

Marina Borrell, Carolina Monti, Carolina Unzurrunzaga



## CICLO DE TALLERES PARA INVESTIGADORES UNLP

| 2024

### Más allá de Google

recursos y estrategias de búsqueda de información científica aplicadas a la investigación

28 JUNIO  
10 A 13 h

aula 205  
Ed. Karakachoff





Taller 1. **Publicar y no morir (ni pagar) en el intento: nociones básicas del sistema internacional de publicación científica**

Viernes 31 de mayo 10-13h - [MATERIAL DE DESCARGA](#) -

Taller 2. **Anatomía de un paper: taller de escritura científica**

Viernes 14 de junio - Aula 107 - [MATERIAL DE DESCARGA](#) -

Taller 3. **Más allá de Google: recursos y estrategias de búsqueda de información académica-científica aplicadas a la investigación**

Viernes 28 de junio 10-13h

Taller 4. **Desentrañando los datos de investigación: una propuesta para reconocerlos, gestionarlos y compartirlos**

Viernes 05 de julio 10-13h - [INSCRIPCIÓN ABIERTA](#)-



**¡ Agenda  
pos-receso  
invernal !**

Taller 5. **Proteger y compartir nuestras producciones científicas: navegando por el complejo mundo del derecho de autor y la propiedad intelectual**

Viernes 16 de agosto 10-13h -

Taller 6. **Acerca de las patentes: cómo se constituyen y cómo buscar información tecnológica**

Viernes 23 de agosto 10-13h -

Taller 7. **Ciencia participativa ¿cómo construir conocimiento colectivamente?**

Viernes 6 de septiembre 10-13

Taller 8. **Promoción de la cultura científica: taller de escritura creativa para investigadores**

Viernes 13 de septiembre 10-13

# contenidos

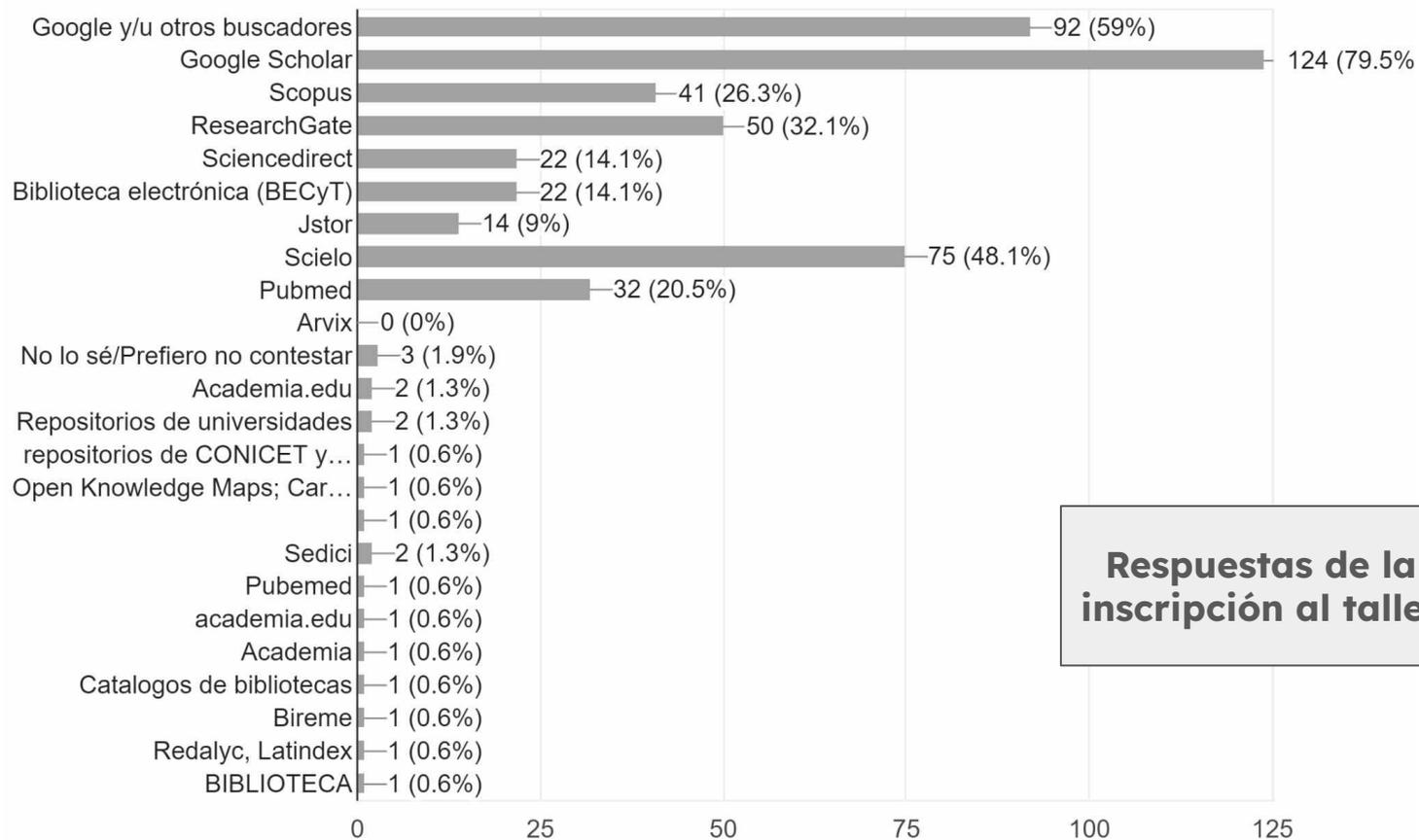
*Tema 1.* Mapa de recursos de información académica-científica: bases de datos, repositorios de acceso abierto, catálogos, editoriales y revistas. Sitios gratuitos para descarga de documentos.

*Tema 2.* Qué encontramos cuando buscamos: presencias y ausencias en las bases de datos de información académica-científica.

*Tema 3.* Estrategias para hacer búsquedas.

**Recomendaciones para buscar bibliografía académica-científica**

# ¿Dónde buscan información?



**Respuestas de la inscripción al taller**

# Tema 1. Mapa de recursos de información científica

# Recursos de información académica-científica

- **Bases de datos académicas-científicas**
  - referenciales
  - texto completo
- **Repositorios digitales**
  - institucionales
  - disciplinares
  - de preprint
  - agregadores
- **Buscadores**
- **Catálogos de bibliotecas**
- **Bibliotecas digitales**
- **Servicios de obtención**
  - bases con herramientas,
  - sitios alternativos

Encontrar  
(localizar y reunir)

Identificar

Seleccionar

Obtener

- **Portales de revistas**
- **Directorios/catálogos de revistas**
  - solo registro
  - indexación de artículos
  - mixtos
- **Redes sociales académicas**

→ **Por tipo de acceso**

- ◆ Acceso abierto
- ◆ Suscripción

→ **Por alcance**

- ◆ Temático
- ◆ Geográfico

# Ejemplos de bases de datos referenciales multidisciplinarias



Aproximadamente 14.700 resultados (0,04 s)

- Artículos
- Perfiles
- Mi perfil
- Mi biblioteca
- Alertas
- Estadísticas
- Búsqueda avanzada
- Configuración

