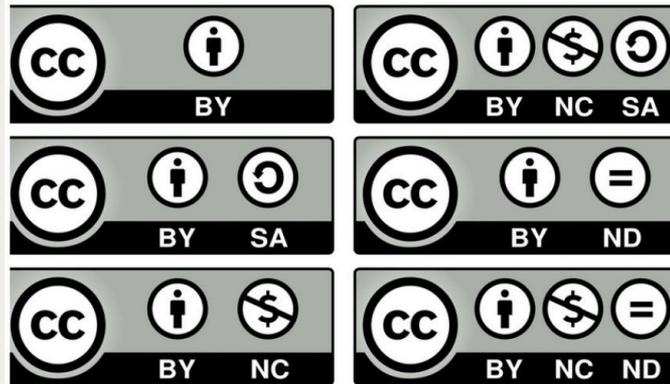
La nueva obra debe publicarse con la misma licencia que la original.



NC

NoComercial (NC)

La nueva obra no puede tener un fin comercial.



Licencias CC: utilización en las revistas



Las revistas adoptan la modalidad BY-NC-SA en línea
con la DECLARACIÓN DE MÉXICO (2017) que busca garantizar
la protección de la producción académica y científica regional en acceso abierto

Se indican en el acceso al artículo, en los
metadatos que es intercambian
y en el membrete bibliográfico

Esta obra está bajo una **Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-CompartirIgual 4.0 internacional** 

Literatura y política: lecturas, huellas e intersticios
María Florencia Seré
Política y Comunicación (N.º 2), e022, Reflexiones, 2023
ISSN 2953-3821 | <https://doi.org/10.24215/29533821e022>
<https://perio.unlp.edu.ar/ojs/index.php/politicaycomunicacion>
FPyCS | Universidad Nacional de La Plata | La Plata | Buenos Aires | Argentina

Licencia

Derechos de autor 2024 Diana Leonor Di Stefano



Esta obra está bajo una licencia internacional [Creative Commons Atribución-NoComercial-CompartirIgual 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/).

La aceptación de un original por parte de la revista implica la cesión no exclusiva de los derechos patrimoniales de los/as autores/as en favor del editor, quien permite la reutilización, luego de su edición (postprint), bajo una [Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional \(CC BY-NC-SA 4.0\)](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/)

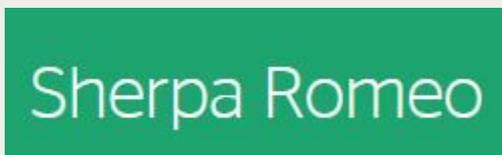
POLÍTICAS DE AUTOARCHIVO

La política editorial seguida por la revista determina los derechos de autoarchivo que conservan los/as autores/as.

La referencia más generalizada es la escala cromática utilizada por Sherpa Romeo.

Verde	Se puede archivar el pre-print y el post-print o versión de editor/PDF
Azul	Puede archivar el post-print (ie la versión final posterior a la revisión por pares) o versión de editor/PDF
Amarillo	Puede archivar el pre-print (ie la versión previa a la revisión por pares)
Blanco	El archivo no está formalmente admitido

Repertorios específicos:
Sherpa/Romeo, Aura y Malena.



DOI: Digital Object Identifier



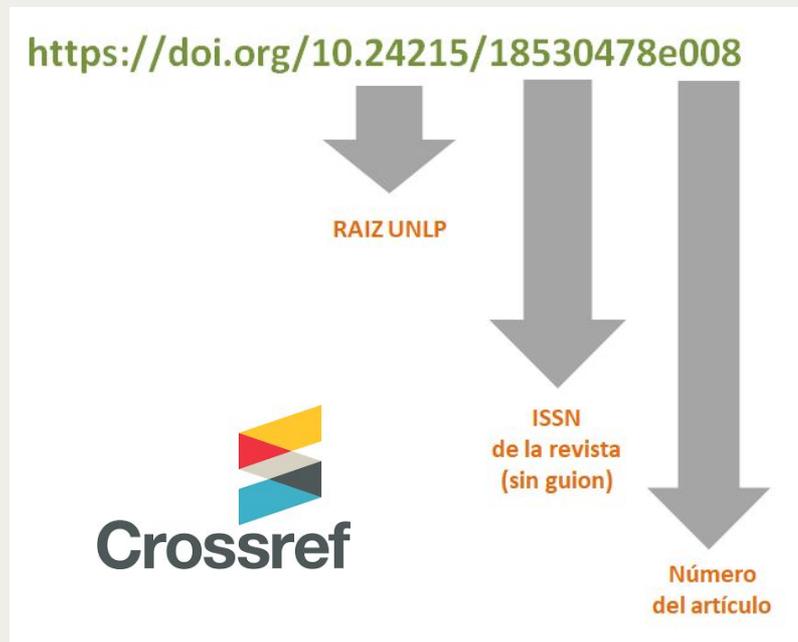
El identificador de objeto digital es un **enlace permanente**, en forma de código alfanumérico, que identifica de forma única un contenido electrónico.

- **Garantiza el acceso directo y permanente al recurso electrónico**
(aunque se modifique la URL original)
- **Aumenta la visibilidad de las publicaciones científicas**
(al permitir la rápida identificación y acceso al recurso)
- **Garantiza la propiedad intelectual de un recurso electrónico**
(gracias a la información que contienen los metadatos)
- **Proporciona mayor difusión**
(por su interoperabilidad con plataformas, repositorios o motores de búsqueda)

DOI: composición de su estructura

- Directorio de DOI: <https://doi.org>
- **Prefijo:** identifica el editor.
- **Sufijo:** identifica el objeto digital (estructura flexible, según el editor).

La UNLP cuenta con doi para sus artículos científicos desde 2017
(su uso se ha extendido a otros materiales)



DOI: utilización en las revistas científicas

Acceso al artículo
en la plataforma

La Corte Penal Internacional frente al espejo

A 25° años de la adopción del Estatuto de Roma

Magdalena María Martín Martínez

Universidad de Málaga, España

<https://orcid.org/0000-0002-8080-4847>

DOI: <https://doi.org/10.24215/2618303Xe054>

Membrete
bibliográfico

Revista Electrónica de Derecho Internacional Contemporáneo

Volumen 6, 054, 2023 | ISSN 2618-303X | <https://doi.org/10.24215/2618303Xe054>

Instituto de Relaciones Internacionales | FCJyS | Universidad Nacional de La Plata
La Plata | Buenos Aires | Argentina | <https://revistas.unlp.edu.ar/Redic/index>

Referencias

Rossi, F. M. (2019). Conceptualising and tracing the increased territorialization of politics: insights from Argentina. *Third World Quarterly*, 40(4), 817-837. <https://doi.org/10.1080/01436597.2018.1465815>

Más allá del DOI

Existen otros sistemas de identificadores persistentes de recursos, con diferente grado de alcance, su nivel de centralización y los servicios con los que se integran.

Algunos ejemplos:

- ARK - Archival Resource Key. Ej: ark:/13030/tf5p30086k
- HANDLE: Ejemplo hdl:10915/18184
- URN - Uniform Resource Name. Ej: urn:isbn:0451450523
- PMID (PubMed ID). Ej: PMID: 22110403
- PMCID (PubMed Central ID). Ej. PMCID: PMC3217025

What is a DOI, Handle, ARK, URL, URI, ...? <https://project-thor.readme.io/docs/project-glossary>

Numeración **electrónica**

<p>Las sendas del destierro Mujeres, juvenicidio y prisión en Nayarit, México</p> <p>Jordan Vladimir Tello Ibarra</p> <p>PDF HTML EPUB</p>	e078	
<p>Jóvenes y contenido político en redes sociales Estudio comparativo en dos instituciones educativas de Colombia</p> <p>Milany Andrea Gómez Betancur, Carolina Rincón Zapata, Yesid Salazar Vallejo, Edwin Mejía Martínez</p> <p>PDF HTML EPUB</p>	e077	
<p>Juventudes y ruralidades en el noroeste patagónico argentino Relaciones sexoafectivas y estereotipos de género en jóvenes de contextos no urbanos</p> <p>Aymaré Daniela Barés</p> <p>PDF HTML EPUB</p>	e076	

El criterio de composición del doi y la adopción de la frecuencia de publicación continua influyeron en que las revistas adoptaran para sus artículos la **numeración electrónica**.

