Universidad Autónoma del Estado de México

CLACSO

Octubre
Mes de la Ciencia y la Tecnología 2026



Seminario Latinoamericano
De la Soberanía Epistémica a la Inteligencia Artificial:
El paradigma de la comunicación científica hacia el bien común

MÓDULO
04

Conferencia Magistral

Publicar en abierto amplía el alcance e impacto de tu investigación

Marco Antonio Estrada Medina

30 DE OCTUBRE

International Open Access Week 2026

Secretaría de Ciencia

Tu ciencia tuaeméx

Grupo de trabajo CLACSO
CA CIENCIA ABIERTA como BIEN COMÚN

ADMINISTRACIÓN UNIVERSITARIA 2025-2029

TEMAS

1. Porque elegir revistas de Acceso Abierto sin APC
2. Calidad editorial y políticas de apertura
3. Índices y directorios para identificar revistas confiables: Latindex, Redalyc, SciELO y DOAJ
4. Libros académicos en Acceso Abierto
5. Repositorios académicos para ampliar la visibilidad de la investigación

OBJETIVOS

- Romper el prejuicio de que "lo gratuito es de baja calidad" y empoderar al investigador para publicar sin APC, proteger la integridad de su ciencia y combatir la exclusión económica global.
- Evaluar si una revista es confiable.
- Conocer las plataformas, editoriales universitarias y modelos de financiamiento que permiten publicar libros enteros en formato digital gratuito para todo el mundo.
- Aprender a utilizar la "Ruta Verde" del acceso abierto, es decir, a depositar copias de tus trabajos

elegir → evaluar → localizar → publicar → difundir

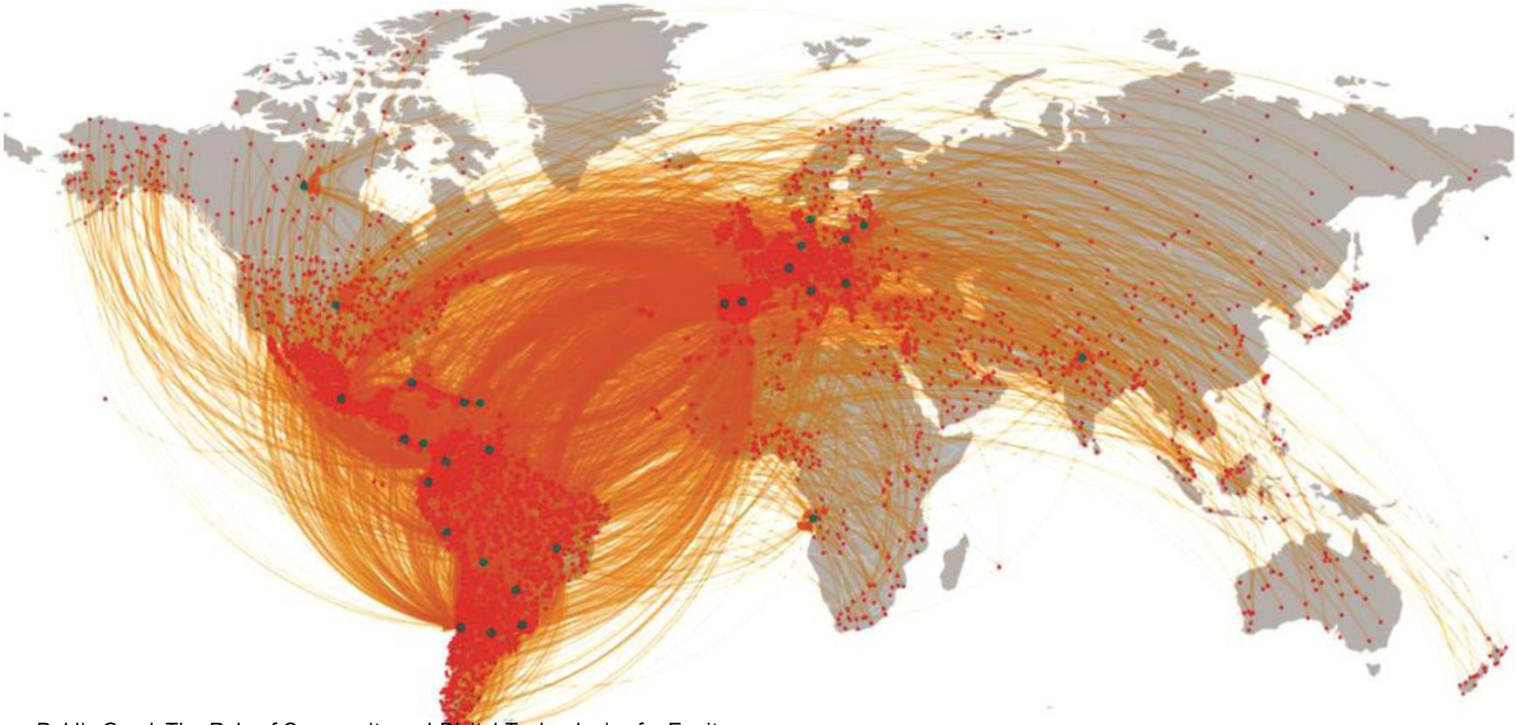
Porque elegir revistas de Acceso Abierto sin APC

- El objetivo de publicar es ser leído
- El AAD elimina barreras para estudiantes, investigadores, profesionales, responsables de políticas públicas y sociedad en general.
- Acceso Abierto no significa pagar por publicar, el pago de APC es sólo uno de los modelos existentes.
- Existen ecosistemas consolidados de publicación sin APC
- Los costos pueden afectar especialmente a investigadores jóvenes, instituciones con recursos limitados y países del Sur Global.
- La capacidad de pago no debería determinar quién puede comunicar sus resultados de investigación.
- Las tendencias internacionales impulsan modelos más inclusivos

Porque elegir revistas de Acceso Abierto sin APC

Modelo APC	Modelo Diamante
Acceso para lectores.	Acceso para lectores.
Costos para autores/instituciones	Sin costos para autores.
Dependencia de financiamiento.	Inversión estratégica en infraestructura científica
Riesgos de exclusión.	Inclusión académica.

Mapa global de autores (puntos rojos) y países de publicación (puntos azules) en revistas de Acceso Abierto Diamante indexadas por Redalyc



Science as a Public Good: The Role of Community and Digital Technologies for Equity, Sustainability and Development in the Global South. (2024). *Annals of Library and Information Studies* , *71*(4), 445-456. https://doi.org/10.56042/alis.v71i4.14248

Ecosistema de acceso abierto no comercial en Latinoamérica

Laakso, M., & Taskin, Z. (2025). D1.1 Scoping Report on Non-for-profit Publishing Ecosystems. Zenodo. https://doi.org/10.5281/zenodo.18257718
(Updated 2026)

ALMASI
Aligning and Mutualizing Nonprofit Open Access Publishing Services
Africa • Europe • Latin America

9,000+

Revistas en línea

El volumen total de revistas científicas en línea que operan activamente en toda la región.

4,000+

Calidad

Revistas que cumplen estrictamente con los criterios de calidad del Catálogo Latindex 2.0

DOAJ: **3,240** revistas.
SciELO: **2,121** revistas.

1,825

Revistas consolidadas de Acceso Abierto Diamante

Indexadas en Redalyc, una infraestructura abierta, no comercial y propiedad de la academia para la ciencia como un bien público global.

AmeliCA comprende **799** revistas en consolidación.

650+

Portales de revistas

Portales de publicación activos, gestionados y alojados predominantemente por universidades

+5,000 OJS/PKP revistas

CSUCA: **222** revistas, 28 universidades, 3 universidades observadoras, 9 países de América Central.

1,765

Repositorios

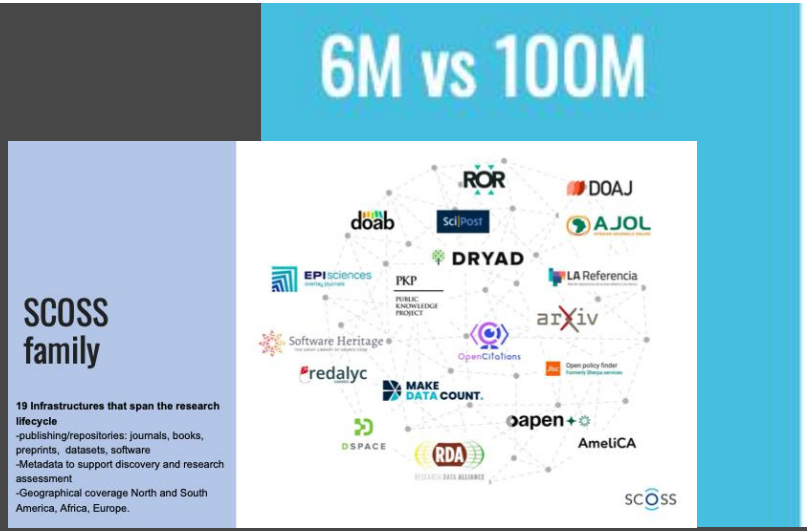
Repositorios científicos latinoamericanos registrados globalmente bajo la plataforma OpenDOAR.

LA Referencia comprende **12 nodos** nacionales, con **5,789,574** documentos.

Libros

Libros UNAM Open Access (+3K)
SciELO Livros (+2.4K)
Repositorio Digital de CLACSO (+1.8K)
Portal de Livros Abertos da USP (+1.5K)
AmeliCA Libros (+1.3K)

Para ponerlo en perspectiva: los costes operativos combinados de las 12 infraestructuras de Acceso Abierto Diamante respaldadas por SCOSS ascienden a aproximadamente 6 millones de euros anuales. No por país, ni por institución. En total. Mientras tanto, un solo país puede llegar a gastar 100 millones de euros o más al año en el acceso a revistas científicas y en cargos por procesamiento de artículos (APCs).