Políticas bibliotecarias de la intervención de la **Universidad Nacional de La Plata**: el caso de la Biblioteca del Museo de Ciencias Naturales (1946-1953) [PDF] unlp.edu.ar  
J. Medaizcke - Palabra Clave. 2024 - memoria.fahce.unlp.edu.ar  
En el presente trabajo se realiza un análisis de las políticas bibliotecarias desplegadas por la Intervención de la **Universidad Nacional de La Plata** durante los primeros gobiernos...  
☆ Guardar ⓘ Citar Artículos relacionados Las 5 versiones ⓘ

Planificar y organizar nuestra biblioteca: plan de trabajo de la Biblioteca de la Facultad de Odontología de la **Universidad Nacional de La Plata** [PDF] unlp.edu.ar  
M. Viñas - ... 17-19 de abril de 2024 La Plata, Argentina. 2024 - memoria.fahce.unlp.edu.ar  
Propuesta de un plan de trabajo de la Biblioteca de la Facultad de Odontología de la **Universidad Nacional de La Plata**, detallando la institución, sus objetivos, sus fines, sus valores y...  
☆ Guardar ⓘ Citar Artículos relacionados ⓘ

Extensión universitaria orientada al medio rural en la **Universidad Nacional de La Plata** (2003-2019) [PDF] unicen.edu.ar  
J. Otero - Masquedós-Revista de Extensión Universitaria. 2024 - ojs.extension.unicen.edu.ar  
...estratégicas de la **universidad** es la extensión, junto con la investigación y la enseñanza, así lo establece, por ejemplo, el Estatuto de la **Universidad Nacional de La Plata**. Cuando los...  
☆ Guardar ⓘ Citar Artículos relacionados ⓘ

Las letras, la filología, la política: Veinte años en la cátedra de Filología Hispánica de la **Universidad Nacional de La Plata** (1966-1987) [PDF] conicet.gov.ar  
V. Scotti - 2024 - ri.conicet.gov.ar  
En este trabajo se propondrá un primer acercamiento a un objeto aún no lo suficientemente estudiado: la historia de la cátedra de Filología Hispánica de la **Universidad Nacional de La Plata**...  
☆ Guardar ⓘ Citar Artículos relacionados Las 2 versiones ⓘ

[PDF] 100 años de Radio **Universidad Nacional de La Plata** [PDF] unlp.edu.ar  
C. Milito - Question/Cuestión. 2024 - peno.unlp.edu.ar  
...el surgimiento de Radio **Universidad Nacional de La Plata** con la aparición de la radiotelefonía nacional en agosto de ... Nuestra **universidad** fue una de las intérpretes principales de...  
☆ Guardar ⓘ Citar Artículos relacionados Las 5 versiones ⓘ

... en los inicios de la vida académica: Narrativas de estudiantes avanzados de la Licenciatura en Ciencias de la Educación de la **Universidad Nacional de Mar del Plata** [PDF] conicet.gov.ar

- Fue creada en 2004 por **Google**
- ¿La más grande? un estudio estimaba que en 2019 contenía 389 million de registros
- Una de los buscadores especializados más utilizados por investigadores
- Permite generar perfiles de investigadores
- Permite crear alertas, guardar artículos para leerlos más tarde y ver estadísticas



Unsaved search ▾

Show works where:

Institution is Universidad Nacional de La Plata ×

Works

The Leiden/Argentine/Bonn (LAB) Survey of Galactic HI  
2005 · P. M. W. Kalberla, W. B. Burton, et al. · *Astronomy & astrophysics*  
Cited by 3,115 PDF

The clustering of galaxies in the completed SDSS-III Baryon Oscillation Spectroscopic Survey: cosmological analysis of the DR12 galaxy sample  
2017 · Shadab Alam, M. Ata, et al. · *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*  
Cited by 2,083 PDF

The role of constraints within generalized nonextensive statistics  
1998 · Constantino Tsallis, R. S. Mendes, et al. · *Physica. A*  
Cited by 1,269

The Simons Genome Diversity Project: 300 genomes from 142 diverse populations  
2016 · Swapan Mallick, Heng Li, et al. · *Nature*  
Cited by 1,253

Self-assembled monolayers of thiols and dithiols on gold: new challenges for a well-known system

Stats

55,390 results

open access 48.7%  
26,950

topic

<input type="checkbox"/>	Evolutionary Dynamics of Mammals and Their Ancestors	645
<input type="checkbox"/>	Stellar Astrophysics and Exoplanet Studies	612
<input type="checkbox"/>	Particle Physics and High-Energy Collider Experiments	561
<input type="checkbox"/>	Memory Studies and Social Trauma Analysis	466
<input type="checkbox"/>	Social Movements and Political Change in Latin America	442

institution

<input checked="" type="checkbox"/>	Universidad Nacional de La Plata	55,390
<input type="checkbox"/>	Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación	28,830
<input type="checkbox"/>	Argentine-German Geodetic Observatory	28,820
<input type="checkbox"/>	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	28,820
<input type="checkbox"/>	Centro Científico Tecnológico - La Plata	17,550

type

<input type="checkbox"/>	article	51,450
<input type="checkbox"/>	book-chapter	1,765
<input type="checkbox"/>	preprint	1,124

- Fue creada en 2021 por OurResearch, una organización sin fines de lucro que creó herramientas para la ciencia abierta, como Unpaywall, entre otras.
- Es de código abierto y permite descargar todo el contenido indexado que contiene



# OpenAlex



Descarga  
directa



Gratuito

bases de datos  
referenciales

**248M** Works

52M Open Access works  
28M from the Global South  
3M datasets

**90M** Authors

5M with ORCIDs  
12M from the Global South

**250K** Sources

46K that are Open Access

**10K** Publishers

**32K** Funders

**107K** Institutions

**65K** Concepts

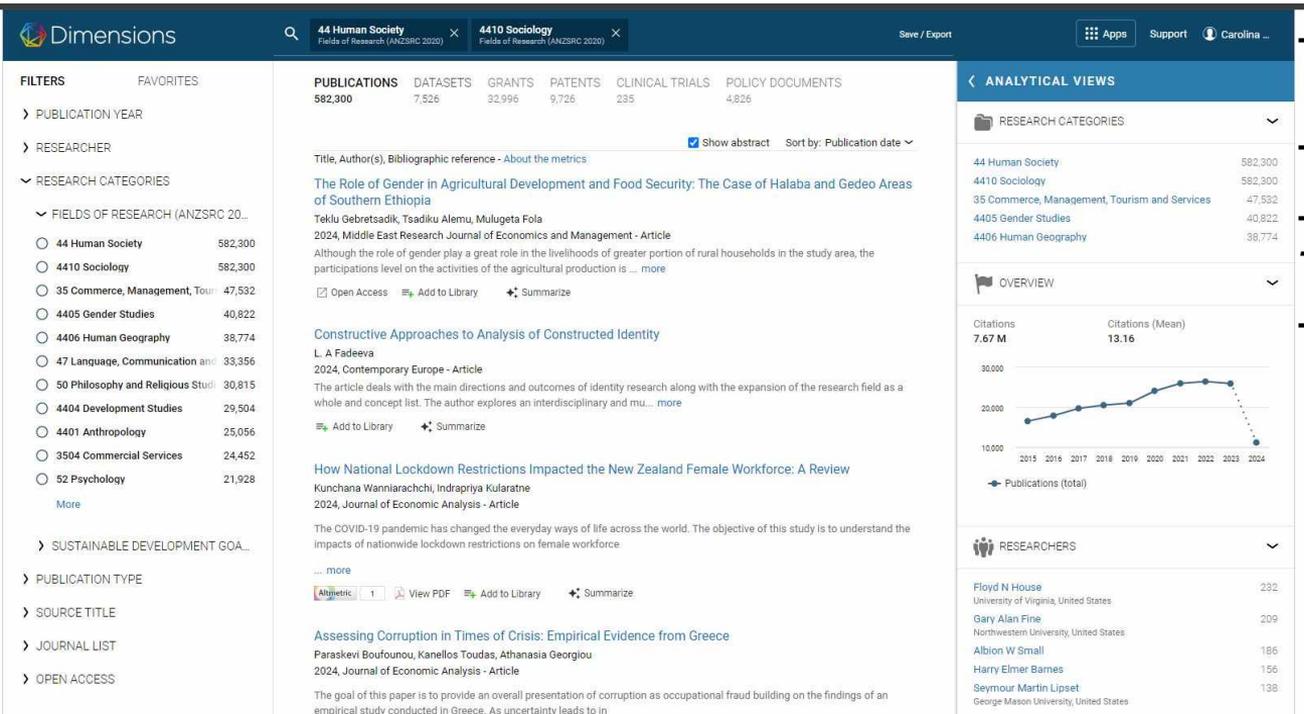
Fuentes:

[MAG](#) and [Crossref](#)

[ORCID](#), [ROR](#), [DOAJ](#), [Unpaywall](#), [Pubmed](#),  
[Pubmed Central](#), [The ISSN International Centre](#)

Repositorios temáticos e institucionales de  
[arXiv](#) a [Zenodo](#) y otros

	Number of works	Open Access works	Citations	Price	Data Openness	Org structure
<a href="#">OpenAlex</a>	243M	48M	1.9B	Freemium	Fully open, CC0 license	Non-profit
<a href="#">Scopus</a>	87M	20.5M ( <a href="#">ref</a> )	1.8B	Subscription	Closed	For Profit
<a href="#">Web of Science (core)</a>	87M ( <a href="#">ref</a> )	12M ( <a href="#">ref</a> )	1.8B	Subscription	Closed	For Profit
<a href="#">Dimensions</a>	135M	29M ( <a href="#">ref</a> )	1.7B	Freemium	Partly open, personal use	For Profit
<a href="#">Google Scholar</a>	389M ( <a href="#">estimated</a> )	?	?	Free	Closed	For Profit
<a href="#">Crossref</a>	145M	20M	1.45B	Free	Fully open, CC0 license	Non-profit



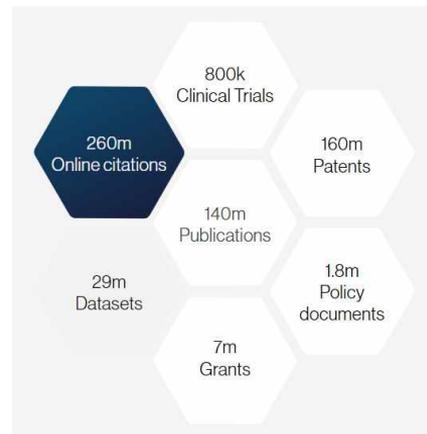
The screenshot shows the Dimensions website interface. At the top, there are search filters for '44 Human Society' and '4410 Sociology'. Below the filters, there are sections for 'PUBLICATIONS', 'DATASETS', 'GRANTS', 'PATENTS', 'CLINICAL TRIALS', and 'POLICY DOCUMENTS'. The main content area displays a list of publications, including 'The Role of Gender in Agricultural Development and Food Security: The Case of Halaba and Gedeo Areas of Southern Ethiopia' and 'Constructive Approaches to Analysis of Constructed Identity'. On the right side, there is an 'ANALYTICAL VIEWS' section with a 'RESEARCH CATEGORIES' table, an 'OVERVIEW' chart showing 'Citations' and 'Citations (Mean)' from 2015 to 2024, and a 'RESEARCHERS' list.

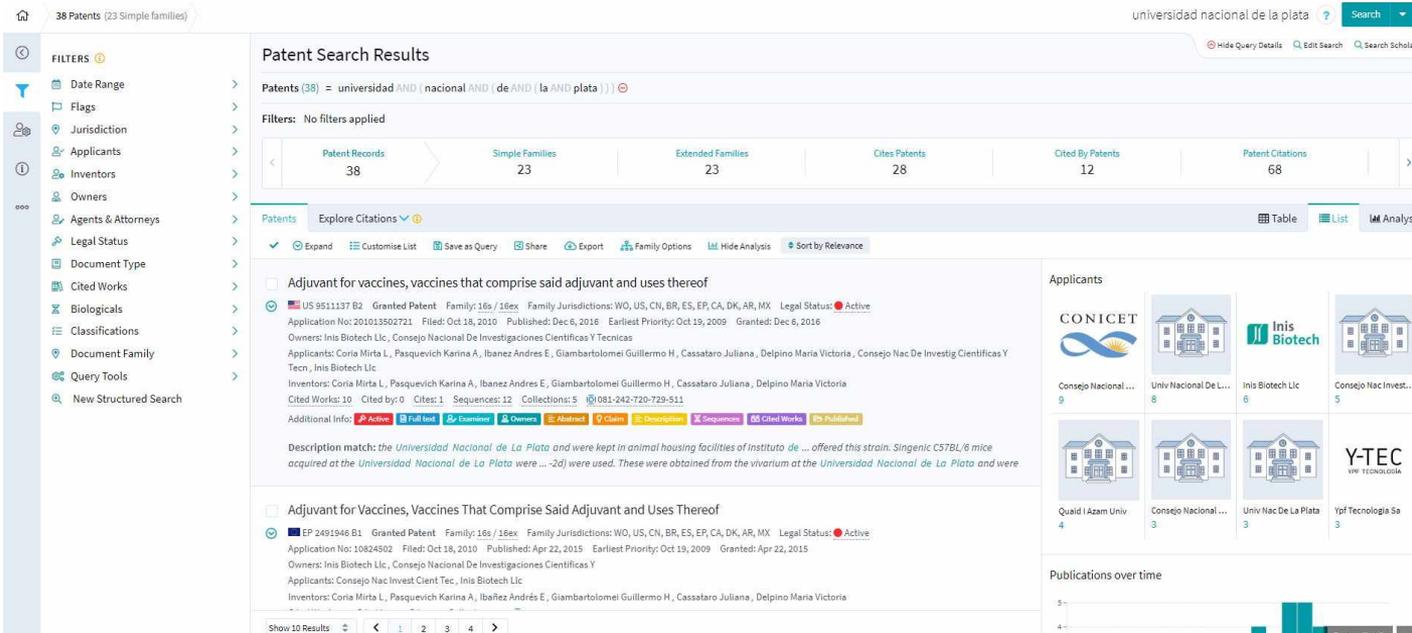
Category	Count
44 Human Society	582,300
4410 Sociology	582,300
35 Commerce, Management, Tourism and Services	47,532
4405 Gender Studies	40,822
4406 Human Geography	38,774

Metric	Value
Citations	7.67 M
Citations (Mean)	13.16

Researcher	Institution	Count
Floyd N House	University of Virginia, United States	232
Gary Alan Fine	Northwestern University, United States	209
Albion W Small		186
Harry Elmer Barnes		156
Seymour Martin Lipset	George Mason University, United States	138

- Creada en 2018 por Digital Science una empresa tecnológica de Reino Unido
- Tiene una versión gratuita pero con creación de usuario
- Permite crear una biblioteca propia
- *Baja inclusión de artículos en español*
- Sobretudo ciencias naturales; ciencias sociales; ciencias físicas; ciencias de la salud





The screenshot shows the LENS.ORG interface with search results for 'universidad nacional de la plata'. The search query is 'universidad AND nacional AND (de AND (La AND plata))'. The results show 38 patents, with 23 simple families, 28 cited patents, 12 patents cited by, and 68 patent citations. Two patent entries are visible:

- US 951137 B2**: Adjuvant for vaccines, vaccines that comprise said adjuvant and uses thereof. Filed: Oct 18, 2010. Published: Dec 6, 2016. Applicants: Coria Mirta L., Pasquevich Karina A., Ibanez Andres E., Giambartolomei Guillermo H., Cassataro Juliana., Delpino Maria Victoria., Consejo Nac De Investig Cientificas Y Tec., Inis Biotech Llc.
- EP 2491946 B1**: Adjuvant for Vaccines, Vaccines That Comprise Said Adjuvant and Uses Thereof. Filed: Oct 18, 2010. Published: Apr 22, 2015. Applicants: Consejo Nac Invest Cient Tec., Inis Biotech Llc.