ORCID: Open Researcher and Contributor ID



Identificador único y permanente para investigadores/as.

- **Proyecto abierto, sin ánimo de lucro**
(el registro es gratuito)
- **Código alfanumérico con un registro asociado (perfil)**
(al permitir la rápida identificación y acceso al recurso)
- **Permite identificar la producción científica**
(evita errores y confusiones en los nombres)
- **Permite enlazar y sincronizar con otros perfiles de investigador**
(Researcher ID y Scopus Author ID).

ORCID: utilización en las revistas científicas

Comité Editorial



Mara Basile – CONICET, IDECU (Instituto de las Culturas). Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires



Mariano Bonomo – CONICET, División Arqueología, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata



María Fabiana Bugliani – CONICET, IDECU (Instituto de las Culturas). Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata

Para miembros del equipo editorial
y para autores/as.

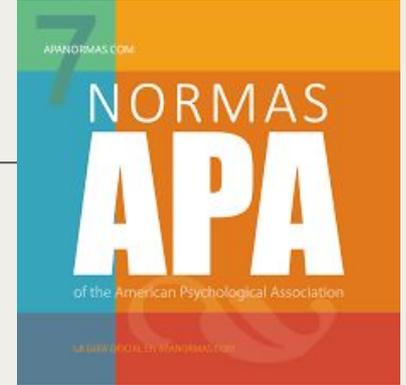
Jordan Vladimir Tello Ibarra

Universidad Autónoma de Nayarit, México



<https://orcid.org/0000-0002-8643-4701>

APA: American Psychological Association



La última actualización de las Normas APA fue en 2019.

La adecuada composición de las referencias

permite que los sistemas de indización cosechen correctamente

los datos, que luego se traducen en los **índices de citación de autores/as**

y en los datos de **producción científica** de sus ámbitos de investigación.

Acción de asignar meta-etiquetas que transforman los elementos constitutivos de un artículo en elementos interoperables, generando una estructura de comunicación (Aguado-López y Becerril-García, 2020).

Estos procesos requieren de la articulación entre los equipos editoriales y los equipos de las bibliotecas

El marcado en xml proporciona artículos ricos en metadatos, una herramienta indispensable para la recuperación de información.

Sin metadatos no hay recuperación y sin recuperación no hay visibilidad.

MARCADO: beneficios

- **Aumenta la visibilidad.**
- **Genera datos desagregados sobre la ciencia publicada.**
- **Permite generar grandes sistemas de información.**

Implantación de la Televisión Pública Española (TVE) en Asturias
Revisión cronológica
Javier Martín-Antón

[PDF](#) [HTML](#) [EPUB](#)

Agenda policial y crimen político en la prensa popular
El diario Crónica durante la transición a la democracia en la Argentina (1982-1983)
María Paula Gago

[PDF](#) [HTML](#) [EPUB](#)

Las revistas ofrecen PDF, HTML, EPUB y XML.

Se está trabajando sobre las herramientas que ofrece OJS para realizar el mercado sin depender de organismos externos que condicionan la autonomía editorial.



Métricas tradicionales y alternativas

Métricas tradicionales y alternativas para la evaluación científica

Qué miden los indicadores alternativos. Ventajas y desventajas.

- Indicadores básicos: citas, publicaciones
- Indicadores bibliométricos: ImpactFactor, CiteScore, SJR
- Indicadores basados en H-index: i-10, g-index, h5-index
- Indicadores altmétricos: likes, tweets, Mendeley readers, blog mentions...
- Indicadores webmétricos: abstract views, downloads, domain inbound links

Periodic Table of Scientometric Indicators

Legend:

- Basic Indicators (Red)
- Bibliometric Indicators (Yellow)
- Webmetric Indicators (1.0) (Grey)
- Altmetric Indicators (Green)
- H-index based Indicators (Blue)

Logos: EC3metrics (evaluación científica) and El profesional de la información.

Tabla periódica de indicadores cientométricos. El Profesional de la Información y EC3metrics.
<https://ec3metrics.com/tabla-periodica-de-indicadores-cientiometricos/>

Métricas **tradicionales** y alternativas para la evaluación científica

Más allá del cálculo que realizan, las estrategias implican:

- medir citas de artículos a artículos
- asignar un “valor” a artículos, revistas o personas en base a cálculos derivados de citas obtenidas

Para pensar:

- ¿sobre qué recursos se calculan citas?
 - tipos de recursos: artículos, tesis, ponencias, libros, datos...
 - cobertura de datos
- ¿a partir de qué recursos se calculan citas?
 - tipos de recursos: artículos, tesis, ponencias, libros, datos...
 - cobertura de datos

Algunos indicadores de amplio uso: JIF de WoS

- **Journal Impact Factor:** promedio de citas que reciben los artículos de una publicación durante un período de tiempo determinado (típicamente 2 años a partir de su publicación). Se calcula a partir de los datos de WoS, y se publica anualmente en el JCR

$$\text{JIF(año)} = \frac{\text{citas(año-1)} + \text{citas(año-2)}}{\text{artículos(año-1)} + \text{artículos(año-2)}}$$

Algunos indicadores de amplio uso: JIF de WoS

Clarivate Analytics® agrupa las revistas en índices:

- Emerging Sources Citation Index (ESCI): Revistas que alcanzan los criterios de calidad mínimos
- Citation Index Expanded (SCIE), Social Sciences Citation Index (SSCI) or Arts & Humanities Citation Index (AHCI): Revistas que además cumplen con criterios adicionales de impacto (agrupadas por área del conocimiento)

Algunos indicadores de amplio uso: JIF

Quality Criteria			Impact Criteria
<ul style="list-style-type: none">✓ ISSN✓ Journal Title✓ Journal Publisher✓ URL (online journals)✓ Content Access✓ Presence of Peer Review Policy✓ Contact Details	<ul style="list-style-type: none">✓ Scholarly Content✓ Article Titles and Article Abstracts in English✓ Bibliographic Information in Roman Script✓ Clarity of Language✓ Timeliness and/or Publication Volume✓ Website Functionality/Journal Format✓ Presence of Ethics Statements✓ Editorial Affiliation Details✓ Author Affiliation Details	<ul style="list-style-type: none">✓ Editorial Board Composition✓ Validity of Statements✓ Peer Review✓ Content Relevance✓ Grant Support Details✓ Adherence to Community Standards✓ Author Distribution✓ Appropriate Citations to the Literature	<ul style="list-style-type: none">✓ Comparative Citation Analysis✓ Author Citation Analysis✓ EBM Citation Analysis✓ Content Significance

Fuente: Web of Science Group (2019). Web of Science Core Collection journal selection process.

https://clarivate.com/webofsciencegroup/wp-content/uploads/sites/2/2019/08/WS369553747_Fact-Sheet_Core-Collection_V4_Updated1.pdf

JIF: las reglas son dinámicas

Clarivate® ofrece varios productos: Author Citation Analysis, Editorial Board Citation Analysis, Essential Science Citations

Las metodologías evolucionan y se ajustan continuamente

En Junio 2024, se introdujeron varios cambios en el JCR

Muchas agencias de evaluación se basan en estos reportes para tomar decisiones sobre incorporaciones, ascensos, subsidios...

What's news in Journal Citation Reports and Web of Science 2024?

LEAVE A COMMENT NEWS

SHARE: [TWITTER](#) [FACEBOOK](#) [LINKEDIN](#)

Clarivate's 2024 release of the Journal Citation Reports™ represents a major milestone in enhancing journal evaluation and transparency. By consolidating categories and unifying rankings, Clarivate provides a more comprehensive and accessible tool for the research community. These improvements support evidence-based decision-making and promote inclusivity across all disciplines. Researchers, publishers, and librarians can now confidently navigate the evolving landscape of scholarly publishing with reliable, publisher-neutral data.

