



CRECS 2026

HERA

Estrategias de Integración Multiplataforma y Contextualización de Métricas para el Soporte a la Evaluación Científica

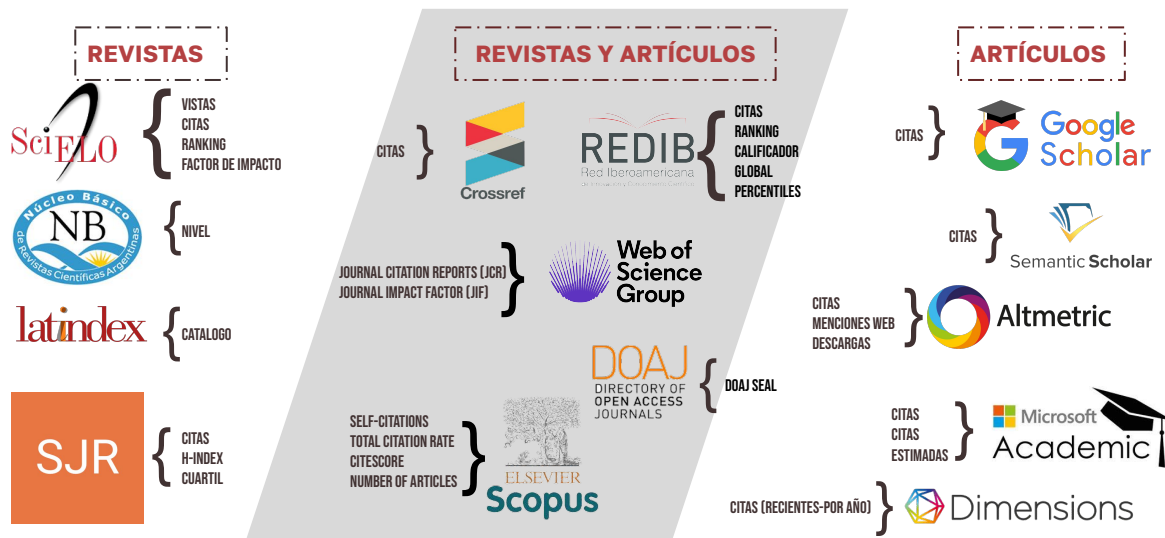
Villarreal, Gonzalo Luján PREBI-SEDICI UNLP y CESGI CIC, Argentina
Josin Saller, Lautaro PREBI-SEDICI UNLP, Argentina
Mazullo, Juan Cruz PREBI-SEDICI UNLP, Argentina
Rucci, Enzo III-LIDI UNLP y CIC, Argentina



¿Cuántas pestañas abrimos para evaluar un artículo o una revista?

¿Cuánto esfuerzo requiere **evaluar** las revistas de mi institución?

¿Cuánto esfuerzo demanda **aprender** sobre índices e indicadores que ofrecen?



- ❖ Fragmentación de fuentes
- ❖ Evaluación manual y costosa
- ❖ Inconsistencias en métricas