The interface includes a left sidebar with filters (Date Range, Flags, Jurisdiction, etc.), a top search bar, and a right sidebar with applicant information and a 'Publications over time' chart.

- Creada en 2000 orientada a búsqueda de patentes.
- Actualmente es controlada por CAMBIA, una organización sin fines de lucro con sede en Australia.
- *Baja inclusión de artículos en español*
- Tiene una versión gratuita
- Permite crear un usuario y guardar material de interés, entre otros servicios

# Ejemplos de bases de datos referenciales especializadas

# bases de datos documentales/referenciales

bases de datos  
especializadas

Sociales y humanidades

# JSTOR

Sociales y humanidades

# EBSCO

Sociales y humanidades en español



Dialnet

Artes (a través de EBSCO)

**Art**  
Full Text

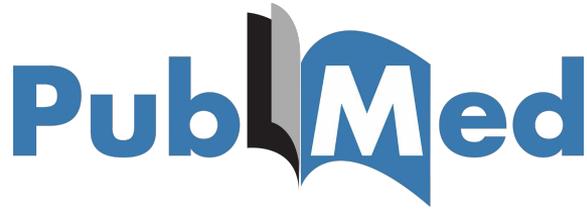
Negocios y economía

# ECONBIZ

*Find Economic Literature.*

# bases de datos documentales/referenciales

Medicina



Matemáticas



Ciencias de la tierra



bases de datos  
especializadas

Ciencias de la vida



Química



ciencias de la computación, informática  
y tecnologías de la información



# bases de datos documentales/referenciales



Argentina.gov.ar

Buscar en el catálogo de publicaciones



Ingresar Registrarse

Inicio / Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación / Biblioteca Electrónica de Ciencia y Tecnología

Institucional ▾



## Biblioteca Electrónica de Ciencia y Tecnología

Brindamos acceso federal y equitativo a publicaciones y recursos de información especializados para la comunidad científica argentina

A muchas de ellas accedemos través de la BECYT



Instituciones habilitadas



Recursos suscritos



Recursos de Acceso Abierto



Servicio de Préstamo

<https://biblioteca.mincyt.gov.ar/>

# bases de datos documentales/referenciales

The screenshot displays a digital library catalog interface. On the left, a vertical list of databases includes: Annual Reviews, Directory of Open Access Journals, Lyell Collection, GeoScienceWorld, IEEE Xplore, IOPScience, JSTOR, LA Referencia, Nature.com, OpenAIRE explore, SAGE Journals, SciELO.org, Science Journals, ScienceDirect, Sistema Nacional de Repositorios Digitales, SpringerLink, and Wiley Online Library. Below this list is a search bar containing the text "-- Plataforma --" and a magnifying glass icon. To the right of the search bar, three large blue numbers are displayed: 24.099, 33.402, and 23.471. Below these numbers are the labels "actas de congreso", "revistas", and "tesis" respectively. A large blue number, 51.282.054, is positioned below the first number, with the label "consultas bibliográficas" and the date range "2008-2022" underneath it. At the bottom left, there is a logo for "Catálogo de publicaciones" with the text "Consultá nuestra colección" below it.

Annual Reviews  
Directory of Open Access Journals  
Lyell Collection  
GeoScienceWorld  
IEEE Xplore  
IOPScience  
JSTOR  
LA Referencia  
Nature.com  
OpenAIRE explore  
SAGE Journals  
SciELO.org  
Science Journals  
ScienceDirect  
Sistema Nacional de Repositorios Digitales  
SpringerLink  
Wiley Online Library

-- Plataforma --

24.099  
actas de congreso

33.402  
revistas

23.471  
tesis

51.282.054  
consultas bibliográficas  
2008-2022

 **Catálogo de publicaciones**  
Consultá nuestra colección

<https://biblioteca.mincyt.gob.ar/>

# repositorios de acceso abierto

repositorios  
institucionales

UNLP



REPOSITORIO DE  
DATOS DE INVESTIGACIÓN  
UNLP

Memoria Académica  
compartimos lo que sabemos  
FaHCE-UNLP



CONICET



Repositorio Institucional  
CONICET Digital

Datos de  
Investigación

CIC-PBA

**CIC**DIGITAL  
Repositorio Institucional

ARGENTINA



**DACyT**Ar

# repositorios de acceso abierto

cosechadores  
de repositorios

LA Referencia  
Red de repositorios de acceso abierto a la ciencia

Inicio Institucional ▾ Nodos ▾ Servicios ▾ Documentos Prensa ▾ Contacto

EXPLORA LAS PUBLICACIONES CIENTÍFICAS DE AMÉRICA LATINA EN ACCESO ABIERTO

Ingresar texto... Todos los Campos ▾ Buscar Búsqueda Avanzada

9 NODOS NACIONALES	1.624.915 DOCUMENTOS	898.468 ARTÍCULOS 39.826 REPORTES	189.219 TESIS DE DOCTORADO 497.402 TESIS DE MAestrÍA
-----------------------	-------------------------	--	---

**Red Federal de Repositorios  
Institucionales de Publicaciones  
científicas de América Latina**

**Sistema Nacional de Repositorios Digitales**

La producción científica argentina al alcance de todas y todos

**Sistema Nacional de Repositorios de Argentina**

**Otros cosechadores internacionales**



[ArXiv](#), Matemática, Física y Computación, entre otras ciencias, gestionado por la Universidad de Cornell.

[bioRxiv](#), biología y afines. Financiado por el Cold Spring Harbor Laboratory (CSHL) y la Chan Zuckerberg Initiative.

[medRxiv](#), ciencias médicas, clínicas y de salud relacionadas. Financiado por el Cold Spring Harbor Laboratory (CSHL) y la Chan Zuckerberg Initiative.

[ChemRxiv](#), química y áreas relacionadas. Administrado por la ACS y la Royal Society of Chemistry entre otras prestigiosas sociedades.

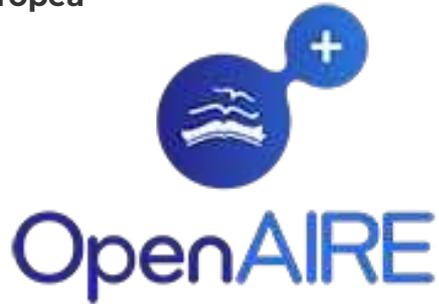
[engrXiv](#), ingenierías y áreas relacionadas.

[repec](#), económicas y áreas relacionadas.