Key Changes in Clarivate's 2024 Journal Citation Reports™ Release

1. Unified Rankings:

- Unified rankings for 229 science and social science categories, including journals from the Emerging Sources Citation Index™ (ESCI).

2. Category-First Approach:

- Decoupling of categories from their editions (SCIE, SSCI, AHCI, and ESCI) to enable exploration of all journals in the same category within the application

What's news in Journal Citation Reports and Web of Science 2024?

<https://wos-journal.info/blog/whats-news-in-journal-citation-reports-and-web-of-science-2024/>

Scopus Journal-level metrics

CiteScore metrics

- CiteScore, CiteScore Percentile, Document Count, CiteScore Trends, Percent Cited, CiteScore Tracker, Citation Count, CiteScore Rank, CiteScore Quartiles

SCImago Journal Rank (SJR)

Source-Normalized Impact per Paper (SNIP)

CiteScore

An annual value, released each June, that measures the citation impact of a title (journal, book series, conference proceeding and trade journals, including special issues).



Citation Count

The numerator of the CiteScore calculation, this is the sum of citations received by documents over the previous 4 years.



CiteScore Quartiles

This metric bands together publications that demonstrate similar impact within their ASJC subject category. Titles in the first quartile are in the 75th percentile of their category.

We have updated the CiteScore of several journals under the previous CiteScore year (i.e. 2023). View CiteScore methodology.

View metrics for year: 2023

Filter refine list	Highest percentile	Citations 2020-23	Documents 2020-23	% Cited
<input checked="" type="checkbox"/> All	99%	19,347	482	89
<input type="checkbox"/> Click filter	92%	12,052	Energy Engineering and Power Technology	
<input type="checkbox"/> Display options	90%	71,702	1,355	91
<input type="checkbox"/> Display only open access journals	87%	18,716	Pollution	
<input type="checkbox"/> Counts for free full-text	86%	119,373	2,798	91
<input type="checkbox"/> No minimum selected	82%	12,215	Renewable Energy, Sustainability and the Environment	
<input type="checkbox"/> Minimum citations	79%	20,446	509	93
<input type="checkbox"/> Minimum documents				

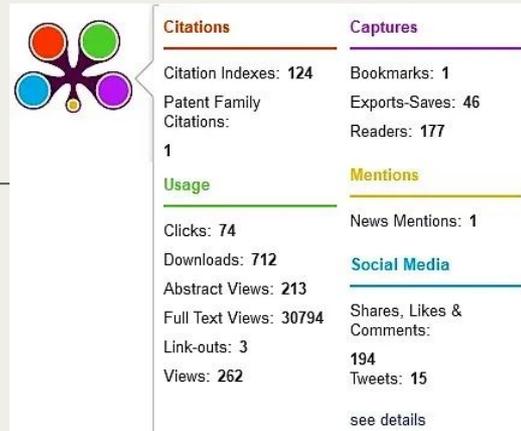
Source type

Document Count

The denominator of the CiteScore calculation, this is the sum of peer reviewed documents published over the same 4-year period.



Scopus Article-level & Author metrics



Métricas basadas en citas:

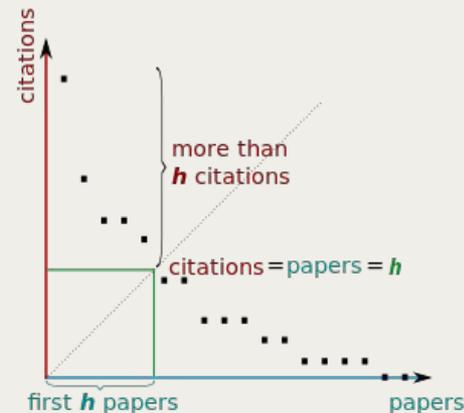
- Total number of citations by a date range
- citations per year for a range
- citation benchmarking (percentile)
- Field-weighted Citation Impact

Métricas alternativas con PlumX

Author metrics:

- h-index and h-graph
- Citation overview tracker
- Visual analysis tools

$$h\text{-index } (f) = \max\{i \in \mathbb{N} : f(i) \geq i\}$$



$f(A)=10, f(B)=8, f(C)=5, f(D)=4, f(E)=3 \rightarrow h\text{-index}=4$

$f(A)=25, f(B)=8, f(C)=5, f(D)=3, f(E)=3 \rightarrow h\text{-index}=3$

Más métricas e indicadores

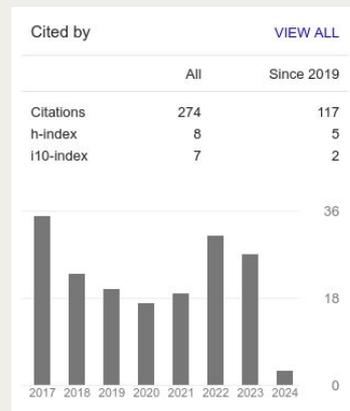
Redalyc ofrece también un servicio de métricas a nivel de Journal

Google Scholar calcula citas por artículos, ofrece un “ranking” de revistas y brinda métricas de autores

☰ Top publications

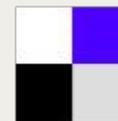
Categories ▾ English ▾

Publication	h5-index	h5-median
1. Nature	467	707
2. The New England Journal of Medicine	439	876
3. Science	424	665
4. IEEE/CVF Conference on Computer Vision and Pattern Recognition	422	681
5. The Lancet	388	688
6. Nature Communications	349	456
7. Advanced Materials	326	415



Altmetrics - métricas alternativas

- Conjunto de indicadores complementarios a las métricas tradicionales
- Surgen por el año 2008/2009
- Objetivo: medir —cuantitativamente y en tiempo real— la actividad, visibilidad y el impacto social y científico de la producción académica en la web
- Se enfocan en: descargas, menciones en blogs, lectores en Mendeley o Zotero, publicaciones en Redit, tweets, recomendaciones en F1000, menciones en páginas de Wikipedia, comparticiones en Facebook, etc...
- Son muy dinámicas: las fuentes cambian continuamente!
 - Instagram se crea en 2010, y TikTok en 2016/2017
 - Muchos servicios de recomendación y redes sociales ya no existen: Delicious, Google+, Vine,



del.icio.us

Altmetrics - métricas alternativas

Ventajas:

- son mucho más inmediatas
- abarcan más “usos” que la citación

Desventajas:

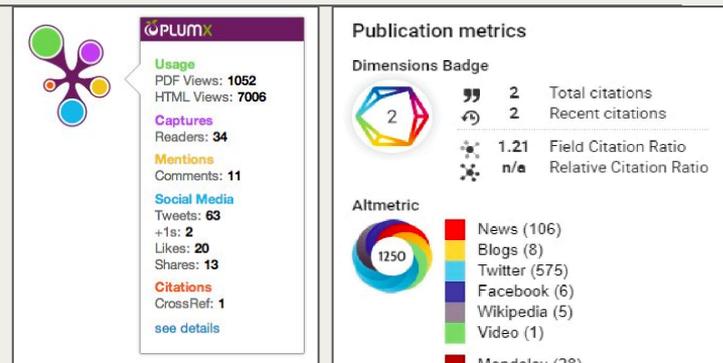
- Falta de normalización (necesidad de identificadores)
- Facilidad de manipulación

Desafíos:

- separar la paja del trigo: menciones en blogs científicos vs lectores en Mendeley vs “Me gusta” en Facebook
- extracción de datos desde cada servicio (¿protocolos estandarizados?)