Calidad editorial y políticas de apertura

- Principios de transparencia y buenas prácticas
- Nuevos requisitos de registro en el Directorio Latindex
- Revisión de Criterios Básicos de Evaluación AmeliCA
- Flujo de Aseguramiento de Calidad de Acceso Abierto Diamante
- Herramientas

Budapest Open Access Initiative (BOAI)

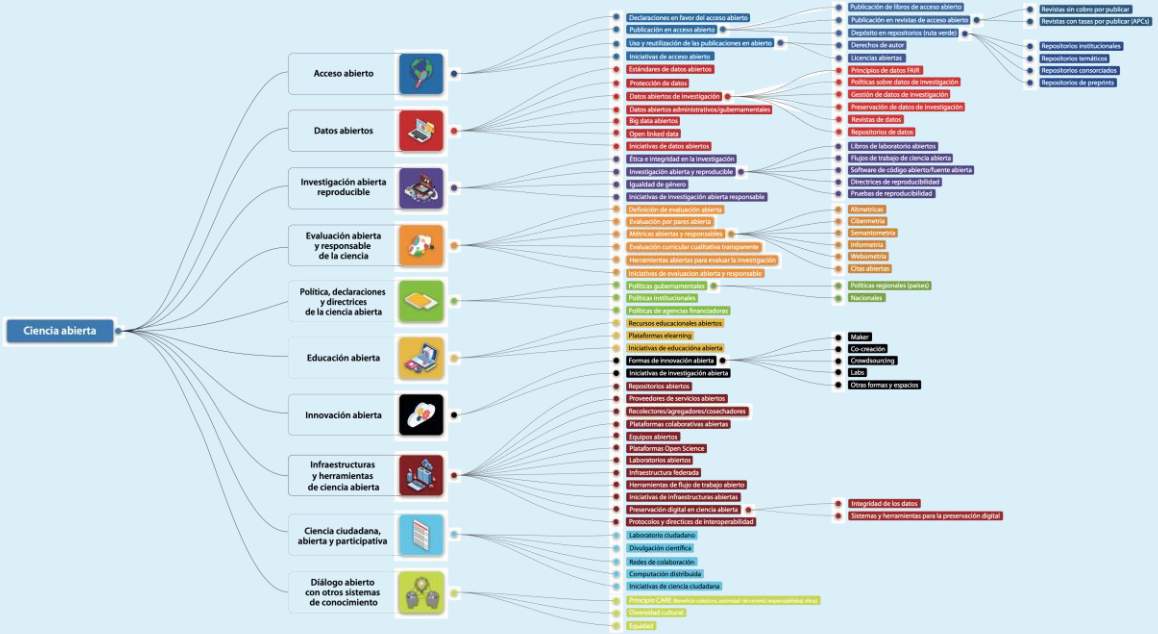
- Acceso abierto inmediato.
- Repositorios e infraestructuras abiertas.
- Evaluación responsable.
- Revistas sin APC y Acceso Abierto Diamante.
- Modelos inclusivos y equitativos.
- Infraestructuras controladas por la comunidad académica.
- Reutilización abierta del conocimiento.
- Ciencia más accesible, sostenible y justa

Figura 1. La evolución en el discurso de la Budapest Open Access Initiative



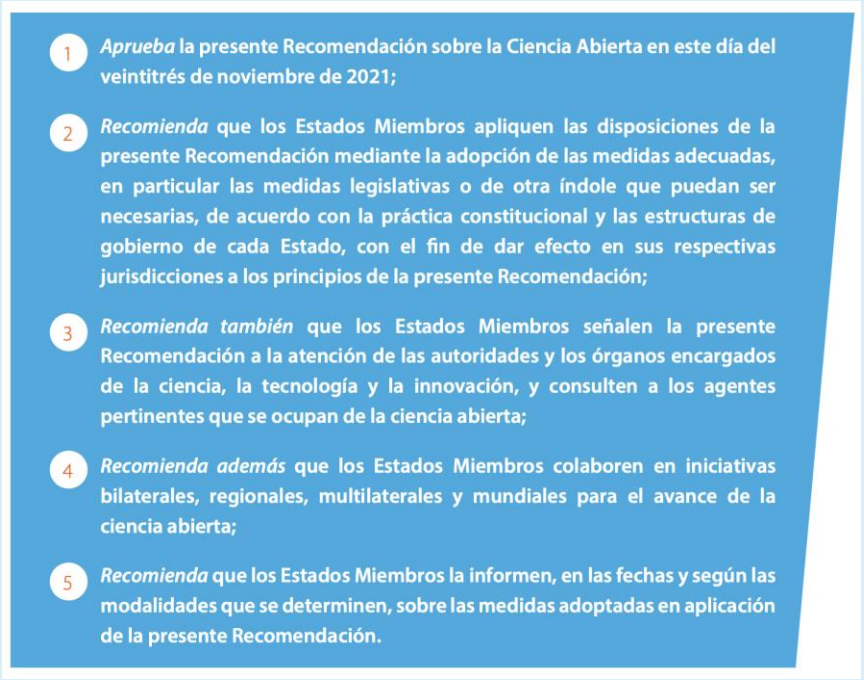
Becerril García, A. (2022). Favorecer los canales de publicación y distribución inclusivos de manera que nunca se excluya a los autores por motivos económicos: el Acceso Abierto “verde” y “diamante” en América Latina en el marco de BOAI20. Tramas Y Redes, (3), 327–337. https://doi.org/10.54871/cl4c315a

Taxonomía de Ciencia Abierta



Silveira, L. da ., Ribeiro, N. C., Melero, R., Mora-Campos, A., Piraquive-Piraquive, D. F., Uribe-Tirado, A., Sena, P. M. B., Polanco-Cortés, J., Fachin, J., Santillán-Aldana, J., Silva, F. C. C. da ., Araújo, R. F., & Enciso-Betancourt, A. M. (2023). Taxonomía de la ciencia abierta: revisada y ampliada [Figure]. In Encontros Bibli: revista eletrônica de biblioteconomia e ciência da Informação (Vol. 28). Zenodo. https://doi.org/10.5281/zenodo.7858978

Recomendación de la UNESCO sobre Ciencia Abierta



1. *Aprueba* la presente Recomendación sobre la Ciencia Abierta en este día del veintitrés de noviembre de 2021;

2. *Recomienda* que los Estados Miembros apliquen las disposiciones de la presente Recomendación mediante la adopción de las medidas adecuadas, en particular las medidas legislativas o de otra índole que puedan ser necesarias, de acuerdo con la práctica constitucional y las estructuras de gobierno de cada Estado, con el fin de dar efecto en sus respectivas jurisdicciones a los principios de la presente Recomendación;

3. *Recomienda también* que los Estados Miembros señalen la presente Recomendación a la atención de las autoridades y los órganos encargados de la ciencia, la tecnología y la innovación, y consulten a los agentes pertinentes que se ocupan de la ciencia abierta;

4. *Recomienda además* que los Estados Miembros colaboren en iniciativas bilaterales, regionales, multilaterales y mundiales para el avance de la ciencia abierta;

5. *Recomienda* que los Estados Miembros la informen, en las fechas y según las modalidades que se determinen, sobre las medidas adoptadas en aplicación de la presente Recomendación.

https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000379949_spa

Recomendación de la UNESCO sobre Ciencia Abierta



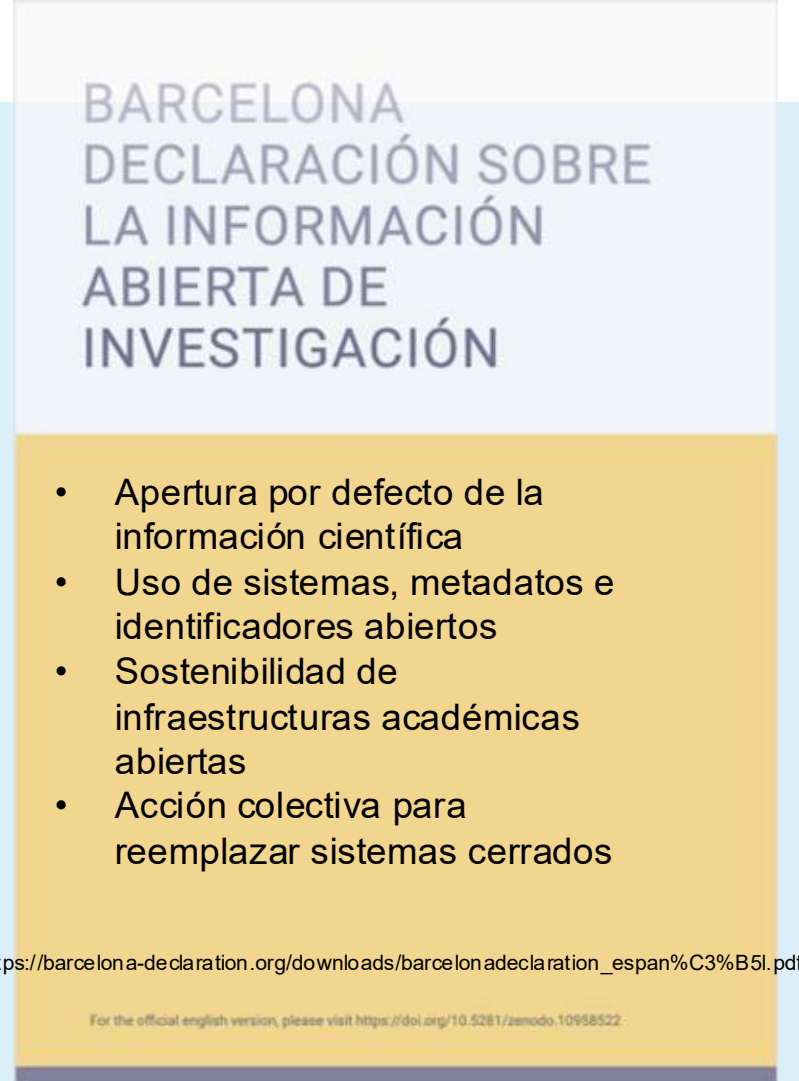
https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000379949_spa

Declaración de Panamá sobre Ciencia Abierta

- La ciencia abierta va más allá del acceso abierto
- Reconocer el conocimiento como un bien común.
- Garantizar el derecho de la sociedad a participar y beneficiarse de la ciencia.
- Desarrollar repositorios, plataformas e infraestructuras interoperables.
- Fortalecer capacidades regionales para la producción y circulación del conocimiento.
- Orientar la investigación a los desafíos sociales de América Latina y el Caribe.
- Favorecer la colaboración, la equidad y la inclusión. Promover políticas públicas adaptadas a las realidades regionales.

https://forocilac.org/declaracion-de-panama-sobre-ciencia-abierta/

Declaración de Barcelona sobre la información abierta en investigación.