- Un *preprint* es una versión de un manuscrito antes de ser sometido la revisión por pares o de ser publicado
- se comparte a través de un *repositorio temático, disciplinar*
- Constituyen un modelo de publicación, difusión y/o evaluación.

# portales y cosechadores

Plataforma de Ciencia Abierta Unión  
Europea



Red de revistas científicas de Acceso  
Abierto no comercial



Red iberoamericana de colecciones de revistas  
científicas en texto completo y acceso abierto



Directorio internacional de revistas  
científicas de acceso abierto

# redes sociales académicas

ResearchGate

Red social comercial destinada a  
investigadores

En inglés

25 million (September 2023)

Funciona desde 2008

# ACADEMIA

Red social comercial destinada a  
investigadores

En inglés

263 millions

Funciona desde 2008

# Vías de obtención - acceso abierto

<https://unpaywall.org/>



hrca.srce.hr/en/clanak/450121



Enter search term...



hrvatski



Login and registration



srce

Home About HRČAK Journals Journal editors Authors

## Mljekarstvo : journal for dairy production and processing improvement, Vol. 74 No. 1, 2024.

Original scientific paper

<https://doi.org/10.15567/mljekarstvo.2024.0102>

### The effect of plant mucilaginous gel polysaccharides on oxidative tolerance and fermentation of dietetic yoghurts

Tulay Ozcan [orcid.org/0000-0002-0223-3807](https://orcid.org/0000-0002-0223-3807) ; Bursa Uludag University, Faculty of Agriculture, Department of Food Engineering, Bursa, Turkey

Lutfiye Yilmaz-Ersan [orcid.org/0000-0002-8482-5055](https://orcid.org/0000-0002-8482-5055) ; Bursa Uludag University, Faculty of Agriculture, Department of Food Engineering, Bursa, Turkey

Raziye Asli Keser [orcid.org/0000-0002-3930-0436](https://orcid.org/0000-0002-3930-0436) ; Bursa Uludag University, Graduate School of Natural and Applied Sciences, Bursa, Turkey

Full text:	<a href="#">english pdf 863 Kb</a>	versions	page 22-32	downloads: 124	<a href="#">cite</a>
Full text:	<a href="#">croatian pdf 863 Kb</a>	versions	page 22-32	downloads: 42	<a href="#">cite</a>

[Download JATS file](#)

#### Abstract

This study aimed to investigate the effects of plant gel polysaccharides extracted from Aloe vera leaf on the fermentation and biotherapeutic properties of functional yoghurts. In this study, Aloe vera gel was used as a potential prebiotic, dietary fiber and stabilizing agent, stevia as a natural sweetener, and mixed probiotic starter (*Lactobacillus delbrueckii* subsp. *bulgaricus*, *Streptococcus thermophilus*, *Bifidobacterium animalis* ssp. *lactis*, *Lactobacillus acidophilus*) were used as a culture. To evaluate the bio-functional activity of yoghurt, analyses of probiotic bacterial growth, the total phenolic compounds and copper-reducing antioxidant capacity were carried out. While the stabilisation of yoghurt gel was determined by the textural properties, consumer preference was evaluated by sensory hedonic scales. When the phytochemical effect was evaluated, polysaccharides and phenolic compound present in Aloe vera gel supported bacterial growth. In addition, the polysaccharide gel caused the formation of a more firm coagulum in the produced yoghurts. The addition of stevia into yoghurt accelerated fermentation most probably by the potential stimulating effect of steviol glycosides on bacterial growth. The obtained results indicate that Aloe vera gel and stevia have a synergistic effect with bioactive polysaccharides in the production of healthy foods for special nutritional purposes by improving the properties of the product and modulating the

extensión para navegador

# Vías de obtención - acceso abierto



Avoid  
Paywalls,  
Request  
Research.

[openaccessbutton.org](https://openaccessbutton.org)

Free, legal research articles delivered instantly or automatically requested from authors.

Enter an article URL, DOI, PMID, PMC ID, Title, or Citation



[Try it now](#)

[How it works](#)

extensión para  
navegador

# Vías de obtención - alternativas



Sci-Hub

<https://sci-hub.se/>

Sci-Hub Telegram bot, Sci-bay, Libgen Desktop

AvaxHome

Memory of the world

aaaaarg.org



Library Genesis™

LibGen

<http://libgen.org>

ebookoid.com

Textz.org

Gigapedia/Library.nu

(entre otras)

## ACCESO ABIERTO ALTERNATIVO

herramientas

shadow libraries  
(sitios de copias piratas)

Pequeñas bibliotecas   
creadas por comunidades académicas

Torrents

Academic Torrents   
<https://academictorrents.com/>

Torrents generales 

Correo electrónico 

Plataformas de redes sociales

Twitter [#IcanHazPDF](#)  
Facebook (Grupos privados)  
Reddit (r/Scholar)

ResearchGate  
[www.researchgate.net](http://www.researchgate.net)

Academia.edu  
[www.academia.edu](http://www.academia.edu)

redes sociales  
académicas

redes sociales  
generalistas

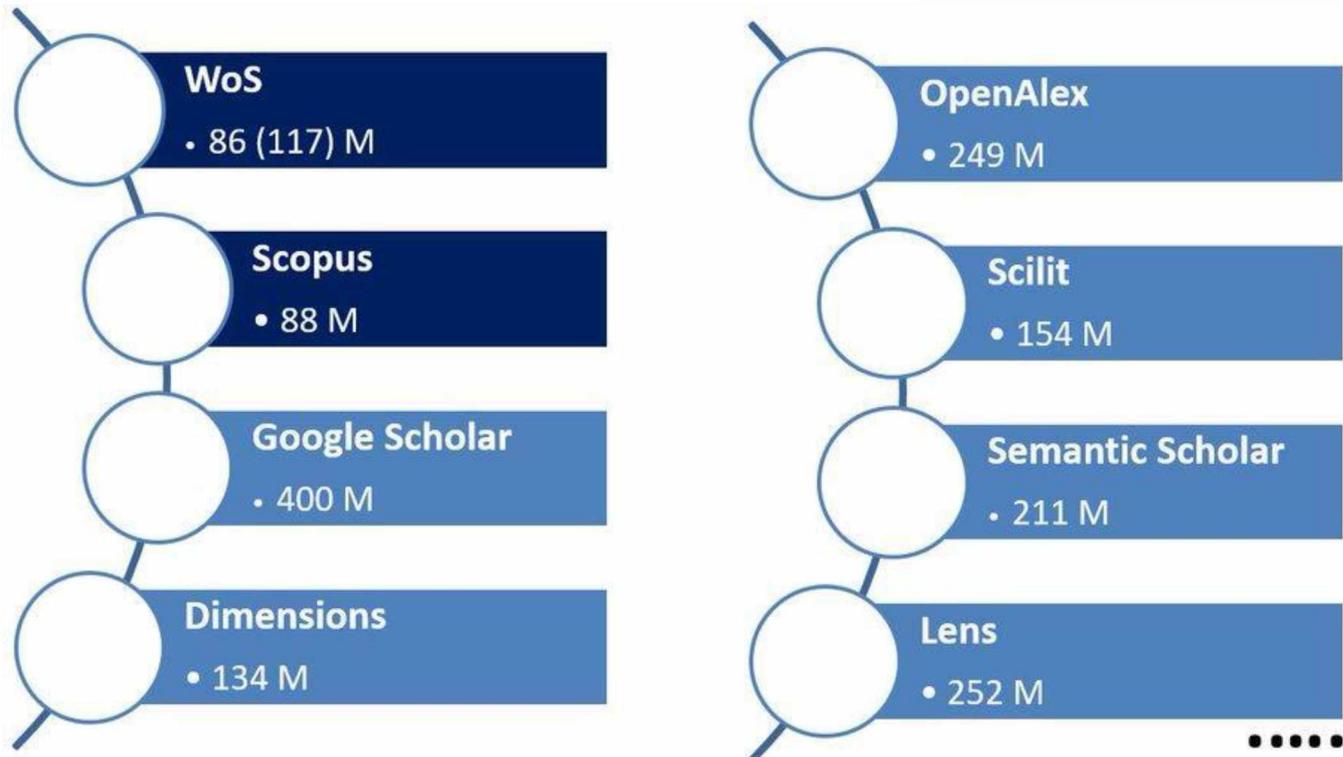
Monti, C. (Octubre, 2021). Una chica kazaja. El Gato y La Caja.

