

A group of diverse people, including men and women of various ethnicities, are smiling and holding up their phones or tablets. The screens of the devices they are holding show different digital content, such as a video call interface and a map. The background is a blurred indoor setting with large windows.

Nuestra comunidad, nuestro impacto

MetaDocencia 2025



MetaDocencia

[READ THE ENGLISH VERSION HERE](#)



MetaDocencia es una comunidad con raíces en América Latina y alcance global, que conecta desde 2020 a personas y organizaciones dedicadas a la investigación o a la docencia para apoyar a la ciencia en todo el mundo.



MetaDocencia impulsa al extraordinario talento científico de América Latina para el mundo.

Fortalecemos la infraestructura, la formación y el trabajo en comunidad, eliminando barreras para amplificar el impacto de las personas investigadoras de América Latina y su participación en la ciencia global.



En cinco años fortalecimos una red científica de **2000+** profesionales, trabajamos con **30+** comunidades, formamos a **1600+** personas, conectamos a **6000+** y publicamos **200+** recursos en Zenodo.

A todas las personas que siempre nos acompañan: gracias por ser parte del esfuerzo y del crecimiento colectivo en este 2025!

Hitos destacados de 2025

Crecemos

Consolidamos el equipo de trabajo y renovamos el Consejo Asesor para navegar estratégicamente un escenario global desafiante.

Formamos

Compartimos 4 paneles y 2 talleres con cientos de participantes, aportando recursos para fortalecer las capacidades de la comunidad científica latinoamericana.

Co-creamos

Diseñamos y dictamos colaborativamente un taller de 3 horas sobre uso de datos satelitales de NASA para monitoreo de cambios ambientales.

Construimos

Presentamos nuestras iniciativas y a nuestra comunidad en más de 20 eventos regionales e internacionales, alcanzando una audiencia potencial de más de 5000 personas.

Unimos

Establecimos 4 nuevas alianzas con personas, organizaciones y comunidades amigas para crear nuevos proyectos que apoyan a la investigación local.

Comunicamos

Contamos los resultados de nuestras iniciativas de formación e investigación en 5 publicaciones científicas (2 preprints, 2 póster y 1 capítulo de libro).

1

MetaDocencia fomenta redes de apoyo y colaboración que trascienden disciplinas, instituciones y países, para crecer y visibilizar la ciencia desde América Latina hacia el mundo.

**Construimos
comunidad**



Crecemos colaborando

20+

eventos

6

talleres & paneles

4

nuevas alianzas



info



Algunos eventos destacados

● NumFOCUS DISC Unconference

Construimos conocimiento sobre prácticas abiertas junto a personas de 16 países y 5 continentes.

● Global Bioinformatics Education Summit

Nos unimos a otras iniciativas para compartir desafíos y aprendizajes de la formación en América Latina.

● Nerdearla

Dimos difusión al evento y contamos cómo apoyamos el crecimiento de comunidades tecnológicas de la región.

● CZI Open Science Meeting

Organizamos un panel con representantes de organizaciones que financian a la investigación, para mejorar las oportunidades de acceder a financiamiento.

● LABI Meeting

Apoyamos la investigación en bioimágenes con un taller sobre acceso a financiamiento.

● Congreso Iberoamericano de Ciencia Abierta

Impulsamos Ciencia Abierta mostrando los resultados de nuestros programas de formación y acompañando dos obras artísticas de nuestra comunidad.



eventos

NOS ACOMPAÑAN

32

comunidades amigas
y alianzas

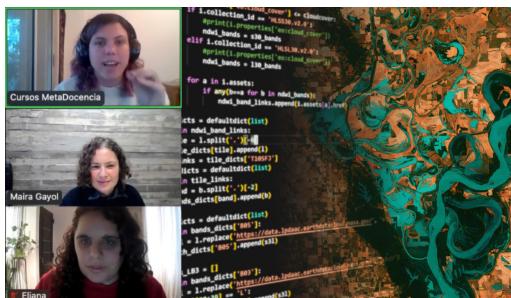
60+

personas que colaboran
con MetaDocencia

6000+

personas conectadas

Súmate al
intercambio en Slack



Publicaciones académicas abiertas y en colaboración

- “Barreras al acceso al financiamiento internacional para la investigación, según la percepción de personas dedicadas a investigar en América Latina” (preprint).
- “Cambios en los conocimientos, las prácticas y la importancia percibida de la Ciencia Abierta tras un programa de capacitación para las personas que investigan desde América Latina” (preprint).
- “Justicia epistémica y ciencia abierta en América Latina y el Caribe. El caso de MetaDocencia” (capítulo de libro).
- “Impacto positivo de una capacitación virtual en Ciencia Abierta sobre el conocimiento y la adopción de buenas prácticas” (póster científico).
- “Consideraciones sobre la Ciencia Abierta de investigadores e investigadoras del sur global: un análisis desde herramientas de NLP” (póster científico).

2

MetaDocencia crea programas de aprendizaje basados en evidencia,
que transforman el conocimiento en acción y fortalecen a la
comunidad científica con competencias de impacto local.

**Formamos
capacidades**



Capacitación de varias formas



- **Uso de datos NASA Earthdata Cloud para el monitoreo de cambios ambientales**

En colaboración con 2i2c, **diseñamos materiales abiertos y enseñamos un curso online** sobre cómo aprovechar datos abiertos de Ciencias de la Tierra y la computación interactiva en la nube para analizar de manera reproducible los riesgos ambientales asociados al agua.

- **Cómo obtener financiamiento para iniciativas científicas**

Durante el LABI meeting, dictamos **un taller** orientado al desarrollo de estrategias para mejorar las oportunidades de la comunidad en el acceso a fondos científicos.