Servicios:

- Dimensions, Altmetric, PlumX (ahora Scopus), PLOS



Sharma, J. (2023). A Correlation Study Between Altmetrics and Citations Using the Parameters of Title Rendering, Open Access, and Funding Status. *DESIDOC Journal of Library & Information Technology*, 43(06), 406-413. <https://doi.org/10.14429/djlit.43.06.18726>

Kolahi, Jafar, Khazaei, Saber, Iranmanesh, Pedram, Kim, Jeehyoung, Bang, Heejung, Khademi, Abbasali (2021). Meta-Analysis of Correlations between Altmetric Attention Score and Citations in Health Sciences, *BioMed Research International*, 2021, 6680764, 11 pages, 2021. <https://doi.org/10.1155/2021/6680764>

Huang W, Wang P, Wu Q (2018) A correlation comparison between Altmetric Attention Scores and citations for six PLOS journals. *PLoS ONE* 13(4): e0194962. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0194962>

HERA: Herramienta para Enriquecimiento de Recursos Académicos

<https://hera.sedici.unlp.edu.ar>

The screenshot shows the HERA website interface. At the top, there is a search bar with the ISSN 1860-5974 and a search button. Below the search bar, the title 'Logical methods in computer science' is displayed. A row of seven colored boxes provides various metrics and logos: DOAJ (1065 articles), DOAJ (1298 articles), REDIB (Servidor no disponible), Web of Science Group (Indexado), Scopus (CiteScore 1.8 - 2023, Tracker 1.5 - 2024), and SJR (Logical Methods in Computer Science, Q2, 0.57).

The screenshot shows a PeerJ article page. The title is 'The state of OA: a large-scale analysis of the prevalence and impact of Open Access articles'. The authors listed are Heather Piwowar, Jason Priem, Vincent Larivière, Juan Pablo Alperin, Lisa Matthias, Bree Norlander, Ashley Farley, Jevin D. West, and Stefanie Haustein. The article was published in 2018. Below the author list, there is a row of seven colored boxes providing various metrics and logos: DOAJ (533 citations), DOAJ (730 citations), DOAJ Seal (823 citations, 56 influencers), Scopus (Buscar citas en Scopus), Dimensions (725), and Altmetric (762 hot topic in redes sociales!).

Villarreal, Gonzalo Luján; Rucci, Enzo; Carletti, Ezequiel (2023). HERA Herramienta para el Enriquecimiento de Recursos Académicos. Estado actual y perspectivas a futuro. En Workshop Internacional “Fuentes nacionales, regionales y globales para una nueva perspectiva de la circulación del conocimiento” (UNCuyo, 30 de octubre al 1º de noviembre de 2023)

Tema 2. Repositorios abiertos



Tema 2 - Agenda

- ❑ Repositorios abiertos de publicaciones, de datos primarios y de preprints
- ❑ Políticas de los repositorios: contenidos, uso y preservación.
- ❑ Mecanismos de depósito.
- ❑ Directorios de repositorios y cosechadores nacionales, regionales y globales

Repositorios - Definiciones

Un repositorio digital es un archivo digital creado para **reunir, preservar y diseminar a una comunidad designada** la producción científica, académica o de cualquier otra naturaleza cultural, en soporte digital, generada por una **comunidad de usuarios**.

Los repositorios definen políticas de:

- contenidos: ¿qué se almacena y qué no se almacena? ¿quién puede almacenar? ¿cómo se describen los recursos almacenados?
- uso: ¿cómo se accede a los recursos? ¿qué se puede con los recursos?
- preservación: ¿qué estrategias se utilizan para evitar la pérdida de información y para asegurar el acceso a largo plazo? ¿durante cuánto tiempo se almacenan los recursos?

Las políticas de los repositorios están determinadas por:

- la organización responsable
- la comunidad de usuarios
- la comunidad designada:

Repositorios institucionales

Un **repositorio institucional** es un caso especial de repositorio digital, en el cual la comunidad de usuarios generadora de recursos pertenece a una institución

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 científico, acumulativo y perpetuo.
- Su carácter abierto e interoperable con otros sistemas.



Repositorios **abiertos** de publicaciones, de datos primarios y de preprints

Repositorios abiertos

Brindan acceso a los recursos mediante una *licencia abierta*.

La *licencia* se presenta de manera visual para humanos, y como metadatos (nombre de la licencia + URI) que facilitan la interoperabilidad y el procesamiento automático.

Show full item record

This item appears in the following Collection(s)

Facultad de Informática → Varios



Except where otherwise noted, this item's license is described as Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International (CC BY-NC 4.0)

sedici.subject.materias	Ciencias Informaticas	es
sedici.description.fulltext	true	es
mods.originInfo.place	Facultad de Informática	es
sedici.subtype	Conjunto de datos	es
sedici.rights.license	Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International (CC BY-NC 4.0)	
sedici.rights.uri	http://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/	
dc.date.created	2023-07-20	

Repositorios abiertos de **publicaciones**, de datos primarios y de preprints

Repositorio de publicaciones

Los recursos que aloja son validados por alguna *autoridad* (persona o área) responsable de su evaluación/revisión/publicación. Algunos ejemplos:

- artículos de revistas (por ej. revisados por pares)
- tesis de posgrado (evaluadas por un jurado)
- libros (editados y publicados por una editorial)
- documentos de archivo. Actas, Resoluciones, dictámenes, etc (publicadas por autoridades/responsables de archivos de una institución)
- objetos de aprendizaje (utilizados por el área de Educación a Distancia)

Repositorios abiertos de **publicaciones**, de datos primarios y de preprints

La institución puede ampliar el alcance del repositorio hacia otro tipo de recursos.
Por ejemplo:

SEDICI recibe la producción de toda la UNLP en sus actividades de enseñanza, investigación y extensión. Los materiales a incorporar en el repositorio deben cumplir con al menos uno de los siguientes requisitos:

- *haber pasado un proceso de revisión,*
- *ser editados y publicados en el ámbito de la Universidad,*
- *ser generados por docentes y/o investigadores de la Universidad o centros asociados,*
- *provenir de otras dependencias de la Universidad, o*
- *presentar un valor histórico-cultural que amerite su preservación*

Excepcionalmente podrá también albergar materiales que, aunque no estén producidos en la institución, tengan carácter o importancia singular para la misma.

Repositorios abiertos de publicaciones, de **datos primarios** y de preprints

Repositorio de datos primarios

Repositorios especializados en alojar **datos en bruto** sobre los que se basan investigaciones y que pueden ser o no ser publicados cuando se comunica un avance científico, pero que son los que fundamentan un nuevo conocimiento.

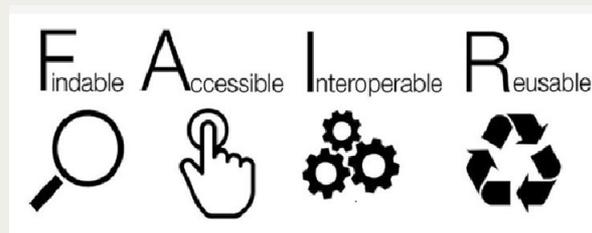
Los conjuntos de datos primarios de investigación, son colecciones de datos codificados en una estructura definida, como ser listas, tablas, bases de datos, imágenes, etc.

Por lo general se busca que los datos primarios puedan ser leídos por sistemas automatizados, y se pueden clasificar en observacionales, experimentales o computacionales.