 **HERA** centraliza todo en un único punto

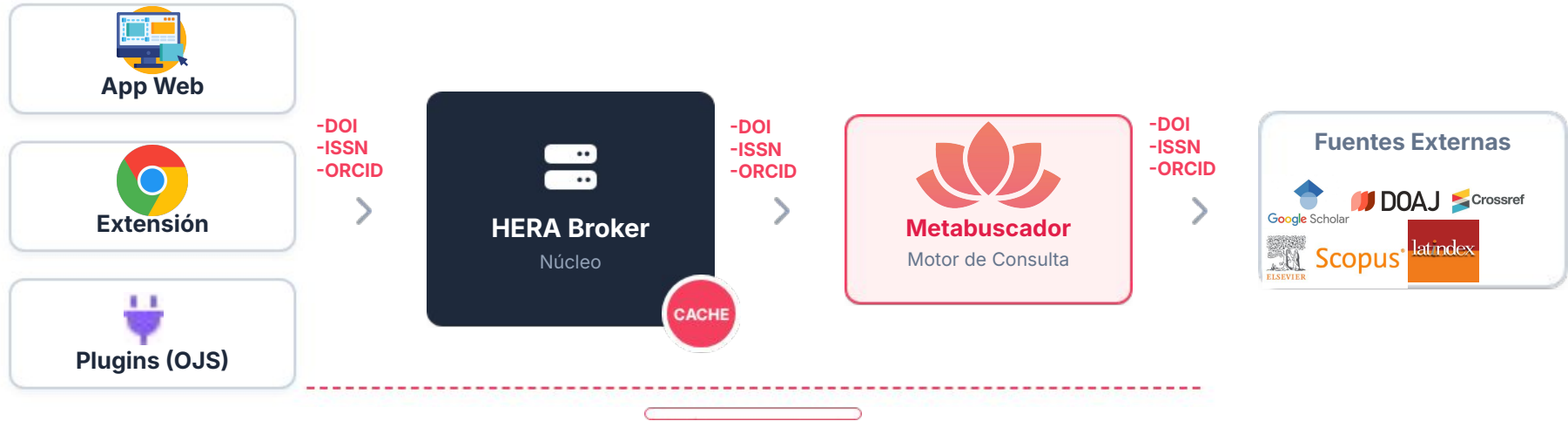
HERA: una capa de interoperabilidad

- Metabuscarador bibliométrico centralizado
- Consulta en tiempo real
- Agregación y consolidación de indicadores y métricas
- API para integración
- Diseñado para múltiples plataformas

Arquitectura

- Fuentes → Crossref, Scopus, WoS, DOAJ, OpenAlex, Latindex, etc.
- Núcleo → agregación + normalización + caché
- API REST como punto de acceso
- Salidas → Web + OJS + Extensión (Dspace próximamente)
 - Un único núcleo, múltiples interfaces

Ecosistema / Arquitectura



Ejemplo: 10.1000/xyz123

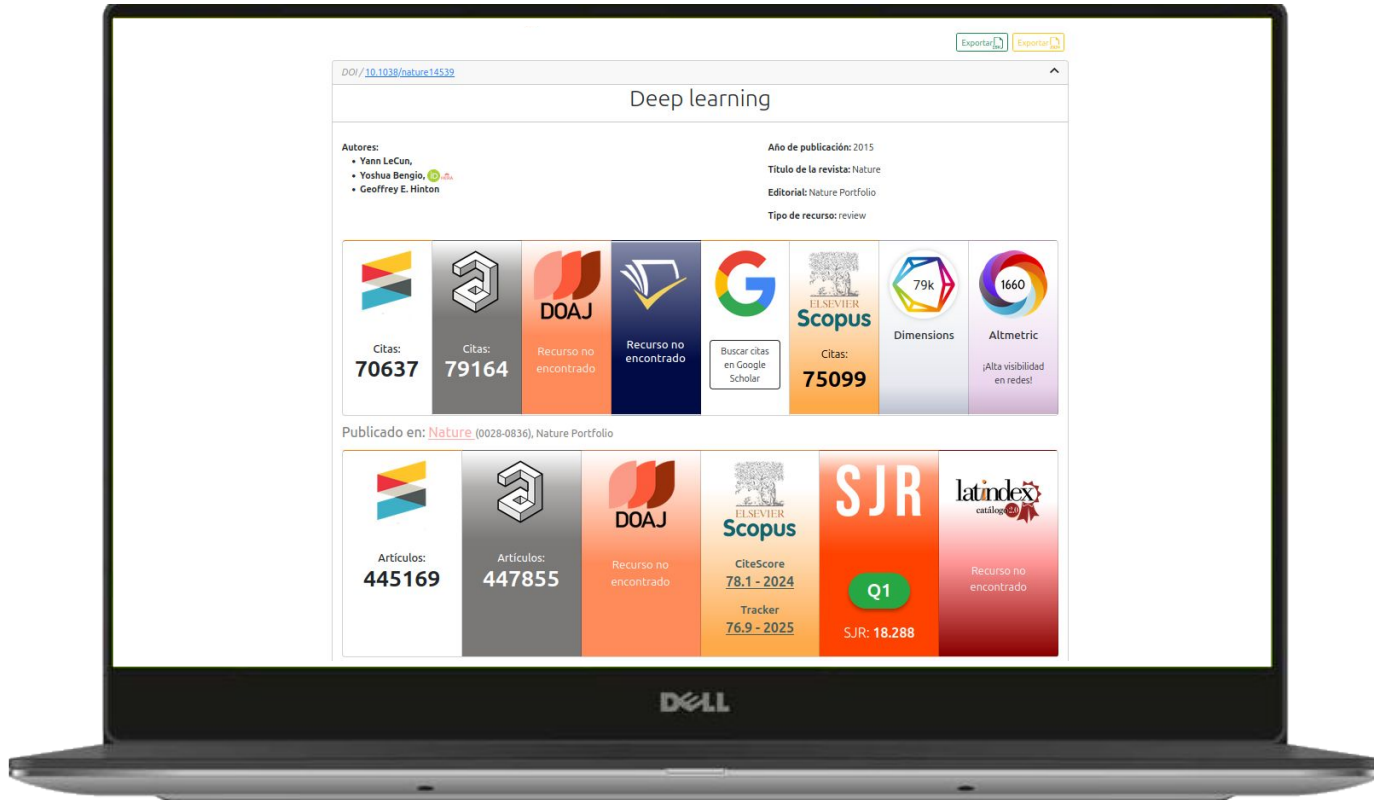
DOI

ISSN

ORCID

Buscar

Sólo exportar ?