CUMBRE GLOBAL SOBRE
ACCESO ABIERTO DIAMANTE
GLOBAL SUMMIT ON DIAMOND OPEN ACCESS
SOMMET MONDIAL SUR L'ACCÈS OUVERT DIAMANT
CIMEIRA GLOBAL SOBRE ACESSO ABERTO DIAMANTE

EQUIDADE
SOSTENIBILIDAD
USABILITY
QUALITÉ

Theme: Equity, Quality, Usability, Sustainability

2023

Held from October 23–27, 2023, in Toluca, Mexico, the inaugural summit emphasized the core principles of Diamond Open Access: equity, quality, usability, and sustainability. The event brought together journal editors, researchers, and policymakers to discuss and promote a non-commercial, community-led approach to scholarly publishing. The summit underscored the importance of these principles in fostering inclusive and accessible academic communication.



2nd Global Summit on Diamond Open Access Conference
Centering Social Justice in Scholarly Communication to Advance Research as a Public Good

8-13 December 2024
University of Cape Town
Cape Town
South Africa

Theme: Centering Social Justice in Scholarly Communication to Advance Research as a Public Good

2024

The second summit, held from December 8–14, 2024, at the University of Cape Town, South Africa, focused on integrating social justice into scholarly communication. It highlighted the necessity of making research a public good by ensuring equitable access and participation across diverse communities. The summit attracted over 1,100 participants from 73 countries and featured discussions on decolonization, inclusivity, and the role of language diversity in academic publishing.

Global Summit
Diamond Open Access
BENGALURU 2026

Theme: Collaboration for Equitable Digital Infrastructures and Knowledge Commons in Agriculture and Broader Scientific Research Systems

2026

The 3rd Global Summit on Diamond Open Access held under the theme: “Collaboration for Equitable Digital Infrastructures and Knowledge Commons in Agriculture and Broader Scientific Research Systems” built on the outcomes of the previous Summits. It featured high-level plenaries, thematic tracks, and interactive workshops on equity, multilingualism, research assessment, and policy alignment. Posters and case studies showcased innovations from around the world.

Manifiesto sobre la Ciencia como Bien Público Global: Acceso Abierto No Comercial

1. **Derecho universal**
La ciencia es un bien público global y el acceso a ella es un derecho universal.

2. **Equidad, diversidad y multilingüismo**
La ciencia es inclusiva, multilingüe, accesible, reutilizable y colaborativa.

3. **Propiedad de la academia y patrimonio de la humanidad**
La producción científica es propiedad de la academia y se debe al desarrollo y progreso de la sociedad como patrimonio de la humanidad.

4. **Reconocimiento y valoración**
Las entidades de acreditación, investigación y financiación deben reconocer, evaluar e incentivar los medios no comerciales de producción y circulación del conocimiento científico.

5. **Colaboración**
La interacción y colaboración entre los agentes no comerciales, publicaciones científicas e infraestructuras abiertas es necesaria para la construcción de ecosistemas de bienes públicos.

https://globaldiamantoa.org/manifiesto/#/

Declaración de Toluca-Cape Town sobre Acceso Abierto Diamante



2nd Global Summit on Diamond Open Access
8 - 14 December 2024

TOLUCA - CAPE TOWN DECLARATION ON DIAMOND OPEN ACCESS

Following the 2023 Toluca Global Summit, we, the 2024 Cape Town Global Summit participants, affirm that sharing knowledge is a human right.

As such, scholarly knowledge must be a public good. It must be accessible to all communities, including readers and authors, without barriers and paywalls. Participation in knowledge production and communication must be free of prejudice and bias.

In line with the 2021 UNESCO Recommendation on Open Science, Diamond Open Access is community-owned, community-led, and non-commercial.

Social justice, equity, and inclusivity are fundamental to Diamond Open Access, enabling it to be a driver of decolonisation and demarginalisation.

We commit to regional and language diversity in scholarly communication. The implementation of Diamond Open Access needs to be tailored to address both local and global challenges and supported by systems of research assessment.

- Compartir el conocimiento es un derecho humano.
- Debe ser accesible para todas las comunidades, incluidas las personas autoras y lectoras, sin barreras ni muros de pago
- Debe ser propiedad de la comunidad, liderado por la comunidad y no comercial.
- La justicia social, la equidad y la inclusión son principios fundamentales del Acceso Abierto Diamante
- La comunicación académica debe reflejar la pluralidad de lenguas, culturas y contextos del mundo.
- Las políticas de Acceso Abierto deben responder tanto a desafíos locales como globales y estar respaldadas por sistemas de evaluación de la investigación.

https://ibali.uct.ac.za/s/doasummit/item/190359

Bengaluru Roadmap and Action Plan on Diamond Open Access: Líneas de acción

Nacida del consenso de cientos de expertos en la pasada 3ª Cumbre, este es un marco estratégico global que establece seis áreas de acción clave. Su meta es lograr que los gobiernos dejen de financiar proyectos cortos y den un financiamiento estructural y permanente al Acceso Abierto Diamante.

Área de acción 1: Fomentar el reconocimiento de políticas y la gobernanza del interés público

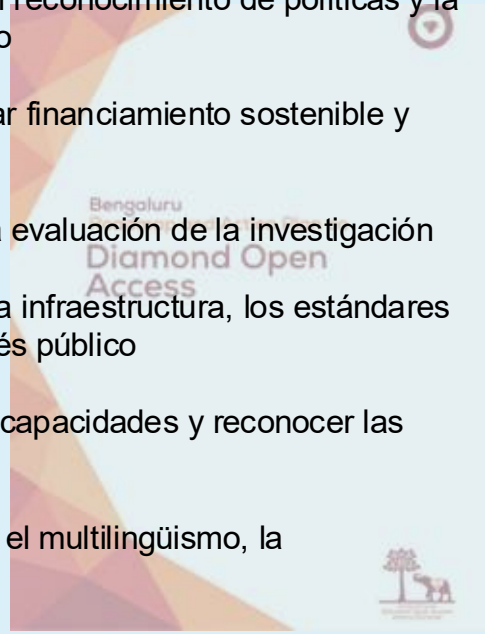
Área de acción 2: Proporcionar financiamiento sostenible y predecible

Área de acción 3: Reformar la evaluación de la investigación

Área de acción 4: Fortalecer la infraestructura, los estándares y la interoperabilidad del interés público

Área de acción 5: Desarrollar capacidades y reconocer las contribuciones académicas

Área de acción 6: Avanzar en el multilingüismo, la bibliodiversidad y la inclusión



https://zenodo.org/records/20168763

Manifiesto de Bogotá: Hacia una ciencia abierta, democrática y socialmente relevante en América Latina y el Caribe

- La ciencia como bien público y derecho humano.
- Acceso abierto no comercial e infraestructuras abiertas.
- Evaluación responsable con relevancia social.
- Multilingüismo y diversidad epistémica.
- Soberanía tecnológica y científica regional.
- Participación social en la producción del conocimiento.



https://www.clacso.org/manifiesto-de-bogota-hacia-una-ciencia-abierta-democratica-y-socialmente-relevante-en-america-latina-y-el-caribe/

San Francisco Declaration on Research Assessment (DORA)

- Reforma del Modelo de Evaluación para priorizar la calidad del contenido sobre las métricas comerciales
- Inclusión y diversidad de contribuciones más allá de los formatos tradicionales
- Promover prácticas de evaluación responsables
- Fortalecer la cultura de transparencia
- Incentivar la publicación en revistas de Acceso Abierto y el depósito en repositorios institucionales

https://ciencia.uaemex.mx/declaracion-de-san-francisco-sobre-la-evaluacion-de-la-investigacion-dora/

Iniciativa Helsinki sobre Multilingüismo en la Comunicación Científica

- 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

https://www.helsinki-initiative.org/es/read

https://ciencia.uaemex.mx/se-adhiere-la-uaemex-a-la-declaracion-de-helsinki-sobre-multilinguismo-en-la-comunicacion-cientifica/

Nuevos requisitos de registro en el Directorio Latindex



Revisión de Criterios Básicos de Evaluación AmeliCA

ÍA | ÍNDICE DE REVISTAS EN CONSOLIDACIÓN AMELICA

El Índice de Revistas en **Consolidación** AmeliCA (IRCA) es un servicio que AmeliCA le brinda a las revistas científicas de Acceso Abierto Diamante que se encuentran en proceso de consolidación.

1. Acceso Abierto
2. APC
3. Revisión por pares
4. Institución Editora Académica

AmeliCA

ÍNDICE DE REVISTAS CERTIFICADAS REDALYC

Flujo de Aseguramiento de Calidad de Acceso Abierto Diamante

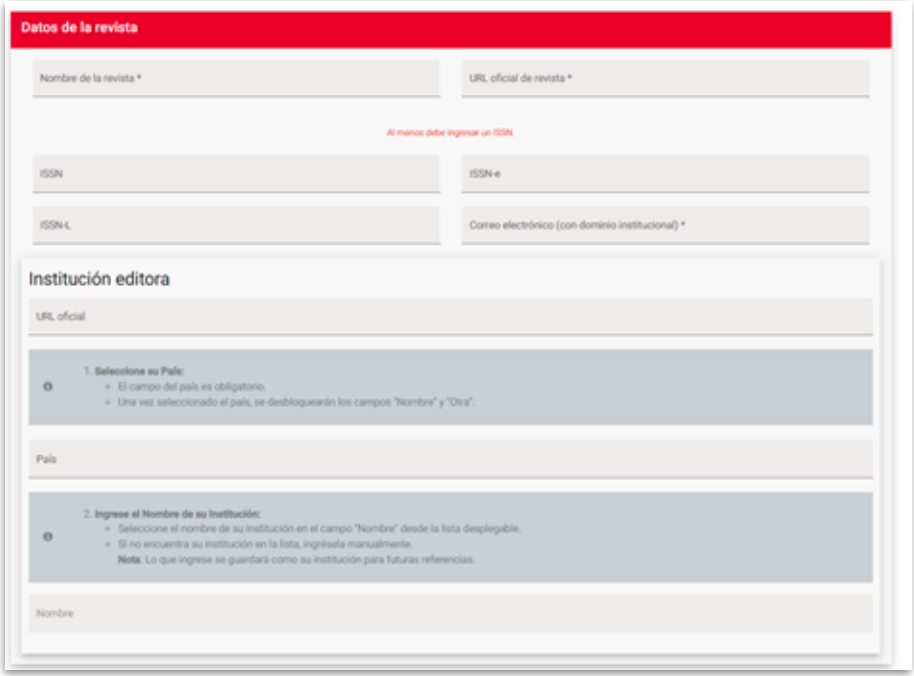
El Índice de Revistas **Certificadas** Redalyc (IRCR) es un servicio que Redalyc le brinda a las revistas científicas de Acceso Abierto Diamante que **cumplen** con los más altos estándares de calidad editorial.