Repositorios abiertos de publicaciones, de **datos primarios** y de preprints

Los servicios que ofrece este tipo de repositorios están orientados a asegurar la reproducibilidad de las investigaciones:

- explorar el contenido de los conjuntos de datos: previsualización, búsqueda y filtrado, descargas parciales o totales, etc.
- Los conjuntos de datos deben ser
 - encontrables: identificadores, metadatos...
 - accesibles: protocolos abiertos y estandarizados para acceder a datos y sus metadatos
 - interoperables: estándares abiertos para permitir su intercambio y su reutilización.
 - reutilizables: indicar la procedencia, condiciones de reutilización, seguir condiciones estandarizadas de cada comunidad



Repositorios abiertos de publicaciones, de datos primarios y de **preprints**

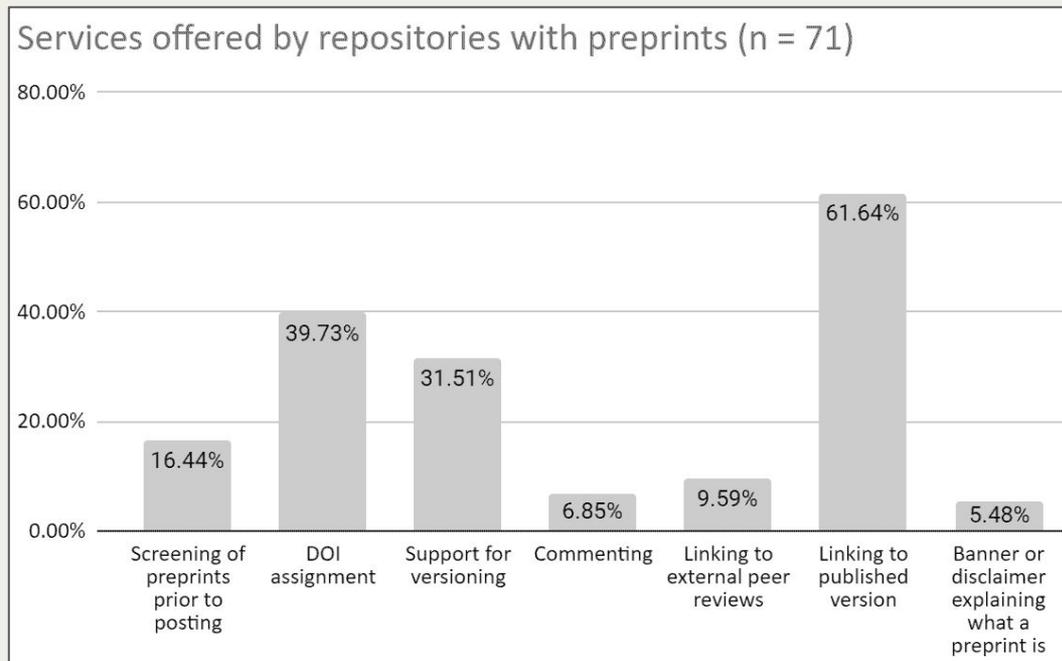
Un **preprint** es una versión de un manuscrito antes de la revisión por pares

El propio autor deposita el preprint en un **repositorio de preprints**, generalmente temático

Permiten acelerar la publicación de resultados de investigación

Los autores establecen una fecha firme como precedente (“yo lo descubrí primero”)

Ofrecen servicios como identificación (DOI, HANDLE), revisión abierta (por ej. comentarios públicos), versionado de preprints



Delving deeper into preprints in institutional and generalist repositories - ASAPbio

<https://asapbio.org/delving-deeper-into-preprints-in-institutional-and-generalist-repositories>

Repositorios abiertos de publicaciones, de datos primarios y de **preprints**

Cada vez más integrados con los sistemas de publicación “tradicionales”

Algunas editoriales, como [BMJ](#) y [Springer Nature](#), alientan la publicación de preprints. Otras lo requieren ([eLife](#))

Which Journals and Funders Allow Preprints? UCSF Library Help Center

<https://libraryhelp.ucsf.edu/hc/en-us/articles/360038361793-Which-Journals-and-Funders-Allow-Preprints>



Open Access Preprints - Open Access Network

<https://open-access.network/en/information/publishing/preprints>

Reunir, preservar y diseminar

Reunir: se refiere a registrar y alojar los recursos en una infraestructura centralizada

- **Estrategias para describir los recursos:**
 - tipos de recursos: tesis, libros, artículos, audios, videos, etc
 - metadatos y esquemas de metadatos: Dublin Core, METS, MODS, MARC, esquemas híbridos, EAC-CPF (Contexto de archivo codificado), EAG (Guía de Archivo codificada), EAD (Descripción Archivística Codificada), metadatos propios
- **Estrategias para organizar los recursos:**
 - comunidades
 - colecciones
 - dataverses
 - categorías
 - cuadro de clasificación archivística
- **Estrategias para incorporar recursos (*poblar* los repositorios):**
 - autoarchivo
 - depósito y depósito mediado
 - cosecha o recolección
 - importación por XML, CSV, etc.
 - formularios con ISADG, ISAAR, ISDF, ISDIAH
 - otras

Organización de recursos - ejemplos

Navigate our collections

-  **Thesis**
Bachelor and doctoral thesis among other documents
-  **Journals**
Scientific journal publications
-  **Events**
Congress y conference publications
-  **Books**
Digitized books and e-books
-  **Dataset**
Primary data hosted at repository
-  **Red UNCI**
Journals and events from Red UNCI
-  **University Radio**
Interviews and artistic productions, among other audios

- ▶ **Recursos Educativos Abiertos**
- ▶ **Red de Universidades con Carreras en Informática (RedUNCI)**
- ▶ **Revistas**
- ▶ **Sociedad Argentina de Informática (SADIO)**
- ▼ **Unidades académicas**
 - Bachillerato de Bellas Artes "Francisco A. De Santo"
 - Colegio Nacional "Rafael Hernández"
 - Escuela de Agricultura y Ganadería "María Cruz y Manuel L. Inchausti"
 - Escuela Graduada "Joaquín V. González"
 - Escuela Universitaria de Oficios
 - Facultad de Arquitectura y Urbanismo
 - Facultad de Artes
 - Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales
 - Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas
 - Facultad de Ciencias Económicas
 - Facultad de Ciencias Exactas
 - Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales
 - Facultad de Ciencias Médicas
 - Facultad de Ciencias Naturales y Museo

CONICET Repositorio Institucional
CONICET Digital

INICIO EXPLORAR ▼ ESTADÍSTICAS NOVEDADES ▼ AYUDA

Comunidades

Accedá a la producción científico tecnológica del CONICET navegando por territorio argentino. Consulta toda la red institucional del CONICET [aquí](#).

- ▼ CENTRO AUSTRAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS
- ▼ CENTRO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO CONICET - BAHIA BLANCA
- ▼ CENTRO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO CONICET - CÓRDOBA
- ▼ CENTRO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO CONICET - LA PLATA
- ▼ CENTRO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO CONICET - MAR DEL PLATA
- ▼ CENTRO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO CONICET - MENDOZA
- ▼ CENTRO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO CONICET NOA SUR
- ▼ CENTRO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO CONICET - NORDESTE
- ▼ CENTRO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO CONICET - PATAGONIA CONFLUENCIA
- ▼ CENTRO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO CONICET - PATAGONIA NORTE

Organización de recursos - ejemplos

Archivos: Jerarquías de los **cuadros de clasificación** subordinando niveles inferiores a superiores

The screenshot displays the 'Red de Archivos de la Universidad Nacional de La Plata' interface. At the top, there is a navigation menu with 'Navegar' and a search bar labeled 'Búsqueda'. Below the header, the main content area is titled 'Sección S1AU - Asamblea Universitaria'. On the left, there is a logo for 'ARCHIVO HISTÓRICO UNLP' and a search box labeled 'Búsqueda rápida' with the text 'Search hierarchy'. The central part of the page shows a hierarchical tree structure:

- F100 - Fondo de Presidencia (Rectorado) UNLP
 - S1AU - Asamblea Universitaria (highlighted)
 - Se1 - Actas de Asamblea Universitaria
 - Se2 - Estatutos
 - S2CS - Consejo Superior
 - SP - Presidencia
 - SUA1 - Unidad de Auditoría Interna
 - SVA - Sección Vicepresidencia Académica

Below the tree, a breadcrumb trail reads 'Fondo de Presidencia (Rectorado) UNLP > Asamblea Universitaria'. The main content area shows a preview of two documents: 'Acta de Asamblea 1996' and 'ESTATUTO'. To the right of the preview, there are several utility links under the heading 'Portapapeles':

- [Agregar](#)
- Explorar**
 - [Informes](#)
 - [Explorar lista](#)
- Exportar**
 - [XML de Dublin Core 1.1](#)
 - [EAD 2002 XML](#)

At the bottom right, there is a section for 'Personas y organizaciones relacionadas' with the entry 'Asamblea Universitaria (Creador)'.