Ejemplo: 2049-3630

DOI

ISSN

ORCID

Buscar

Sólo exportar 



ISSN / 2013-3294

452°F Revista de Teoría de la literatura y Literatura Comparada

Editorial: Asociación Cultural 452°F; Universitat de Barcelona

Nombres alternativos:

- 452 degrees Fahrenheit
- Four hundred and fifty-two degrees Fahrenheit
- 452 grados Fahrenheit
- Cuatrocientos cincuenta y dos grados Fahrenheit
- Quatre-cents cinquanta-dos graus Fahrenheit
- 452° F, Revista de teoría de la literatura y literatura comparada
- 452 graus Fahrenheit



Artículos:
226



Artículos:
226



Indexado



Scopus

CiteScore
0.2 - 2024

Tracker
0.2 - 2025

SJR

Q1

SJR: **0.180**



latindex
catálogo

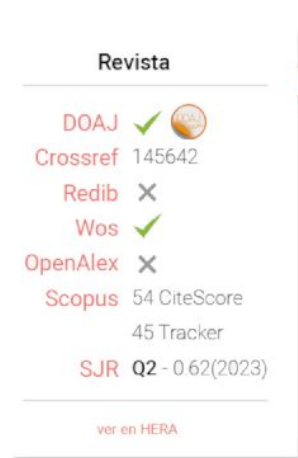
Criterios Cumplidos
33 / 38

Ver más ▾


DELL

Plugin OJS (Revista)


- Panel de indexación automático
- Basado en ISSN
- Visualización directa en homepage
- Validación editorial inmediata



Revista

DOAJ	✓	
Crossref	145642	
Redib	✗	
Wos	✓	
OpenAlex	✗	
Scopus	54 CiteScore	
	45 Tracker	
SJR	Q2 - 0.62(2023)	

[ver en HERA](#)



Plugin OJS (Artículo)

- Métricas desde DOI
- Citas + acceso abierto + ranking
- Contexto bibliométrico inmediato
- Mejora la evaluación del artículo

Artículo

515 citas Crossref
706 citas Open Aire
✓ DOAJ
56 Citas en Semantic
12 influyentes
988 Dimensions
9898 Altmetric

Revista

DOAJ ✓ 
Crossref 145642
Redib n/a
Wos ✓
OpenAlex 25
Scopus 54 (CiteScore)
45 (Tracker)
SJR Q2 - 0.62(2023)

[ver en HERA](#)