redalyc UAEMEX

QualitAAD
TECNOLOGÍA REDALYC

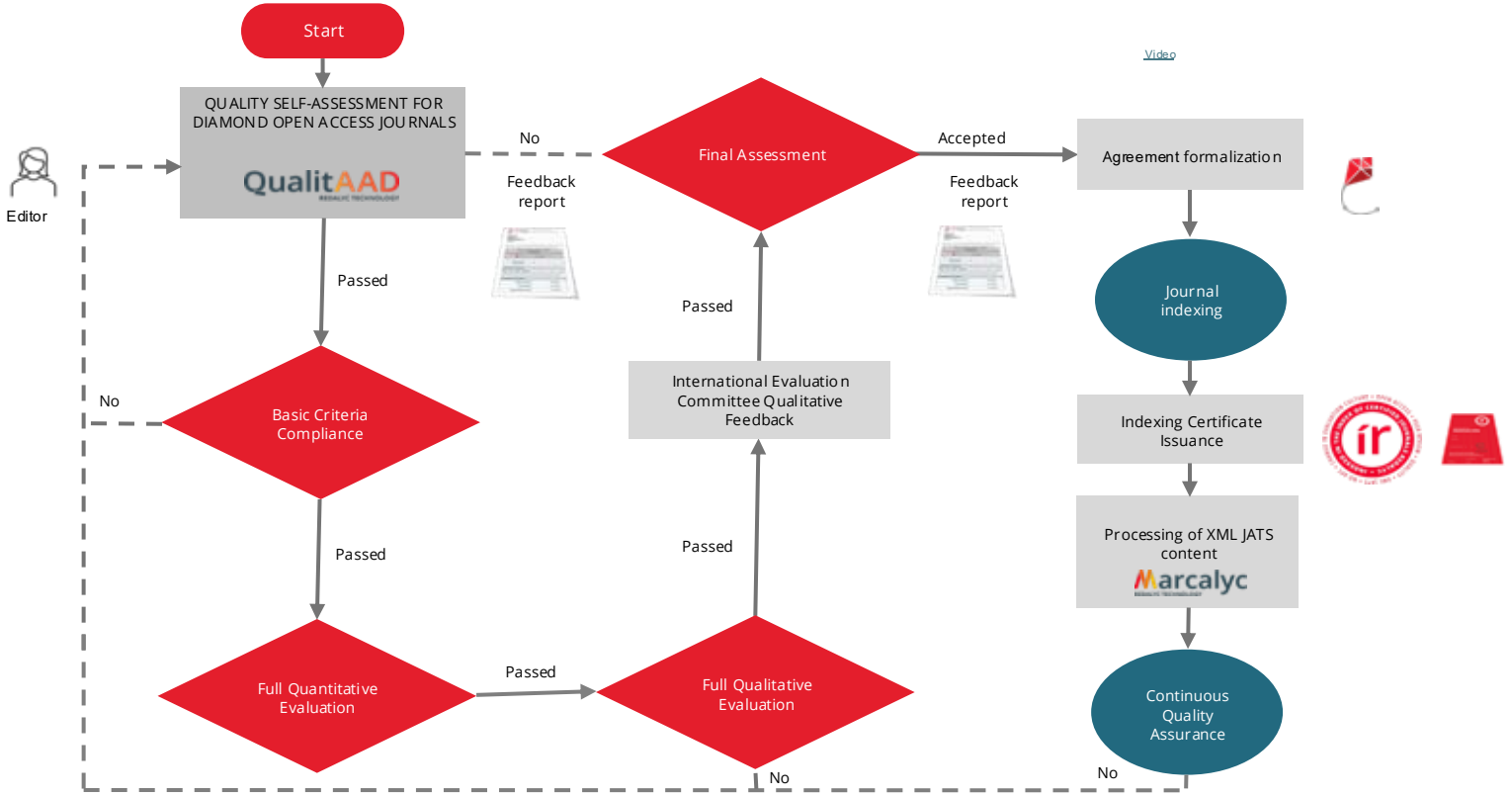
AUTOEVALUACIÓN DE CALIDAD PARA REVISTAS DE ACCESO ABIERTO DIAMANTE

Diagnóstico de calidad de revistas científicas para verificar el cumplimiento de los siete criterios básicos establecidos para la inclusión de revistas interesadas en formar parte del Índice de Revistas Consolidadas Redalyc.





Flujo de Aseguramiento de Calidad de Acceso Abierto Diamante



CATEGORÍAS

1. BÁSICOS DE ADMISIÓN

Siete criterios de carácter obligatorio.

2. CUALITATIVOS

Nueve criterios enfocados en la calidad científica y editorial de las revistas.

3. ALTAMENTE VALORADOS CUANTITATIVOS

Cuarenta y tres criterios considerados de alto valor en los procesos editoriales.



Herramienta que le ayudará a descubrir lo que necesita saber para evaluar si una editorial es la adecuada para publicar su investigación.

https://thinkchecksubmit.org/journals/journals-spanish/

PIENSE

¿Es confiable la revista académica a la está enviando su investigación?

¿Es la revista académica adecuada para la publicación de su trabajo?

- En el mundo se está publicando cada vez más investigació académica.
- Cada semana surgen nuevas editoriales.
- Muchas personas tienen preocupación por las **editoriales depredadoras**.
- Puede ser un desafío encontrar orientación actualizada pa elegir dónde publicar.

VERIFIQUE

Consulte esta lista para revisar si la revi elegida es confiable

¿Usted o sus colegas conocen la revista?

- [ ] ¿Ha leído algún artículo de la revista?
- [ ] ¿Es fácil encontrar los últimos artículos de la revista?
- [ ] Nombre de la revista: el título es único; no es el mismo ni se confunde fácilmente con el de otra revista.
- [ ] ¿La información sobre la revista es verificable en el **portal de ISSN**?

¿Puede identificar y contactar fácilmente a la editorial?

- [ ] ¿El nombre de la editorial está claramente visible en el sitio web de la revista
- [ ] ¿Puede contactar al editor por teléfono, correo electrónico y/o correo postal?

¿La revista es clara sobre el tipo de revisión por pares implementado?

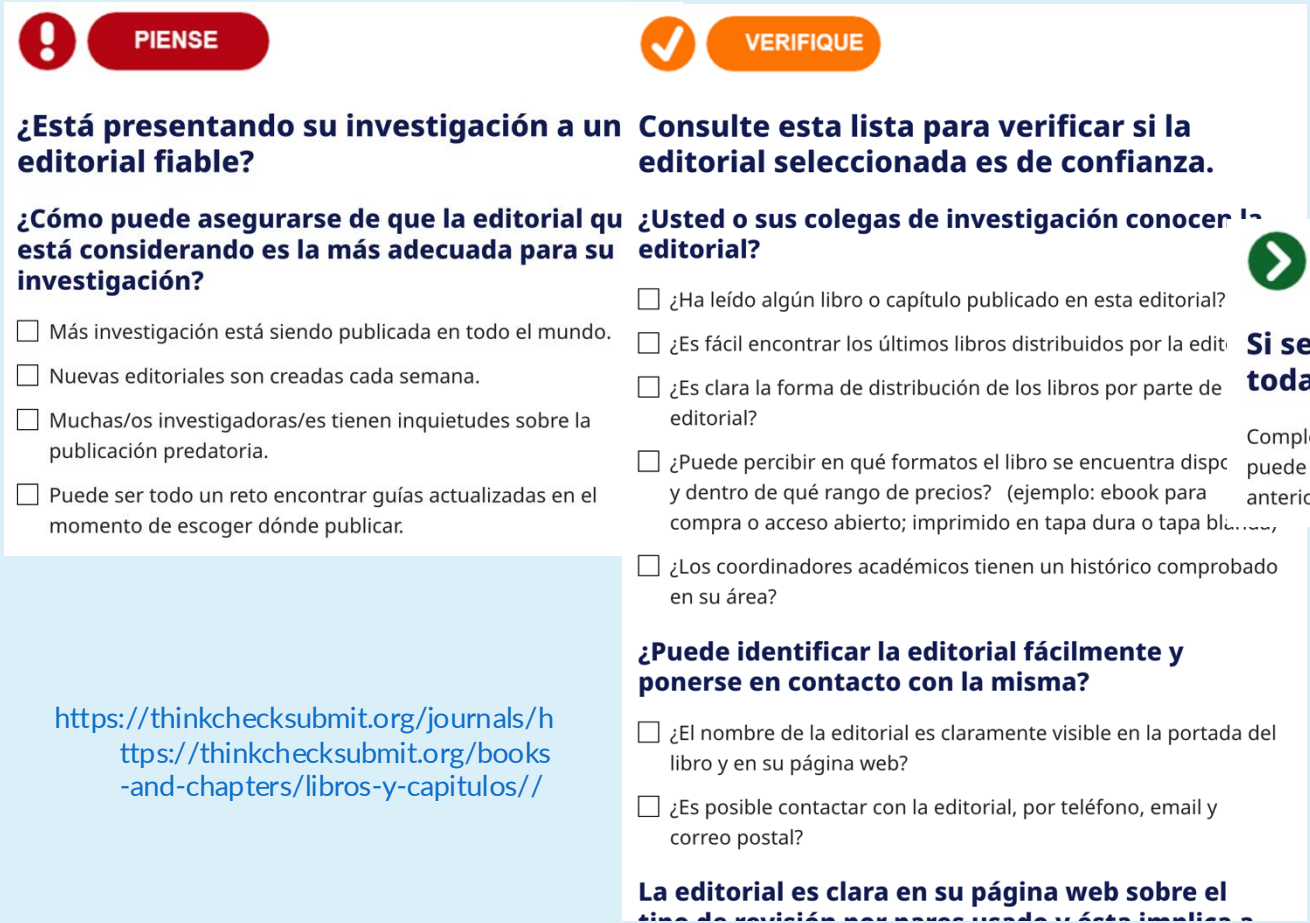
- [ ] ¿El sitio web de la revista menciona si el proceso involucra revisores independientes/externos y cuántos revisores se asignan por artículo?