Disponible en:

<https://elgatoylacaja.com/una-chica-kazaja>

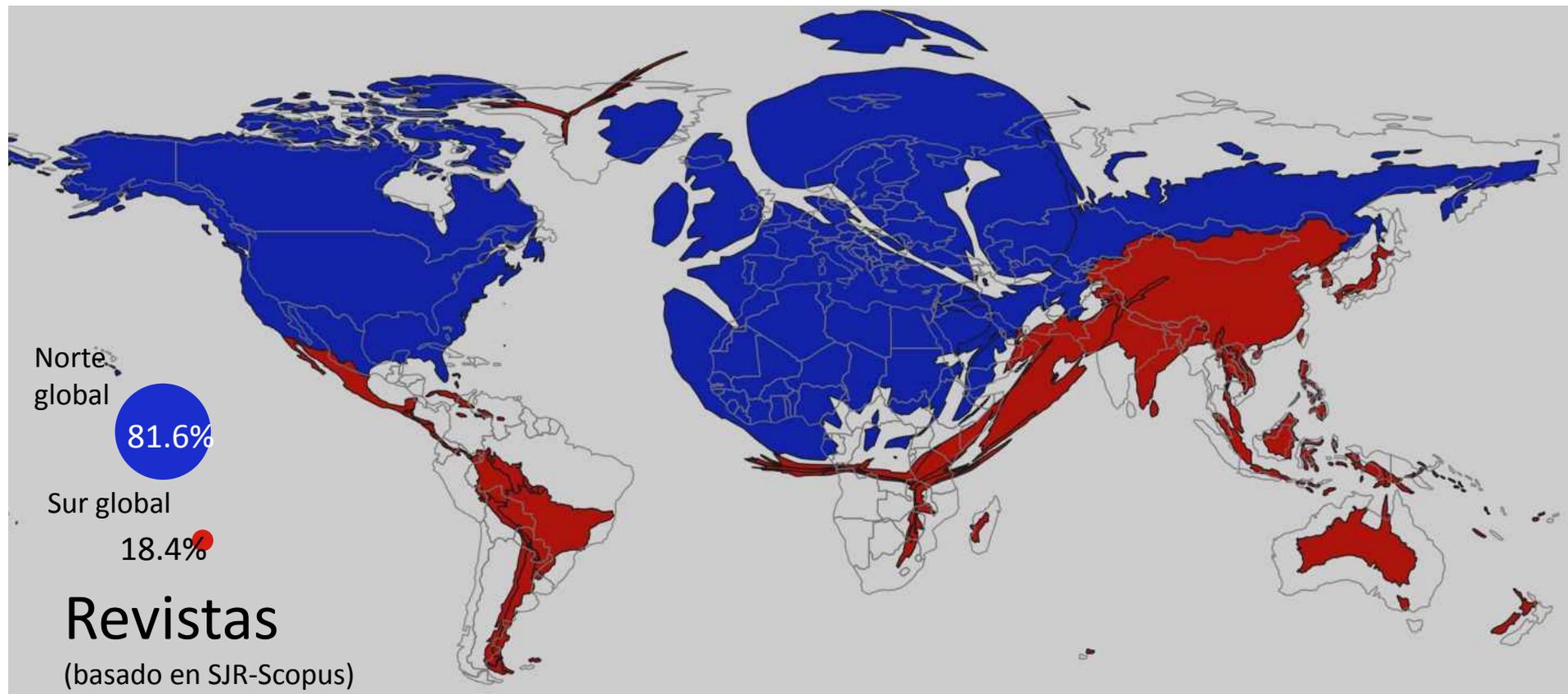
**Tema 2. ¿Qué encontramos cuando  
buscamos? presencias y ausencias en  
las bases de datos de información  
científica**

# Dimensiones de las bases de datos



*\* En millones de registros, datos posteados por Isidro Aguillo en la red X (11 abril 2023)*

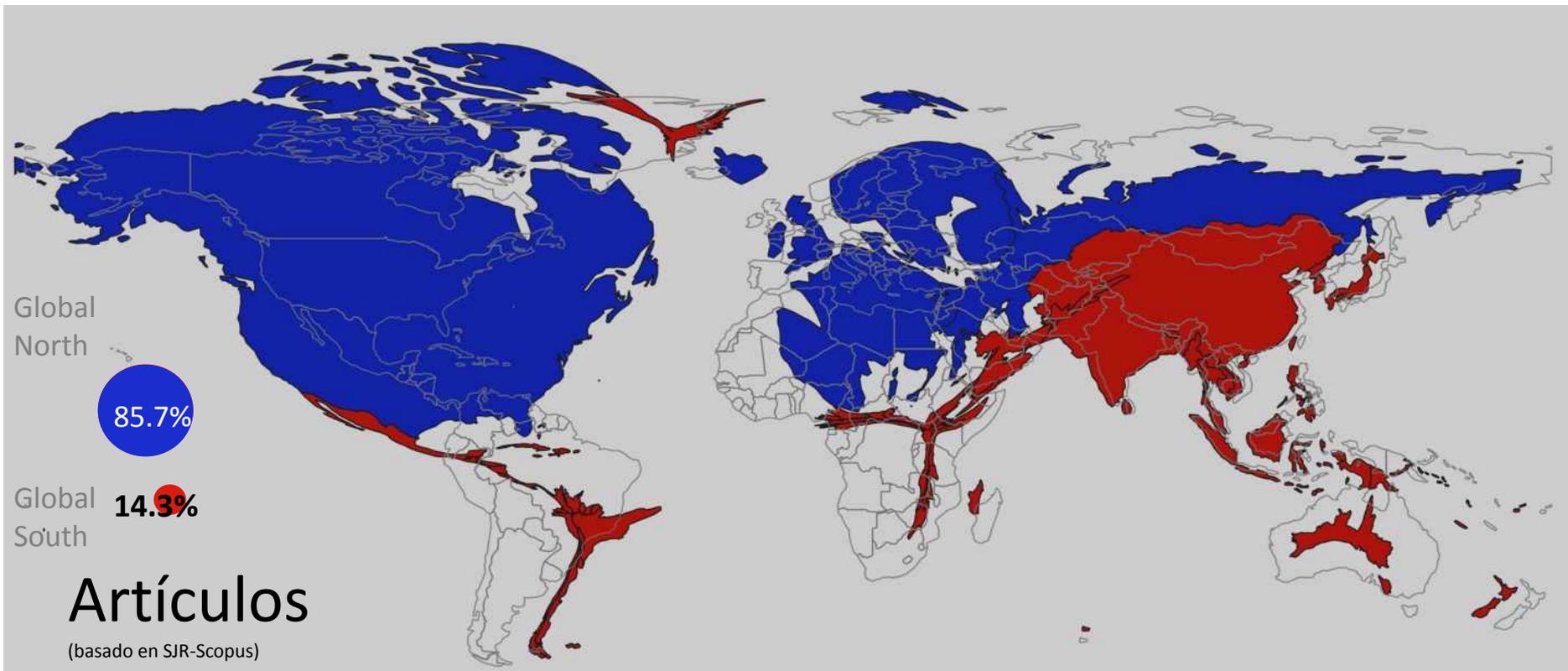
# Mapa visto a través de SJ&CR - Scopus



Becerril, Arianna (2024). Curso Incentivos para la ciencia abierta desde la gestión del conocimiento. CLACSO