- **La financiación como herramienta para una ciencia abierta, global y equitativa**

Para el encuentro anual de CZI Open Science ofrecimos **un panel** en el que exploramos cómo el financiamiento puede transformar la forma en que se desarrolla y se comparte la Ciencia Abierta a nivel internacional.



La voz de nuestra comunidad

Marina Compagnucci

Bióloga y colaboradora de MetaDocencia, participó en el diseño y contextualización de contenidos educativos en Ciencia Abierta de la NASA

“ Trabajar con MetaDocencia es sentirse orgullosamente parte de un equipo atento, cálido, diverso, responsable y comprometido con su objetivo y con las personas que hacen a MetaDocencia. No es de extrañar la creatividad de las propuestas cuando es natural la comodidad y la tranquilidad del diálogo en ese espacio. ”

EN ESTOS 5 AÑOS

97

ediciones de los talleres (396 horas)

1600+

personas formadas de 33 países

>85%

Net Promoter Score

Suscríbete a nuestro boletín aquí
y entérate de todas nuestras
propuestas de formación

3

MetaDocencia promueve la infraestructura científica y tecnológica que apoya la producción, gestión y reutilización de conocimiento.

**Impulsamos
infraestructura**



Mejor infraestructura, más oportunidades



Rediseñamos nuestra página web para hacerla más amigable.

**Explora nuestros proyectos en
www.metadocencia.org**

Proyecto Catalyst

Completamos un proyecto colaborativo que facilitó el acceso a infraestructura de cómputo en la nube para comunidades globales de biociencias.



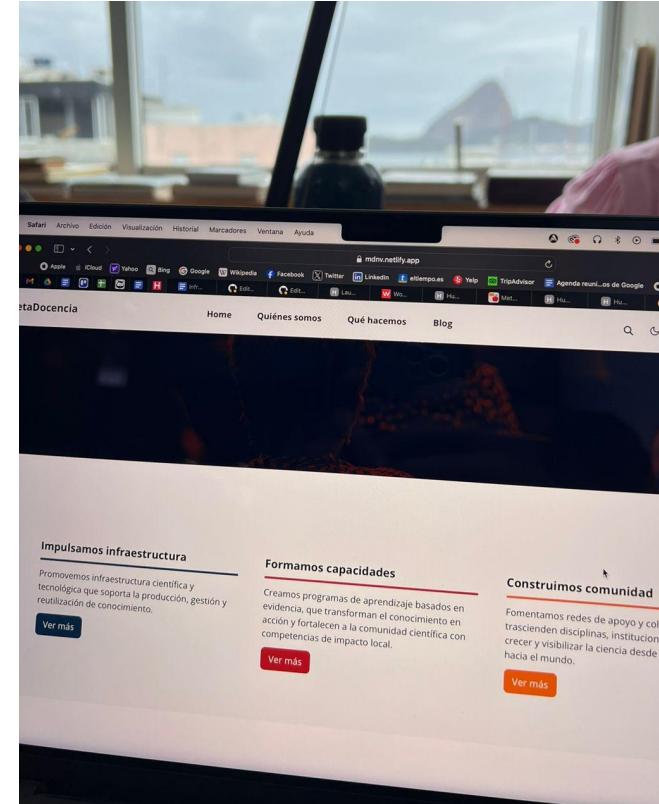
Contextualización

Desarrollamos recursos de calidad en español a partir de material publicado originalmente en otros idiomas.



Revisión abierta y equitativa

Colaboramos en la creación de redes latinoamericanas para promover la revisión por pares abierta y equitativa de preprints y conjuntos de datos académicos.





En 2026 continuaremos ampliando la formación de alta calidad, fortaleciendo las capacidades en Ciencia Abierta y construyendo alianzas duraderas que impulsen a las comunidades de investigación de la región.

Únete a MetaDocencia, financia nuestras iniciativas y ayúdanos a ampliar el alcance de la ciencia abierta y colaborativa en América Latina.



apóyanos



Nuestros planes para 2026:

- **Capacitar con programas de formación para enseñar, de Ciencia Abierta y de alfabetización en inteligencia artificial, para América Latina.**
- **Construir y fortalecer comunidades para mejorar el acceso al financiamiento para la investigación.**
- **Impulsar la infraestructura de investigación en la región mediante investigación rigurosa y el acceso abierto a nuestros resultados.**

¡Gracias!

Nuestra sincera gratitud a las más de 6.000 personas que participan, contribuyen y amplifican nuestro trabajo, y a las decenas de instituciones y organizaciones que han apoyado nuestra misión desde 2020.

CS&S

Code for
Science & Society



Chan Zuckerberg
Initiative



NASA
Open Science



Latin America
Bioimaging



UNC
Supercómputo



2i2c



Invest in Open
Infrastructure



PREreview
PREreview

<ReSA>
Research Software Alliance

Research
Software
Alliance



Ersilia



Openlab

EMBL Bio-IT

EMBL
Bio-IT



Open
Knowledge
Foundation

ILDA

Iniciativa
Latinoamericana por
los Datos Abiertos



OLS



Open Research
Community
Accelerator

ARPHAI

ARPHAI



R-Ladies
Buenos Aires



ABRIR



Rede Brasileira de
Reprodutibilidade



FORRT



DiploCientífica



CICADA



SciELO México



Mboa Lab



PsiNet LAB



Arecibo C3



Talarify



Open
Bioinformatics
Foundation



BIH QUEST
Transforming Biomedical Research



Gordon and
Betty Moore
Foundation



INTA