ENVÍE

Si ha podido verificar la mayoría o todos los elementos de la lista

Complete la lista de verificación y envíe su manuscrito sólo si puede responder 'sí' a la mayoría o a todas las preguntas anteriores

29 criterios en total



https://thinkchecksubmit.org/journals/https://thinkchecksubmit.org/books-and-chapters/libros-y-capitulos//

26 criterios en total



Definiendo el acceso abierto a publicaciones

El acceso abierto es un medio de difusión de las investigaciones científicas que rompe con el modelo tradicional de suscripción a las publicaciones académicas. Tiene el potencial de acelerar enormemente el ritmo de los descubrimientos científicos, fomentar la innovación y enriquecer la educación mediante la disminución de las barreras al acceso. El acceso abierto transfiere los costos de publicación para que los lectores, profesionales e investigadores obtengan contenidos sin costo. Sin embargo, el acceso abierto no es tan simple como "artículos gratis para todos los lectores". El acceso abierto abarca una variedad de componentes como los lectores, reutilización, copyright, contabilización y legibilidad en máquinas. Dentro de estas áreas, las editoriales y las agencias de financiamiento han adoptado distintas políticas, algunas de las cuales son más abiertas que otras. En general, en la medida en que las políticas de una publicación codifiquen una disponibilidad y reutilización inmediatas con las menores restricciones posibles, más abierta será la publicación.

Las publicaciones pueden ser más o menos abiertas, pero su grado de apertura es intrínsecamente independiente de su:

- Impacto · Prestigio · Calidad de revisión de colegas
- Metodología de revisión por colegas · Sostenibilidad
- Efecto en su posición y promoción · Calidad de artículos

Cómo usar esta guía

En 2002, la Iniciativa de Acceso Abierto de Budapest estableció los principios del acceso abierto por primera vez. Desde entonces, miles de publicaciones han adoptado políticas que contemplan algunos o todos de los componentes principales del acceso abierto relacionados a: lectores, reutilización, copyright, contabilización y legibilidad en máquinas. Sin embargo, no todo el acceso abierto se crea de igual forma. Por ejemplo, una política que permite que cualquiera lea un artículo gratis por seis meses después de su publicación es más abierta que una política que establece un embargo a los 12 meses; pero es menos abierta que una política que permite la lectura gratuita inmediatamente después de su publicación.

Esta guía le ayudará a ir más allá de la pregunta aparentemente simple, "¿esta publicación es de acceso abierto?" y hacia una alternativa más productiva, "HowOpenIsIt?"

Úsela para:

- Comprender los componentes que definen a las publicaciones de acceso abierto
- Aprender qué hace a una publicación más o menos abierta
- Tomar decisiones informadas sobre dónde publicar

Esta guía es una colaboración entre:

SPARC
www.arl.org/sparc

PLOS
www.plos.org

OASPA
www.oaspa.org

OPEN ACCESS

HowOpenIsIt?™ Espectro de Acceso Abierto
Bajo licencia CC BY

Contribución de imagen: Christian Damasco et al.
PLOS ONE. 2011. 4 (3).
Bajo licencia CC BY

©2013 Scholarly Publishing and
Academic Resources Coalition,
and the Public Library of Science

HowOpenIsIt?

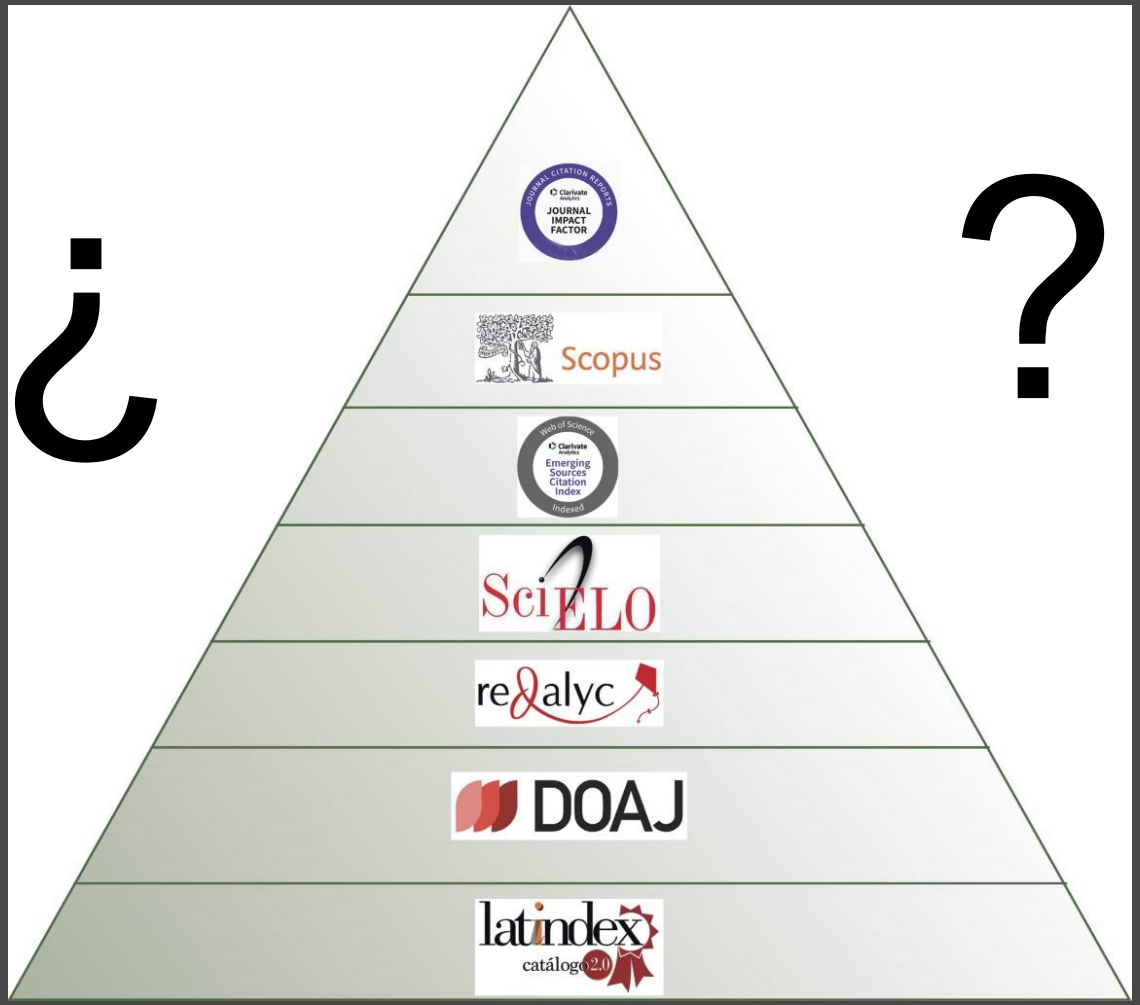
ESPECTRO DE ACCESO ABIERTO

https://sparcopen.org/wp-content/uploads/2016/01/OAS_Spanish_web.pdf



Acceso	Derechos de los lectores	Derechos de reutilización	Copyrights	Derechos de publicación del autor	Publicación automática	Legibilidad en máquinas	Acceso
ACCESO ABIERTO	Derecho a la lectura gratuita de todos los artículos inmediatamente después de su publicación	Derechos generosos de reutilización y remezcla (por ejemplo, licencia CC BY)	El autor posee el copyright sin ninguna restricción	El autor puede publicar cualquier versión en cualquier repositorio o sitio web	Las publicaciones hacen que sus artículos estén disponibles en repositorios confiables de terceros (p. ej. PubMed Central) inmediatamente después de su publicación	Texto completo del artículo, metadatos, citas y datos, incluyendo datos complementarios en formatos legibles en máquinas comunitarias a través de una API o protocolo estándar	ACCESO ABIERTO
	Derecho a la lectura gratuita de todos los artículos después de un embargo de de no más de 6 meses	Reutilización, remezcla y elaboración posterior del trabajo sujetas a ciertas restricciones y condiciones (p. ej. licencias CC BY-NC y CC BY-SA)	El autor posee el copyright con algunas restricciones sobre la reutilización de la versión publicada	El autor puede publicar la versión final del manuscrito revisado por colegas ("postimpresión") en cualquier repositorio o sitio web	Las publicaciones hacen que los artículos estén disponibles automáticamente en repositorios confiables de terceros (p. ej. PubMed Central) dentro de un periodo de 6 meses	Puede accederse o rastrearse el texto completo del artículo, metadatos, citas y datos, incluyendo datos complementarios a través de una API o protocolo comunitario estándar	
	Derecho a la lectura gratuita de todos los artículos después de un embargo de más de 6 meses	Reutilización (sin remezcla o elaboración posterior del trabajo) sujeta a ciertas restricciones y condiciones (p.ej. licencia CC BY-ND)	La editorial posee el copyright con algunos permisos de reutilización de la versión publicada para el autor y los lectores	El autor puede publicar la versión final del manuscrito revisado por colegas ("postimpresión") en algunos repositorios o sitios web	Las publicaciones hacen que los artículos estén disponibles automáticamente en repositorios confiables de terceros (p. ej. PubMed Central) dentro de un periodo de 12 meses	Puede accederse o rastrearse el texto completo del artículo, metadatos y citas sin un permiso o registro especial	
	Derecho a la lectura inmediata a algunos, pero no a todos los artículos (incluyendo modelos "híbridos")	———	La editorial posee el copyright con algunos permisos de reutilización de la versión publicada para el autor	El autor puede publicar la versión presentada/borrador del trabajo final ("preimpresión") en algunos repositorios o sitios web	———	Puede accederse o rastrearse el texto completo del artículo, metadatos y citas con un permiso	
ACCESO CERRADO	Suscripción, membresía, pago por evento u otras cuotas requeridas para leer todos los artículos	Sin derechos de reutilización después del uso justo / limitaciones y excepciones al copyright (copyright con todos los derechos reservados)	La editorial posee el copyright sin ningún permiso de reutilización más allá del uso justo para el autor	El autor no puede publicar ninguna versión en ningún repositorio o sitio web	Sin publicación automática en repositorios de terceros	El texto completo del artículo y los metadatos no están disponibles en un formato legible en máquinas	ACCESO CERRADO

https://sparcopen.org/wp-content/uploads/2016/01/OAS_Spanish_web.pdf



- ¿Una revista es de calidad porque está indexada en Scopus o porque cumple buenas prácticas editoriales?
- ¿La ausencia de una revista en Web of Science significa ausencia de calidad?
- ¿Por qué una revista incluida en DOAJ, Latindex, Redalyc o SciELO podría cumplir criterios que no son considerados por otros sistemas?
- ¿Estamos evaluando revistas o estamos evaluando sistemas de indexación?

¿Qué preferimos evaluar: el prestigio de la revista o las características que realmente contribuyen a la comunicación y circulación del conocimiento?