Aguado-López, E. (2021). De la esperanza al fracaso. La privatización del acceso abierto a veinte años de las tres B. En Arianna Becerril-García y Saray Córdoba González, eds, Conocimiento abierto en América Latina: trayectoria y desafíos. CLACSO <https://www.clacso.org/wp-content/uploads/2022/01/Conocimiento-abierto.pdf>

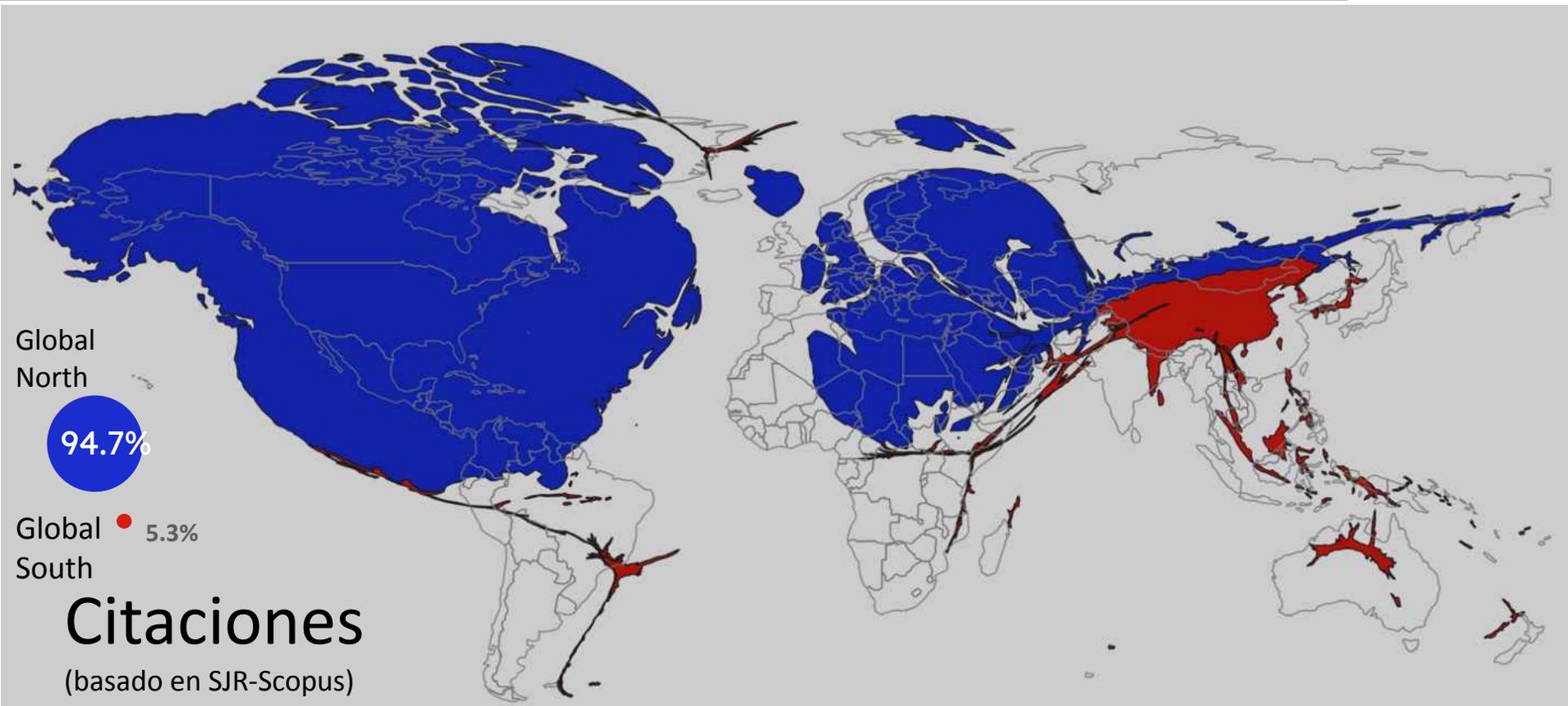
# Mapa visto a través de SJ&CR - Scopus



Becerril, Arianna (2024). Curso Incentivos para la ciencia abierta desde la gestión del conocimiento. CLACSO

Aguado-López, E. (2021). De la esperanza al fracaso. La privatización del acceso abierto a veinte años de las tres B. En Arianna Becerril-García y Saray Córdoba González, eds, Conocimiento abierto en América Latina: trayectoria y desafíos. CLACSO <https://www.clacso.org/wp-content/uploads/2022/01/Conocimiento-abierto.pdf>

# Mapa visto a través de SJ&CR - Scopus



# Mapa visto a través DOAJ



## Distribución de artículos científicos de revistas DOAJ, 2014-2019

Región	% Artículos
Europa Occidental	42.8%
América del Norte	12.2%
Europa del Este	13.5%
África	1.3%
América Latina	13.5%
Medio Este	5.8%
Región Asiática	10.6%
Región Pacífica	0.6%

# Tema 3. Estrategias para hacer búsquedas

# Estrategias para hacer búsquedas



Ante una **necesidad de información** debemos elaborar una **estrategia de búsqueda**.

Una estrategia de búsqueda es un **plan de acción** completo que permite **alcanzar un objetivo**, es preciso determinar los pasos a seguir y las herramientas más adecuadas a utilizar.  
(García y Portugal, 2009)

Una buena estrategia garantiza mejores resultados!!



García, I. L., Portugal, M. (2008). El proceso de búsqueda de información. En Servicio de referencia: una propuesta integradora. Buenos Aires: Alfagrama

# Estrategias para hacer búsquedas

## ATENCIÓN: Elaborar el listado de términos de búsqueda!!

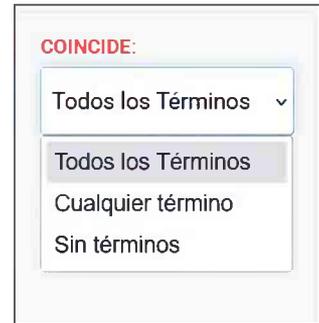
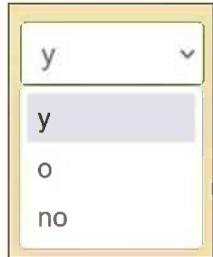
- Anotar **TODOS** los términos de búsqueda.
- Incluir **sinónimos** (cárceles, prisiones, penales, sistema carcelario, sistema penitenciario)
- Registrar las **formas distintas de escritura** (II Guerra Mundial, Segunda Guerra Mundial, 2 Guerra Mundial, 2da. Guerra Mundial)
- Anotar los **términos actualmente en desuso** (Países del tercer mundo, Países subdesarrollados, Países en vías de desarrollo, Países emergentes)
- Términos en otros idiomas, **traducciones**.