Reunir, **preservar** y diseminar

Preservación digital: los recursos que aloja el repositorio debe poder accederse durante muchos años

- La institución responsable determina cuánto es “muchos años”:
¿décadas? ¿siglos?

Para que un recurso pueda accederse hace falta:

- que el recurso esté disponible
- que el recurso mantenga su integridad
- que el recurso pueda ser utilizado con los soportes o herramientas actuales

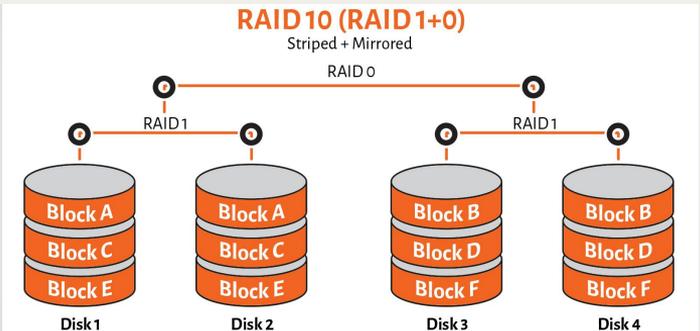
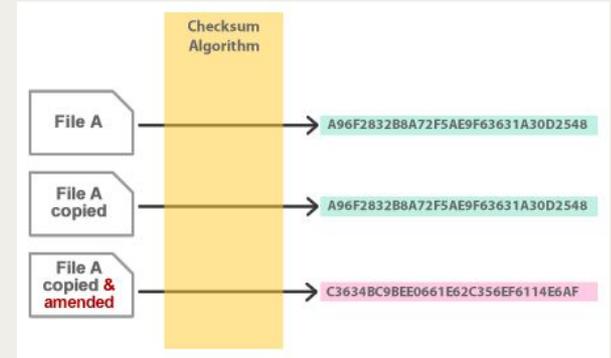
Reunir, **preservar** y diseminar

Para asegurar la **disponibilidad** de los recursos, debe evitarse la pérdida o borrado de los mismos:

- recursos físicos: se rompió/mojó/perdió/robó/etc... ¿
- por accidente: lo eliminé sin querer
- fallas de software: se eliminó al reiniciar el sistema, o al realizar X operación
- fallas de hardware: se rompió el disco, se quemó el NAS
- sabotaje: empleados disconformes, hackeos, ransomware
- servicios caídos u obsoletos: el servicio de almacenamiento ya no funciona, la empresa quebró o no puedo pagarlo

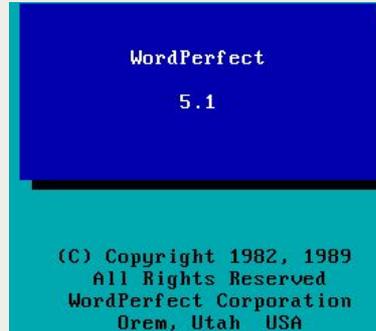
Estrategias para preservación digital

- **Control de integridad:**
 - asegurar que no se modifiquen por error los archivos
 - checksum
- **Copias:**
 - en varios discos en el servidor
 - en servidores/servicios del mismo datacenter
 - en servidores de otros datacenters de la organización
 - en servidores/servicios de otras organizaciones/empresas
 - almacenamiento en frío



Estrategias para preservación digital

- Formatos de archivos:
 - Utilizar formatos abiertos siempre que sea posible
 - Separar el contenido de la presentación (ej. PDF/A)
 - Realizar migraciones hacia formatos “actuales”
 - Virtualización de entornos: KVM, VirtualBox, Docker
 - Máster en server centralizado (NAS, S3, ObjectStore, etc.).
- Existen registros mundiales sobre formatos recomendados (ej. PRONOM, OPF File Format Risk Registry)



Reunir, preservar y **diseminar**

Asegurar el acceso y maximizar la difusión de los recursos alojados

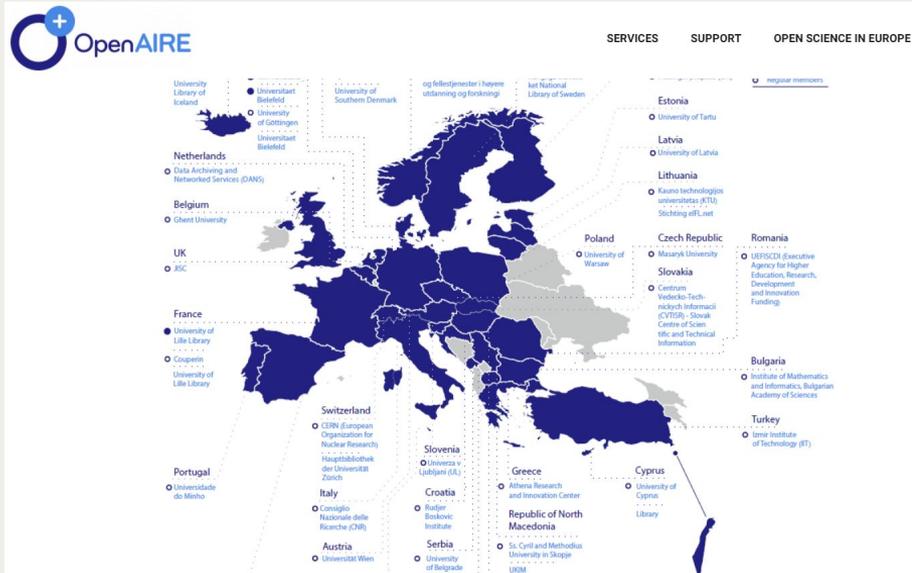
- Exploración: permite navegar el repositorio a partir de la estructura de contenidos (ej. colecciones) y/o a partir de los metadatos (ej. autor, área temática)
- Búsqueda de recursos: a partir de uno o más metadatos
- Búsqueda por texto completo: requiere la **extracción** de los textos completos (fulltext) de los recursos alojados, su **incorporación** a sistemas de bases de datos de texto, y la **vinculación** de los textos extraídos con los recursos correspondientes (metadatos)
- Protocolos de interoperabilidad

Reunir, preservar y **diseminar**

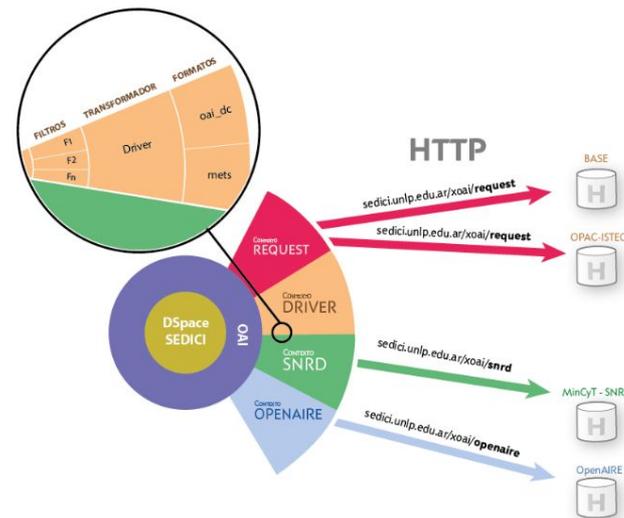
Interoperabilidad

- Metadatos SEO-friendly: facilita el acceso y procesamiento de recursos a web crawlers (ej. Google, Bing, Baidu, GPTBot, ClaudeBot)
- Z39.50/SRU/SRW: integración con sistemas de metabúsqueda
- API REST: interfaz de acceso a programadores
- RSS/ATOM + OpenSearch: integración con sistemas de sindicación de novedades
- OAI-PMH: Open Archives Initiative Protocol for Metadata Harvesting
 - Dos perfiles:
 - Service Provider: Servicio de cosecha de metadatos desde repositorios
 - Data provider: Exposición de metadatos para que otros lo cosechen
 - Muchos cosechadores requieren el cumplimiento de **directrices de interoperabilidad**: SNRD, OpenAire, LAReferencia
 - Indican los esquemas de metadatos que se deben utilizar
 - Definen reglas de validación: rangos de valores posibles, formatos, valores nulos, etc.
 - El repositorio puede (debe) utilizar internamente uno o más esquemas de metadatos y reglas de validación, y exponerlos por OAI de manera diferente