Jiménez-Ávila JM, Negrete IJ, Hyun JS. Scientific journals and bibliometric indexes. From its origin to the impact factor. Cir Columna. 2025;3(3):230-234. doi:10.35366/120100.

System	Type	Region	Access/ publishing model	Use of citation metrics	APC position	Alignment with Responsible Evaluation
Redalyc	Non-commercial OA publishing infrastructure & indexing platform	Latin America/ Global South	Diamond OA	No (uses other bibliometric indicators)	No APC	High
DDH	Diamond OA registry/ discovery platform	Europe	Diamond OA	No	No APC	High (indirect)
DOAJ	OA directory/ quality assurance systems	Global	Diamond and APC-based OA	No	APCs permitted, but must be transparent	High
OASPA	OA publisher association	Global	OA publishing organisations, Diamond and APC-based OA	No	APCs permitted, but must be transparent	High
SciELO Network	OA publishing platform & index	Latin America/ Global South	Diamond and APC-based OA	Yes	APCs permitted, depending on journal/network context	Medium
Latindex	Non-profit directory, catalogue, and article index	Latin America, Caribbean, Spain, and Portugal	Not access-model-specific	No	APCs permitted	Medium
LILACS	Bibliographic health science database	Latin America & Caribbean	Not access-model-specific	No	Not directly applicable	Medium

Más allá de la indexación:

modelo de acceso;
posición frente a los APC;
evaluación responsable;
diversidad regional.

JPPS	Publishing platform & index	Africa (regional)	Not access-model-specific	No	Yes, depending on journal	Medium
African Index Medicus	Nonprofit index	Africa (regional)	Not access-model-specific	No	Not directly applicable	Medium
CAMES	Governmental/academic	Francophone Africa (regional)	Not access-model-specific	Secondary /indirect	Yes, depending on recognised publication venue	Low
Web of Science	Commercial citation index	Global	Not access-model-specific	Yes	Yes	Low
Scopus	Commercial citation index	Global	Not access-model-specific	Yes	Yes	Low

ALMASI analizó doce sistema influyentes en la evaluación d revistas científicas, incluyendo DOAJ, Latindex, Redalyc, SciELO, Scopus y Web of Science.

Los sistemas que evalúan revistas científicas no sólo difieren por su cobertura geográfica o nivel de prestigio, sino también por lo que evalúan y por el propósito de su evaluación.

La elección de una revista debería basarse también en qué criterios utiliza cada sistema y qué valores promueve.

Alperin, J. P., & van Zyl, K. (2026). D2.1_Comparative Analysis of Quality Support Instruments and Evaluation Systems (Version 1.5). Zenodo. https://doi.org/10.5281/zenodo.23062130

Índices y directorios para identificar revistas confiables

- Latindex
- Redalyc
- SciELO
- DOAJ

Latindex

https://latindex.org

- Latindex es una red de 24 instituciones
- Su registro y consulta son gratuitos.
- Ofrece tres servicios de información:

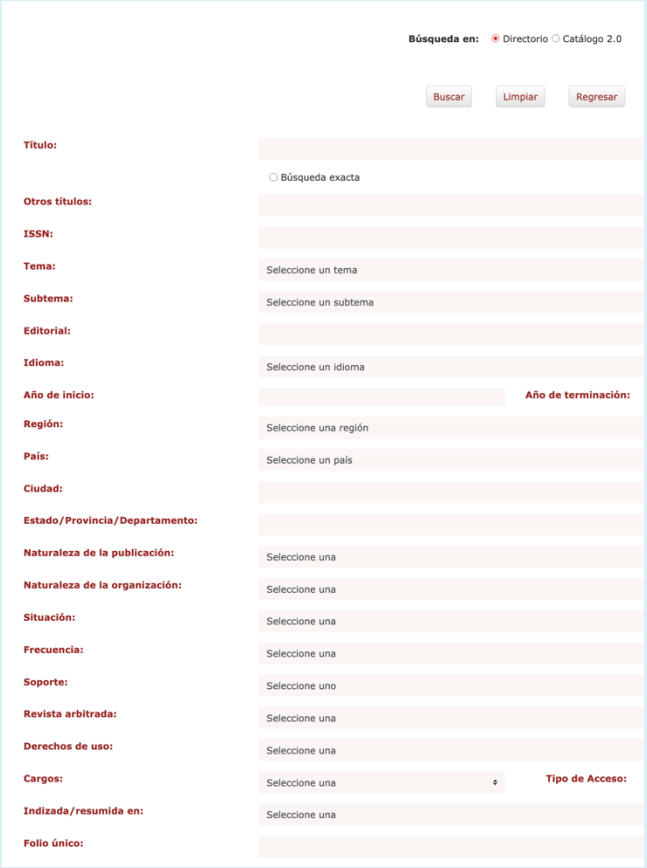
- Directorio, con datos bibliográficos y de contacto de las revistas impresas y en línea registradas.
- Catálogo 2.0, compuesto por revistas en línea que cumplen con los más altos estándares de calidad.
- Descubridor de Artículos, que ofrece acceso a los artículos y documentos en texto completo publicados en las revistas que pertenecen al Catálogo 2.0.



Latindex

https://latindex.org





Redalyc

https://www.redalyc.org/



- Sistema de Información Científica Redalyc
- Red de revistas científicas de Acceso Abierto diamante
- Infraestructura abierta no comercial propiedad de la academia
- Redalyc, surge en América Latina pero indexa y provee servicios a revistas científicas de calidad certificada que no cobran por leer ni por publicar, brindando acceso abierto a los artículos científicos a todo el mundo.
- Proyecto académico e impulsado por la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEMéx)
- El modelo que sigue redalyc se basa en el enfoque de la ciencia como bien común y público donde la comunicación y publicación científica sea no comercial y esté en manos y control de la comunidad académica para lograr un ecosistema académico y científico sostenible, inclusivo y participativo.

Redalyc

1,800	844	34	903,892
Revistas en línea	Instituciones	Países	Artículos

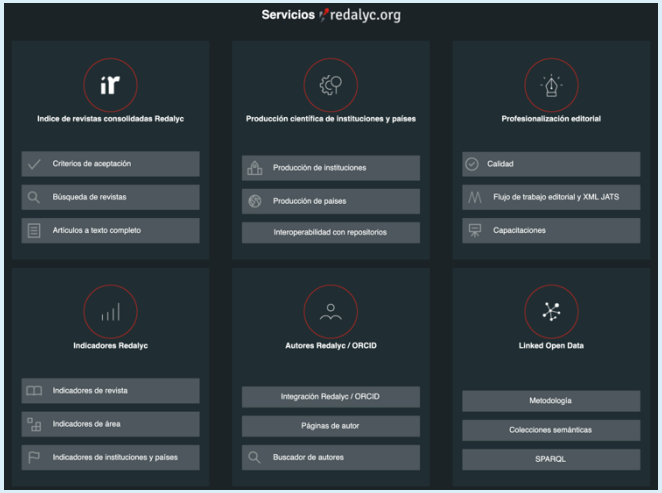
https://www.redalyc.org/



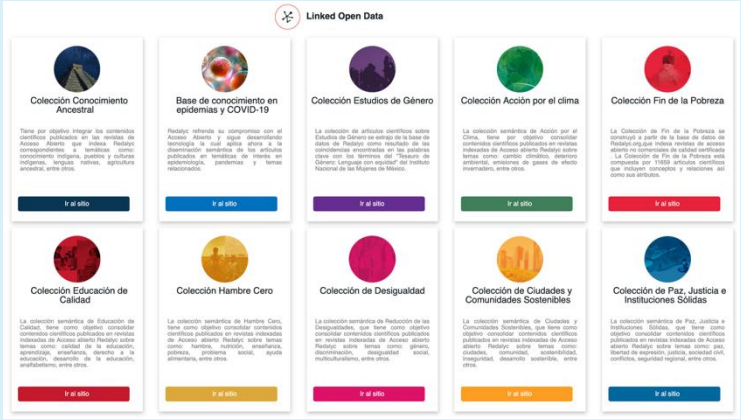


Redalyc

https://www.redalyc.org/







SciELO

https://www.scielo.org/es/

Scielo (Scientific Electronic Library Online) es una biblioteca digital que se dedica a la publicación y difusión de artículos científicos y académicos en acceso abierto.

Su plataforma ofrece una amplia colección de revistas científicas que abarcan diversas disciplinas, incluyendo ciencias de la salud, ciencias sociales, ciencias exactas y más.



El proyecto SciELO es una iniciativa conjunta entre FAPESP (Fundación de Apoyo a la Investigación del Estado de São Paulo) y BIREME (Centro Latinoamericano y del Caribe de Información en Ciencias de la Salud)

SciELO

https://www.scielo.org.mx/scielo.php

- SciELO México es una hemeroteca virtual conformada por una colección de revistas mexicanas de todas las áreas del conocimiento
- Desarrollada por la Dirección General de Bibliotecas y Servicios Digitales de Información (DGBSDI) de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).



DOAJ OPEN GLOBAL TRUSTED

92 LANGUAGES	142 COUNTRIES REPRESENTED	14,562 JOURNALS WITHOUT FEES
23,674 JOURNALS	13,885,873 ARTICLE RECORDS	

DOAJ: Directory of Open Access Journals

https://doaj.org

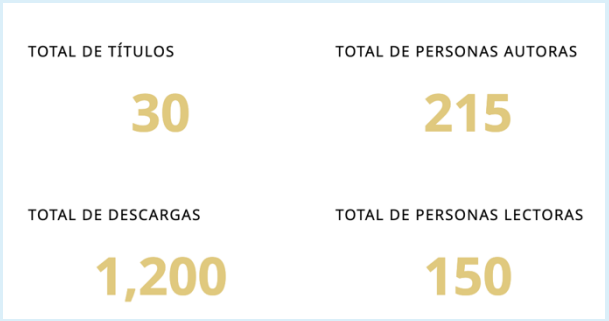
- DOAJ es un índice único y extenso de diversas revistas de acceso abierto de todo el mundo, impulsado por una comunidad en crecimiento.
- Está comprometido a garantizar que el contenido de calidad esté disponible en línea de forma abierta para todos.
- La misión de DOAJ es aumentar la visibilidad, accesibilidad, reputación, uso e impacto de las revistas de investigación científica de calidad, revisadas por pares y de acceso abierto a nivel mundial, independientemente de la disciplina, la geografía o el idioma.