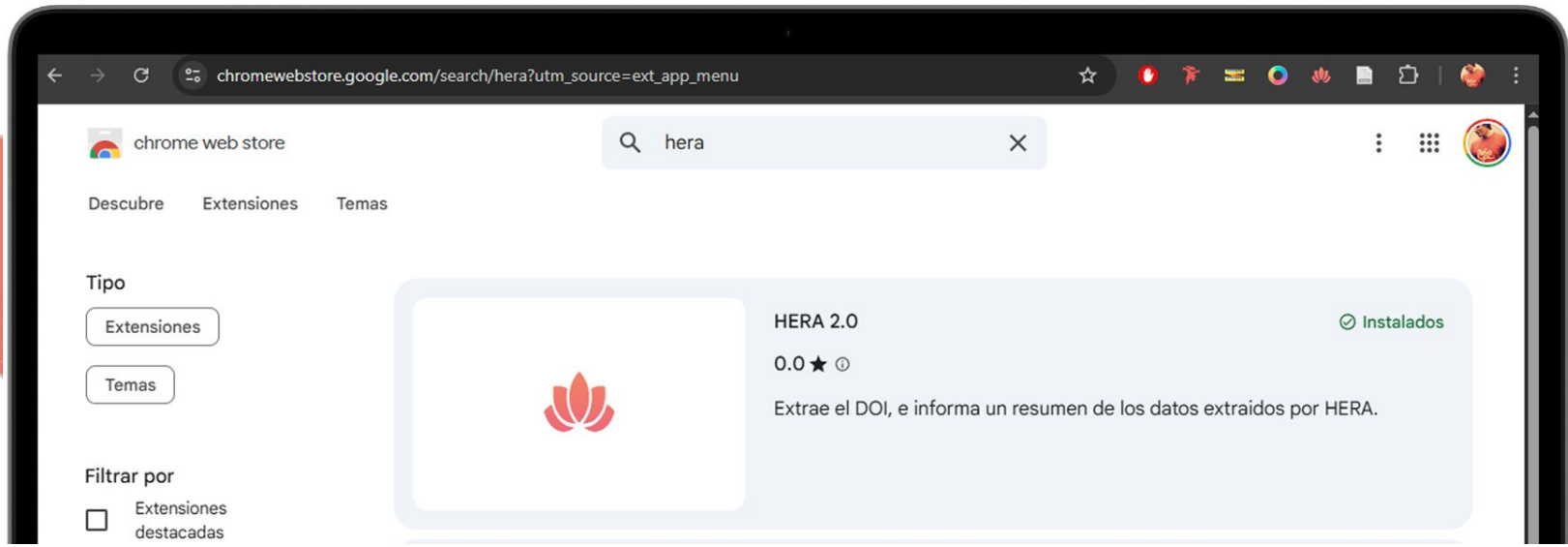


Extensión del navegador



Chrome Web Store

- Funciona en cualquier sitio web
- Detecta DOI automáticamente
- Independencia de plataforma
- Evaluación sin fricción



Extensión del navegador: Integración de métricas en sitios web



Ej: artículo en un repositorio

The screenshot shows the SEDICI website interface. The main content area displays an article titled "Open access and open data on natural disasters" with authors De Giusti, Marisa Raquel | Villarreal, Gonzalo Luján | Nüsch, Carlos Javier | P. Verónica | Lira, Ariel Jorge. The article type is "Artículo". The abstract discusses a survey conducted in La Plata, Argentina, in April 2013, following a flood that devastated the city. It mentions the creation of a dedicated collection in the institutional repository for the Universidad Nacional de La Plata, and subsequently, the Medioambiental La Plata (OMLP), a repository for data on environmental research, was launched. The document describes these collaboration initiatives which aim to anticipate and reduce the impact of disasters, their main characteristics, their resources, and their current progress. Projects of OMLP are also described, along with a description of their technical and infrastructure deployed in the open access policies.

Integrated metrics are shown in a grid on the right side of the article page:

- HERA: Citas: 2
- DOAJ: Recurso no encontrado
- Scopus: Citas: 3
- Buttons for "Buscar citas en Google Scholar" and "Buscar citas en Scopus".
- A "Ver en HERA" button at the bottom right of the metrics grid.

Ej: lista de artículos en un buscador

The screenshot shows Google Scholar search results for "AI in scientific journals". The search results list several articles, with the first one being "The potential and concerns of using AI in scientific research: ChatGPT performance evaluation" by Khajepour, A., Mousavi, M.K., Hatab, J., Jimenez, J., and JMIR medical ... 2023 - mededu.jmir.org. The second article is "AI for AI: Using AI methods for classifying AI science documents at the document level" by Sachini, K. and Sournalis-Christodoulou, ... - Quantitative Science ... 2022 - direct.mit.edu. The third article is "Publishers' and journals' instructions to authors on use of generative artificial intelligence in academic and scientific publishing: bibliometric analysis" by Ganguly, MB, Eppler, A, Pekcan, B, Biedermann, ... - bmj, 2024 - bmj.com. The fourth article is "ChatGPT, artificial intelligence and scientific writing: What authors, peer reviewers and editors should know" by DP, Mitra, K, Chandhwar, J. - Journal of the Royal College of ... 2023 - journals.sagepub.com. The fifth article is "Accelerating editorial processes in scientific journals: Leveraging AI for rapid manuscript review" by E, Floridi, Y, Mehta - Oral Oncology Reports, 2024 - Elsevier. The sixth article is "Artificial intelligence in scientific writing" by S, Altmire, A, Sola-Leiva, A, Salinas - Reproductive ...

HERA metrics are integrated into the search results table:

- For the first article: Citas (OpenAlex): 37, Ver en HERA button.
- For the second article: Citas (OpenAlex): 98, Ver en HERA button.
- For the third article: Citas (OpenAlex): 245, Ver en HERA button.

Cierre / Resumen ¿Qué habilita **HERA**?

- Datos agregados en tiempo real
- Plugin OJS listo
- Extensión universal para navegadores
- Reportes completos en portal web

Muchas gracias



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