Ejemplos de OAI PMH



XOAI - Ejemplificación Data-Provider



Repositorios DSpace con múltiples contextos OAI-PMH (2014). De Giusti, Marisa R; Adorno, Facundo G.; Lira, Ariel J. BIREDIAL 2014 (Brasil, 2014) <http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/41628>

Directorios de repositorios y cosechadores nacionales, regionales y globales

- COAR: Confederación de Repositorios de Acceso Abierto
- OpenDOAR: Directory of Open Access Repositories
- BASE: cosechador/agregador global
- CORE: cosechador/agregador global + servicios
- OpenAire: cosechador/agregador global + servicios, vocabularios, directrices...
- LA Referencia: cosechador/agregador regional
- SNRD: Cosechador/agregador de Argentina



Search 393.868.456 documents from 11.511 content providers



Tema 3. La apertura de otros tipos documentales, fondos y colecciones



Tema 3 - Agenda

- ❑ ¿Qué implica “abrir”?
- ❑ Bibliotecas, archivos y museos digitales: difundir, visibilizar los fondos
- ❑ Conceptos para reflexionar: bibliodiversidad y multilingüismo, soberanía del conocimiento
- ❑ Libros en acceso abierto

¿Qué implica “abrir” fondos y colecciones ?

Numerosos esfuerzo de **bibliotecas, archivos y museos** para “abrir” colecciones y fondos con el fin de compartirlos en la web.

“Abierto significa que cualquiera puede acceder, [re]utilizar, modificar y compartir libremente para cualquier propósito” (Giovanna Fontenelle)

Abrir implica:



Política institucional

- Catalogación y descripción bibliotecaria, archivística, museística (normalizada)
- Utilización de sistemas de gestión de registros y documentos (específicos e interoperables)
- Considerar aspectos de propiedad intelectual
- Digitalización (archivo preservación, *archivo difusión*)
- **Publicación en línea (documentos y metadatos y más...)**
- Preservación digital
- *Open data + Linked data = [Linked open data](#) (LOD)*

Datos Abiertos Vinculados. ¿Qué son?



Existen muchas fuentes de datos en la web, cada una con su propia forma de codificar y presentar información.

Para poder conectar los datos y crear *redes con significado*, se necesitan algunos principios de diseño comunes.

Linked (open) Data establece estos principios para publicar datos estructurados, legibles por máquinas, que pueden vincularse con otros datos. Si son abiertos, mejor (libertad para usar y distribuir).



<http://vimeo.com/49231112>

Datos Abiertos Vinculados - Principios



1. Usar URIs para nombrar cosas
 - URI: secuencia de caracteres única
 - Deben ser persistentes (permanentes)

English title	French title	German title	DatasetURI
5G mobile connectivity in autonomous drone flight	Connectivité mobile 5G pour un vol autonome de drones	5G Mobilfunk-Konnektivität bei autonomem Drohnenflug	< http://data.europa.eu/88u/data-set/61cc8ad7-64fc-46b0-8816-825f73dd30c5 >

Datos Abiertos Vinculados - Principios



2. Usar HTTP, para permitir que las personas (humanos) puedan buscar esas URI
3. Cuando alguien busque una URI, proveer información útil usando los estándares RDF y SPARQL
 - RDF: *Resource description framework* (RDF) modelo de datos utilizado para **describir los datos**. Define relaciones entre objetos de datos usando tripletas semánticas: sujeto-predicado-objeto. Ej: Gonzalo, citó, artículo X
 - SPARQL Protocol and RDF Query Language: lenguaje estándar de consulta sobre los datos.
4. Incluir *links* para “descubrir” más datos

Conceptos para reflexionar (1/2)

Bibliodiversidad

Necesidad de que exista una multiplicidad de formatos, lenguas y circuitos de distribución del *conocimiento académico-científico*.

Multilingüismo

Uso de lenguas locales, realización de investigación relevante para quien la sociedad local, en parte quien la financia.



Helsinki Initiative
on Multilingualism

Hi!

Iniciativa Helsinki sobre Multilingüismo en la Comunicación Científica (2019)

- Apoyar la difusión de resultados de investigación en beneficio de la sociedad
- Proteger las infraestructuras nacionales para publicar la investigación localmente relevante
- Promover la diversidad lingüística en la evaluación de la investigación y en los sistemas de financiación

Conceptos para reflexionar (1/2)

Soberanía del conocimiento

“Potestad de producir, conocer, enseñar, compartir y preservar los saberes ancestrales y los científicos, propios y globales, en Acceso Abierto.”

“Facultad de **generar las herramientas** para que esos conocimientos estén alojados [y preservados] en **servidores territorialmente localizados** en las comunidades que los generan.”

“Derecho a desarrollar sistemas de **gestión y evaluación del conocimiento científico** sostenidos por fondos públicos, que tengan en cuenta condiciones locales y regionales de productividad y sostenibilidad, relaciones interinstitucionales, **formas propias de generación y diseminación de los saberes.**”

Apertura de fondos y colecciones (1/2)

- Hacer accesibles recursos -y contextualización- para poder usar y *reutilizar* datos, información, documentos... el conocimiento, para alcanzar el *desarrollo social y económico*.
- Digitalizar la *memoria* para publicar, difundir y preservar + *recursos nacidos digitales*.

“El objetivo de la conservación del patrimonio digital es que este sea accesible de modo permanente. Por consiguiente, el acceso a los elementos del patrimonio digital, especialmente los de dominio público, debería ser equitativo y no estar sujeto a requisitos poco razonables. Al mismo tiempo, debería garantizarse la protección de la información delicada o de carácter privado contra cualquier forma de intrusión.” ([Carta de la UNESCO para la Preservación del Patrimonio Digital](#), 2003, Art. 2)

Apertura de fondos y colecciones (2/2)

- Digitalización de obras y [derechos de autor](#):
 - 1) ¿Está la obra protegida por derecho de autor?
 - 2) Si está protegida ¿tenemos la *autorización* del titular de los derechos?
 - 3) Uso que queremos hacer ¿está contemplado entre las excepciones al derecho de autor?
- Política de acceso y reuso de los documentos, materiales, metadatos **!!!**
- Poner en práctica diferentes planes, estrategias articuladas en una ***política institucional***.
 - Fomentar la investigación acerca de los fondos y colecciones.
 - Enlazar producciones, fondos, puntos de acceso.
 - [...]

Estrategias de apertura y visibilización - **Bibliotecas**

- Política de digitalización + fondo digital
 - [Biblioteca digital hispánica](#)
- Colecciones temáticas
 - [Biblioteca Digital de la Biblioteca Nacional de maestros y maestras](#)
- Exposiciones
 - [Biblioteca Nacional Mariano Moreno: Exposiciones](#)
- Incentivos para la investigación
 - [Concurso de Investigación “Joaquín V. González”](#) (UNLP- SECyT y Biblioteca Pública)
- Publicación de catálogos como conjuntos de datos
 - [Biblioteca digital hispánica](#)

Estrategias de apertura y visibilización- Archivos

- Fondos y colecciones con o sin acceso al documento
 - [Red de Archivos UNLP](#)
 - [Comisión provincial de la Memoria](#)
 - [Colección Heritage: Teatro Colón](#)
- Colecciones de investigación: material de archivo + producciones
 - [ARCAS-FAHCE](#)
 - [Sonidos y Lenguas - Argentina](#)
- Publicaciones de experiencias de investigación en archivos
 - [Hilo_s documentales](#) (UNLP)
 - [Archivoz](#)
 - [Revistas del AGN](#)
- Agregadores
 - [Archives Hub \(Reino Unido\)](#)