Libros académicos en Acceso Abierto

- Thumui Libros Abiertos de la UAEMéx
- Libros OA - Repositorio de libros de acceso abierto UNAM
- Portal de Livros Abertos da USP
- SciELO Livros
- AmeliCA Libros
- Los libros de CLACSO en acceso abierto
- Directory of Open Access Books (DOAB)
- OAPEN Library

Thumui Libros Abiertos de la UAEMéx

https://librosabiertos.uaemex.mx/index.php/thumui



La Plataforma Digital de Libros Abiertos de la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEMex), gestionada por la Secretaría de Ciencia, es el espacio en línea dedicado a la publicación y difusión en acceso abierto de libros científicos y académicos editados por la universidad.

Esta plataforma centraliza y optimiza el proceso editorial completo: desde la recepción de manuscritos y la dictaminación por pares, hasta la corrección de estilo, maquetación, edición final y publicación de las obras.

Secretaría de Ciencia

Thumui
Libros Abiertos de la UAEMéx

Thumui Libros Abiertos de la UAEMéx



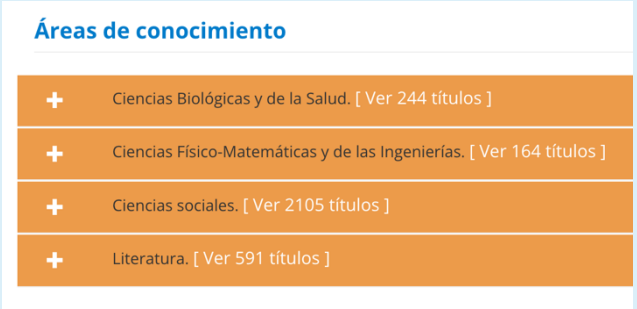
https://librosabiertos.uaemex.mx/index.php/thumui

Libros OA - Repositorio de libros de acceso abierto UNAM

- Objetivo principal: Facilitar el acceso, descarga e impacto de los libros electrónicos universitarios, promoviendo buenas prácticas editoriales.
- Catálogo actual: Más de 2,000 títulos disponibles en formatos PDF, EPUB y MP3.
- Alcance tecnológico: Cumple con estándares para integrarse al Repositorio Institucional de la UNAM y al Repositorio Nacional del Conahcyt.

https://librosoa.unam.mx/

libros unam OPEN ACCESS



Portal de Livros Abertos da USP

https://www.livrosabertos.abcd.usp.br/portaldelivrosUSP



El Portal de Libros Abiertos de la USP promueve la recopilación y difusión de los libros digitales académicos y científicos publicados por las Unidades, Institutos, Centros y Museos de la Universidad de São Paulo.

1684 títulos

SciELO Livros

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

2.462	1.652	22.054	21.209
títulos disponibles	títulos en Acceso Abierto	capítulos en Acceso Abierto	autores

- Publica colecciones nacionales y temáticas en línea.
- Aplica controles de calidad mediante un comité científico.
- La Red SciELO Libros se propone la publicación online de colecciones nacionales y temáticas de libros académicos con el fin de maximizar la visibilidad, accesibilidad, uso e impacto, de la investigación, los ensayos y los estudios que se han realizado.
- Es liderado y financiado por un consorcio formado por las editoriales de la Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (UNESP), Universidade Federal da Bahia (UFBA) y Fundação Oswaldo Cruz (FIOCRUZ).

AmeliCA Libros

https://portal.amelica.org/coleccionLibros.oa



1389 libros

El Portal de Libros de AmeliCA es un módulo e infraestructura tecnológica específica diseñada para dar visibilidad, indexar y difundir libros académicos y científicos que se publican bajo licencias abiertas.

Librería Latinoamericana y Caribeña de Ciencias Sociales



Los libros de CLACSO en acceso abierto



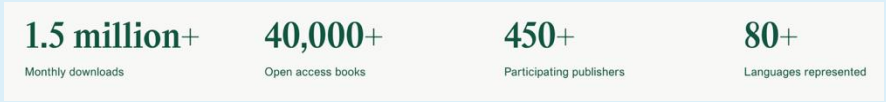
https://libreria.clacso.org/
https://libreriacentros.clacso.org/
https://libreria.clacso.org/bibliotecas_acceso_abierto.php

Directory of Open Access Books (DOAB)

https://doabooks.org/

- Más de 110,500 libros revisados por pares
- DOAB es un servicio de descubrimiento impulsado por la comunidad que indexa y proporciona acceso a libros académicos de acceso abierto
- Revisados por pares
- Ayuda a los usuarios a encontrar editoriales de libros de acceso abierto confiables.
- Todos los servicios de DOAB son gratuitos y todos los datos están disponibles libremente.





OAPEN Library

https://library.oapen.org/

- La Fundación OAPEN (OAPEN) es una fundación holandesa independiente y sin fines de lucro, registrada en la Biblioteca Nacional de La Haya. Está dedicada a apoyar los libros académicos en acceso abierto (OA) y revisados por pares,
- Ofrece a todos los autores, independientemente de su origen o nivel socioeconómico, las mismas oportunidades de ser descubiertos y leídos por cualquier persona en el mundo sin ninguna restricción.
- Los lectores pueden acceder a estos libros de calidad controlada en línea y descargarlos sin costo ni restricciones, y sin requisitos de registro.

Repositorios académicos para ampliar la visibilidad de la investigación

- Institucionales: UNAM, UAEMéx
- Cosechadores y sistemas de descubrimiento: RECCA, REMERI, LA Referencia, OpenAIRE, FAO AGRIS
- Prepints: arXiv, SciELO
- Datos y multidisciplinarios:, Zenodo, Harvard Dataverse.
- Herramientas: OpenDOAR, Open Policy Finder (Sherpa Romeo), ROARMAP, Dulcinea

Repositorio Institucional de la UNAM

https://repositorio.unam.mx/

- El Repositorio Institucional de la UNAM permite integrar, publicar y consultar los contenidos académicos que genera y resguarda la Universidad
- 3,192,753 recursos digitales incorporados hasta el momento



Universidad Autónoma del Estado de México

Repositorio Institucional | RI

RI UAEMex

https://ri.uaemex.mx/

45,192 documentos

- El Repositorio Institucional es la plataforma digital que integra, preserva y difunde la producción académica, científica, tecnológica, de innovación y cultural de la Universidad Autónoma del Estado de México.
- Su objetivo es incrementar la visibilidad del conocimiento universitario, garantizar el acceso público, libre y gratuito a contenidos de calidad y asegurar su adecuada organización, gestión, interoperbilidad y preservación a largo plazo.
- De esta manera, el RI no solo incrementa la visibilidad y el impacto global de la producción universitaria, sino que también fortalece su contribución al desarrollo sostenible, la justicia social y la construcción de paz, reconociendo que democratizar el conocimiento es una responsabilidad ética y un pilar fundamental para el bienestar colectivo.

19,610 Científica **17,396** Académica **4,426** Administrativa **3,760** Cultural

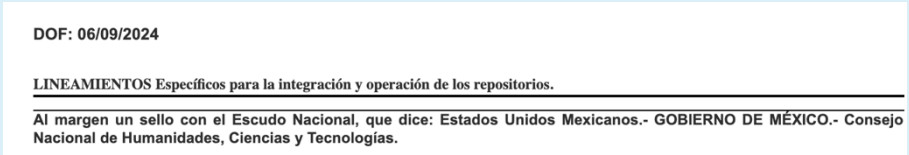
REMERI LA Referencia CUDI CONACYT creative commons SHERPA/RoMEO ORCID DSPACE

RECCA: Repositorio Concentrador de Ciencia Abierta

https://recca.secihti.mx/



- El Repositorio Nacional es una plataforma digital que proporciona acceso abierto en texto completo a diversos recursos de información académica, científica y tecnológica, es decir, sin requerimientos de suscripción, registro o pago.
- En el Repositorio pueden ser consultados, entre otros materiales: artículos de revistas científicas, tesis elaboradas en instituciones de educación superior, protocolos de investigación, memorias de congresos y patentes, así como otros documentos académicos que se producen en México con fondos públicos.



DOF: 06/09/2024

LINEAMIENTOS Específicos para la integración y operación de los repositorios.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- GOBIERNO DE MÉXICO.- Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías.

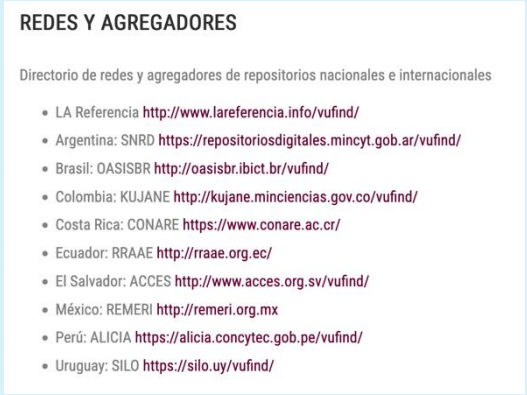
REMERI



Red Mexicana de Repositorios Institucionales

https://www.remeri.org.mx/

La Red Mexicana de Repositorios Institucionales es una red federada de repositorios institucionales y temáticos de las Instituciones Mexicanas de Educación Superior y de Investigación, que recolecta e integra su producción científica, académica y documental depositada en los repositorios, para su difusión, visibilidad y acceso abierto a través de una interfaz común y de otros agregadores y redes internacionales de las cuales forma parte.



LA Referencia
Red Latinoamericana y de España de Ciencia Abierta

LA Referencia. Red Latinoamericana y de España de Ciencia abierta

https://www.lareferencia.info/es/home

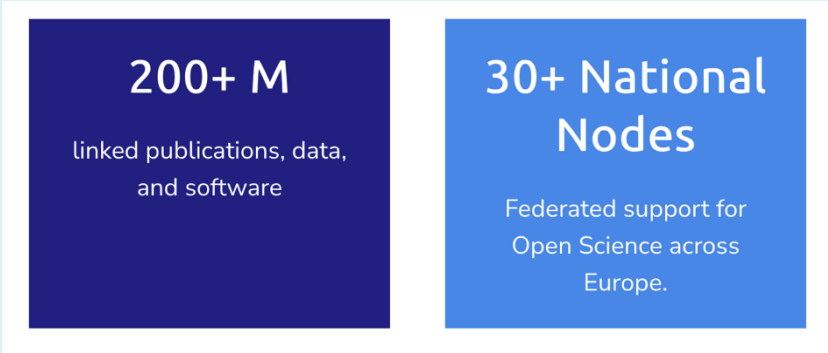
LA Referencia reúne a los organismos de ciencia y tecnología de América Latina y España en una gobernanza compartida que define las prioridades estratégicas de la Ciencia Abierta en la región. A través de sus servicios —agregación de repositorios, estándares de interoperabilidad, estadísticas y capacitación— apoya las estrategias nacionales y construye un bien público regional.