# Estrategias para hacer búsquedas

Los **Operadores booleanos** permiten combinar los términos de búsqueda.

Dependiendo el recurso que se utilice, es necesario:

- escribirlos en inglés y en mayúscula o
- seleccionarlos de un desplegable.



Search for articles, journals, books, authors, videos

("heart attack" OR "myocardial infarction") AND diabetes

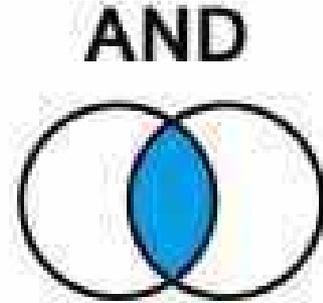


# Estrategias para hacer búsquedas

## Operadores booleanos

### **AND - Y Todos los términos**

Busca documentos que posean todos los términos de búsqueda.

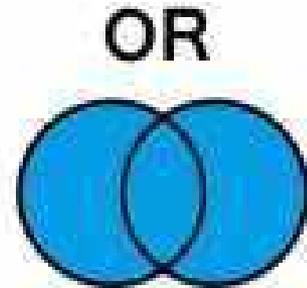


# Estrategias para hacer búsquedas

## Operadores booleanos

### OR - O - Cualquier término

Busca documentos que posean uno u otro o ambos términos de búsqueda, a al menos uno tiene que estar presente.

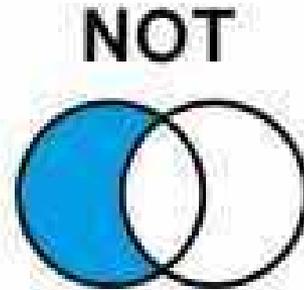


# Estrategias para hacer búsquedas

## Operadores booleanos

### **NOT - No - Sin términos**

Excluye los documentos que poseen el término que precede al operador



# Estrategias para hacer búsquedas

## Ejemplos de uso de operadores

trabajo **AND** adolescentes

(trabajo **OR** empleo) **AND** (adolescentes **OR** jóvenes)

(trabajo **OR** empleo) **NOT** (adolescentes **OR** jóvenes)

(“trabajo remunerado” **OR** “empleo formal”) **NOT** pasantías

# Estrategias para hacer búsquedas

## Uso de comillas “ ”

Las comillas se utilizan para buscar términos compuestos o frases exactas.

“Organización Mundial de la Salud” “Problemas ambientales”  
“Genética animal” “Estudio de casos” “Buenos Aires”



Codina, LL. (2023) Web of Science y Scopus: cómo evitar los errores más frecuentes en revisiones de la literatura [Post de blog] <https://www.lluiscodina.com/web-of-science-scopus-errores/>

# Estrategias para hacer búsquedas

- **Limitadores**

- Fecha de publicación. **Posteriores a 2020. Entre 1990 y 1999...**
- Tipo de documento **Libros. Ponencias. Tesis...**
- Idioma. **Inglés. Francés. Portugués...**
- Geográfico. **Córdoba capital o Córdoba Provincia...**
- Nivel de Accesibilidad. **Acceso abierto. Embargado. Restringido**

NIVEL DE ACCESIBILIDAD ▲	
acceso abierto	59,801
acceso embargado	68
acceso restringido	53

año de publicación ▲

De:  a:

Content type	
<input type="checkbox"/>	Article (87,147)
<input type="checkbox"/>	Research article (65,271)
<input type="checkbox"/>	Chapter (26,916)
<input type="checkbox"/>	Review article (13,964)
<input type="checkbox"/>	Reference work entry (2,616)
<input type="checkbox"/>	Conference paper (1,867)
<input type="checkbox"/>	News article (1,360)
<input type="checkbox"/>	Protocol (221)

**TALLER / Recomendaciones  
para buscar bibliografía  
académica-científica**

# TALLER/ EJEMPLOS



## Formas distintas de escritura

**“Segunda guerra mundial” (89370 resultados)**

<https://openalex.org/works?page=1&filter=default.search%3A%22segunda%20Guerra%20mundial%22>

**“II Guerra mundial” (13000 resultados)**

<https://openalex.org/works?page=1&filter=default.search%3A%22segunda%20Guerra%20mundial%22>

**“2da Guerra mundial” (78 resultados)**

<https://openalex.org/works?page=1&filter=default.search%3A%222da%20Guerra%20mundial%22>

# TALLER/ EJEMPLOS



## Operadores booleanos

**"supercritical fluid" "Black pepper oil" (5 resultados)**

<https://pubs.acs.org/action/doSearch?AllField=%22supercritical+fluid%22+%22Black+pepper+oil%22>

**"supercritical fluid" AND "Black pepper oil" (5 resultados)**

<https://pubs.acs.org/action/doSearch?AllField=%22supercritical+fluid%22+AND+%22Black+pepper+oil%22>

**("supercritical fluid" AND "Black pepper oil") NOT CO2 (2 resultados)**

<https://pubs.acs.org/action/doSearch?AllField=%28%22supercritical+fluid%22+AND+%22Black+pepper+oil%22%29+NOT+CO2>



## Uso de comillas

**Arte contemporaneo (2213 resultados)**

<https://repositoriosdigitales.mincyt.gob.ar/vufind/Search/Results?lookfor=arte+contemporaneo&type=AllFields&limit=10&sort=relevance>

**“arte contemporaneo” (1028 resultados)**

<https://repositoriosdigitales.mincyt.gob.ar/vufind/Search/Results?lookfor=%22arte+contemporaneo%22&type=AllFields&limit=10&sort=relevance>

# TALLER / PASOS

**Paso 1.** Identificar tema, subtema.

**Paso 2.** Armar expresión/es de búsqueda

**Paso 3.** Determinar recursos, bases de datos dónde buscar

**Paso 4.** Reconocer las herramientas del recurso/base y realizar la búsqueda

**Paso 5.** Reorientar la expresión de búsqueda -si se requiere-

**Paso 6.** Filtrar resultados según objeto de estudio y/o enfoque

# TALLER/ ACTIVIDAD

- Armar una expresión de búsqueda de tu tema de investigación, para ello previamente:
  - Identificá los conceptos principales, secundarios y satelitales
  - Registrá sinónimos
  - Registrá las formas distintas de escritura, si las hubiera
  - Anotá términos actualmente en desuso, si corresponde
  - Anotá términos en otros idiomas, traducciones
  - Aplicá limitadores
- Seleccionar alguno de los recursos/bases de datos que estuvimos viendo y realizar la búsqueda.
- Reflexionar/contestar cómo les fue en el proceso en cada base de datos/recurso:
  - ¿encontraron información de su tema? ¿cuántos trabajos?
  - ¿qué recomendaciones usaron?
  - ¿detectaron limitaciones o sesgos? ¿cuáles?
- Compartir en nuestra pizarra tus resultados



# CICLO DE TALLERES PARA INVESTIGADORES UNLP

| 2024

Taller 3. **Más allá de Google: recursos y estrategias de búsqueda de información académica-científica aplicadas a la investigación**

**Carolina Monti, Carolina Unzurrunzaga, Marina Borrell**

Consultas a Dirección de Información Científica Secretaría de Ciencia y Técnica UNLP

[infocientificaunlp@gmail.com](mailto:infocientificaunlp@gmail.com)