Estrategias de apertura y visibilización - Museos

- Inventarios-catálogos en línea
 - [Museo de Historia Natural de Chile](#) (ej. [registro con enlaces](#))
 - [Museo Larco - Lima Perú](#) (ej. [espacio google](#))
- Colecciones
 - [Museo del Prado - Obras de arte](#)
 - [MUAC - UNAM](#)
- Recorridos sugeridos, exposiciones
 - [Museo Nacional de Bellas Artes](#)
 - [Museo del Banco de México: Colección Numismática](#)
- Repositorios
 - [Culturalis \(FCNYM- UNLP\)](#)
- Museos lado digital
 - <https://ladigitaldelreina.museoreinasofia.es/>

Libros en acceso abierto

- Vía de publicación importante en Humanidades y Ciencias sociales y obras con fines educativos.
- *Acceso abierto* específicamente libros académicos-científicos
 - Proceso de evaluación
 - Sustentabilidad
 - Adendas para obras publicadas (modelo)
- Diferencias importantes:
 - Gratis (accesible) vs libre (licenciamiento)
 - Digitalizado vs digital/electrónico
- Distribución y visibilización



Libros digitales: panorama del mercado

20%

- Gestionado por editoriales independientes y pequeñas empresas.
- Gran cantidad de obras, con ventas reducidas.
- Mercado muy segmentado y microespecializado.

80%

- Sector monopolizado por las grandes editoriales (Hachette Livre, Harper Collins, Simon & Schuster, Penguin) y librerías online o sectores comerciales diferentes (Amazon, Google, Apple).
- Concentrado en pocos productos con rendimientos muy altos.
- Ofertan productos que responden a una demanda preexistente.
- Usan circuitos de comercialización y promoción pensados para garantizar el reintegro acelerado de beneficios mediante una circulación veloz de productos condenados a una obsolescencia rápida.

Libros digitales. Modelos de negocios

Tradicional
- lector paga-

Acceso abierto
- institucional -

Acceso abierto
autor paga

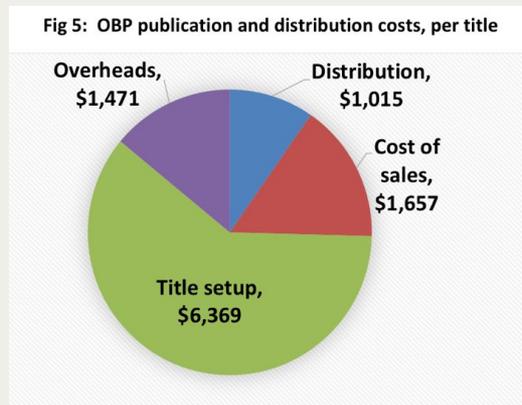
- Copia impresa + digital
- Venta o acceso por tiempo
- Título individual o paquete (tema, *ad hoc* -comprador o vendedor-)
- Descarga/lectura en línea (pago, gratuito, libre)

Plataformas de comercialización, distribución y/o acceso

Cargos por procesamiento

Cargos por procesamiento de libros (BPCs - Book Processing Charges -) o de capítulos de monografías (CPC - Chapter Processing Charge).

€500 a €18,500
(\$585 - \$21,640)



Pinter, F. (2018) ¿Por qué varían tanto los cargos por procesamiento de libros (BPC)? JEP, 21(1). <https://doi.org/10.3998/3336451.0021.101>

Fuente: OpenAPC, media de BPCs en 2023 según editorial

Libros en acceso abierto: Directorios, bibliotecas

- Directorio DOAB - Incluye catálogos de editoriales

<https://www.doabooks.org/>



- Scielo BOOKS

<https://books.scielo.org/es/>



- Open libraries (por [Internet Archive](http://www.archive.org/))

<http://openlibraries.online/>

Open Libraries

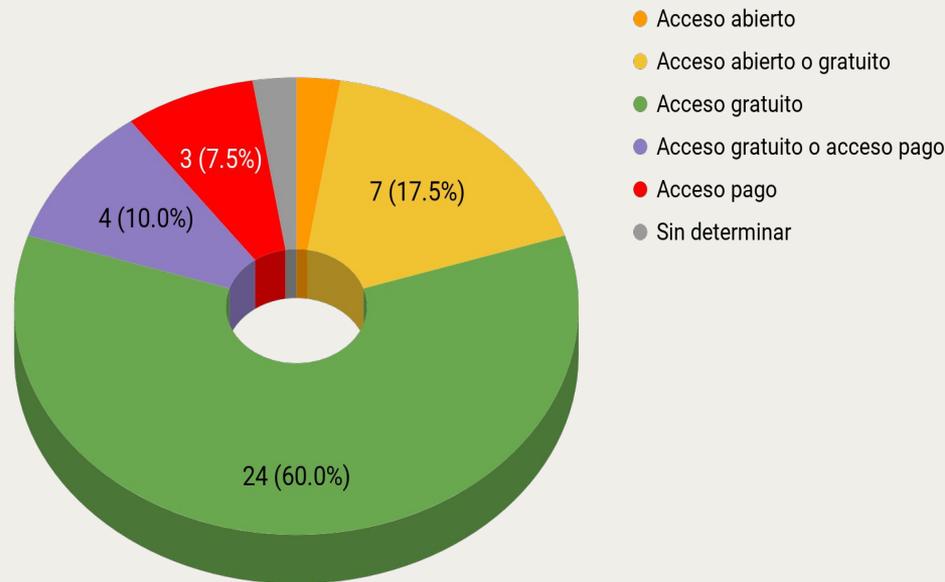
- Biblioteca Virtual CLACSO

<https://www.clacso.org.ar/libreria-latinoamericana-cm/inicio.php>



Edición universitaria argentina de libros digitales

- En 2017, de 20 editoriales de la Red de Editoriales de Universidades Nacionales (REUN) 16 publicaban libros electrónicos. Solo el 19% de los títulos estaba en formato digital y se accedía gratuitamente al 43%.
- En 2019, 46 editoriales a nivel de universidades, 11 áreas de edición o publicación en facultades. De las 55 en funcionamiento 40 ofrecían libros electrónicos, 24 en acceso abierto.
- Articulación con repositorios para adaptar modelo de negocios papel-digital.



Pené, M., Unzurrunzaga, C. y Borrell, M. (2019). Editoriales universitarias argentinas y acceso abierto : análisis y reflexión acerca de la oferta de libros electrónicos y su inclusión en repositorios institucionales (Presentación). https://www.memoria.fahce.unlp.edu.ar/trab_eventos/ev.13967/ev.13967.pdf

Libros en acceso abierto en la UNLP



PAPEL COSIDO

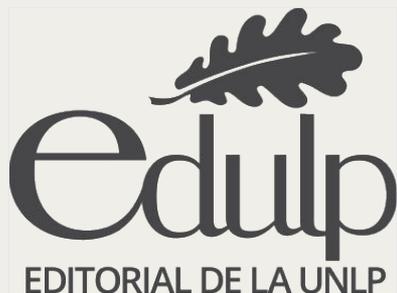
Portal de libros de la UNLP

Portal de libros de la Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación

Papel Cosido. Portal de libros de la Facultad de Arte -

Portal de EDULP- Solo algunas colecciones en acceso abierto

- [Audiolibros](#)
- [Ficción](#)
- [Derechos humanos](#) (algunos títulos)
- [Libros de cátedra](#)



Actividad



Consigna

1. Seleccionar dos revistas de una disciplina específica, una debe ser de acceso abierto institucional -diamante- y otra de acceso abierto comercial.
2. Realizar una comparación, para ello deberá identificar y registrar los siguientes datos de cada una:
 - a. Título, URL, editor, “publisher”, disciplina
 - b. Políticas editoriales relacionadas con el acceso y los licenciamientos.
 - c. Visibilidad: accesibilidad, alcance, uso, citación -anotar fuente de datos-
 - d. Servicios: identificadores, métricas, permiten preprints, presencia en repositorios
3. Compartir un comentario en el foro de la unidad que dé cuenta de las revistas, sus políticas de acceso y su visibilidad.

Actividad individual o grupal - Entrega por el campus.