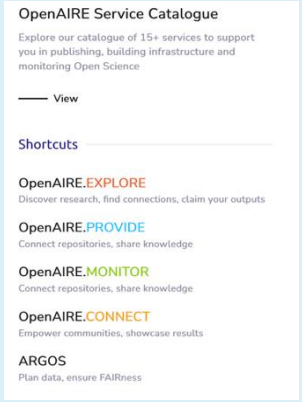


OpenAIRE

https://www.openaire.eu/

- Organización sin fines de lucro cuya misión es promover la academia abierta y mejorar la visibilidad, accesibilidad, capacidad de compartir, reutilización, reproducibilidad y el monitoreo de los resultados de investigación basados en datos, a nivel global.
- La organización opera una e-infraestructura europea que ofrece un conjunto diverso de servicios públicos para acelerar la adopción de la Ciencia Abierta (Open Science).





FAO AGRIS - International System for Agricultural Science and Technology

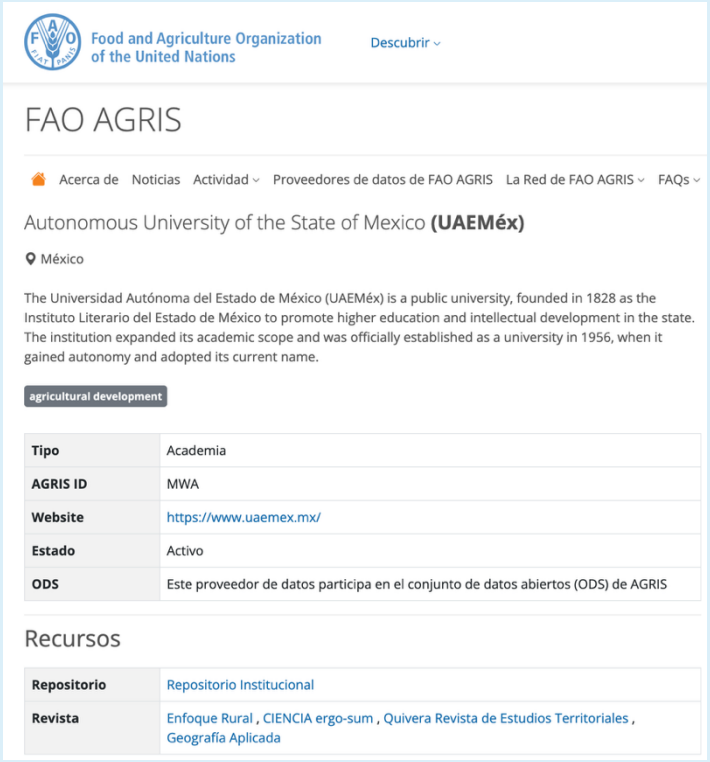
https://agris.fao.org/

- Desde 1974, la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) ha proporcionado apoyo a sus países miembros para volver visibles sus resultados de investigación a través de FAO AGRIS
- Uno de los motores de búsqueda más completos en literatura científica sobre alimentación y agricultura que provee acceso gratuito a millones de registros bibliográficos en 257 idiomas diferentes.
- FAO AGRIS coordina la Red FAO AGRIS con cientos de organizaciones a nivel mundial, que contribuyen con su conocimiento y su información a la plataforma de FAO AGRIS
- Enfoque especial en la información científica que se produce en el hemisferio sur.

REGISTROS BIBLIOGRÁFICOS	PROVEEDORES DE DATOS	IDIOMAS	PAISES
16,708,370	**2105**	**257**	**168**

FAO AGRIS - International System for Agricultural Science and Technology

https://agris.fao.org/



arXiv.org e-Print archive

- arXiv es un servicio de distribución gratuito y un archivo de acceso abierto para más de 3,2 millones de artículos académicos.
- Campos de la física, las matemáticas, las ciencias de la computación, la biología cuantitativa, las finanzas cuantitativas, la estadística, la ingeniería eléctrica y ciencias de los sistemas, y la economía.
- Los materiales en este sitio no son revisados por pares a través de arXiv.

6 billion total downloads

5 million+ monthly active users

2.9 million+ total papers hosted

284,486 submissions in 2025

41,000 user support tickets in 2025

23,707 submissions per month, on average

278 members

262 moderators

153 categories

29 advisory council members

28 staff members

https://arxiv.org/

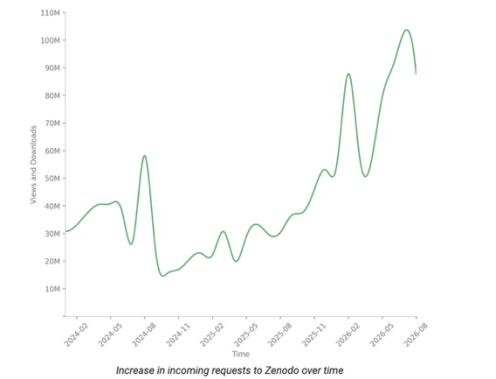
SciELO Preprints

https://preprints.scielo.org/index.php/scielo

- Colección integral de SciELO para manuscritos no revisados por pares en todas las áreas científicas que cuenta con los mismos servicios de indexación y preservación que las revistas de la red
- Gestionado y operado por el Programa SciELO y una parte integral de la Red SciELO de colecciones nacionales y temáticas de
- Aplica criterios básicos para la selección de manuscritos en relación con el tipo de documento y la estructura de los textos

Zenodo

https://zenodo.org/



Increase in incoming requests to Zenodo over time

- Repositorio nacido en mayo de 2013 bajo el proyecto OpenAIRE para respaldar las políticas de datos abiertos de la Comisión Europea
- Desarrollado por investigadores y operado por el CERN aplicando herramientas de Big Data para asegurar que cualquier persona pueda sumarse a la Ciencia Abierta
- Plataforma global sin fronteras que recibe productos de investigación de todo el mundo y de todas las disciplinas científicas
- Eliminación de barreras de adopción al aceptar cualquier formato de archivo, tamaño de datos, restricciones de acceso o tipo de licencia
- Soporte para todo el artefacto digital incluyendo datos, software, materiales de conferencias, proyectos e instituciones para garantizar la reproducibilidad

Harvard Dataverse

HARVARD Dataverse

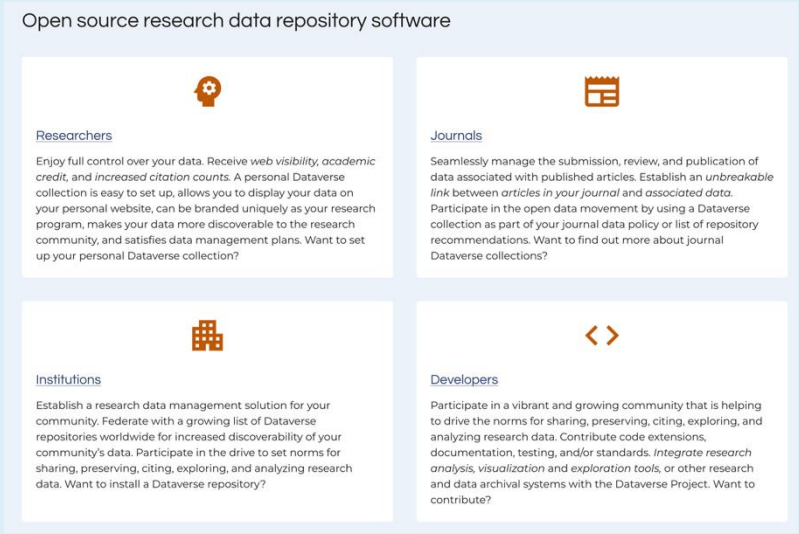
Datasets	All Activity
All	306,851

Files	All Activity
Downloaded	186,702,039
Deposited	3,467,457

Harvard Dataverse es un repositorio para datos de investigación.

https://dataverse.harvard.edu/

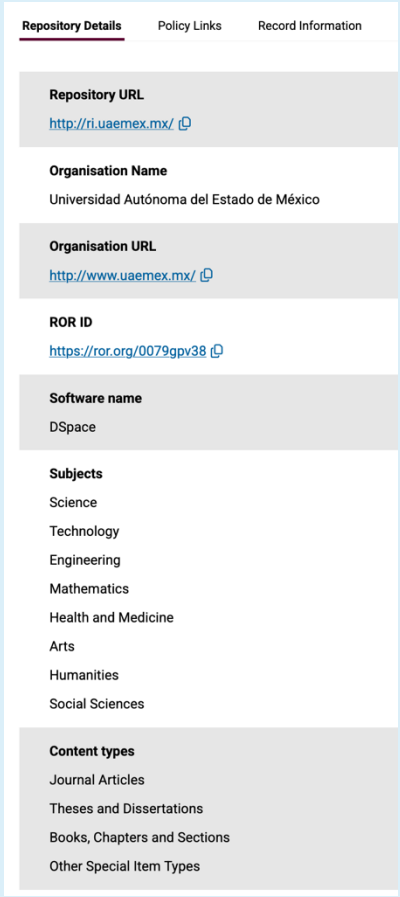
The Dataverse® Project



OpenDOAR

https://opendoar.ac.uk/

- Directorio global de confianza que agrupa repositorios de acceso abierto con control de calidad garantizado
- Plataforma que alberga repositorios para ofrecer acceso libre e ilimitado a recursos y producciones académicas
- Revisión y curaduría minuciosa de cada repositorio por parte de un equipo editorial para asegurar un servicio confiable a la comunidad científica



Open Policy Finder (Sherpa Romeo)

https://openpolicyfinder.jisc.ac.uk/

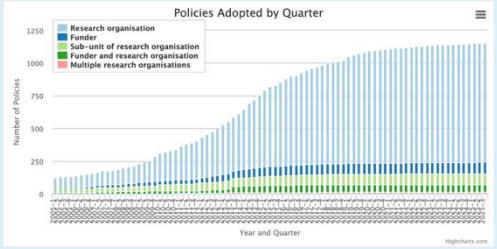
Una base de datos gratuita administrada por Jisc que recopila las políticas de autoarchivado y acceso abierto de editoriales y revistas científicas de todo el mundo.

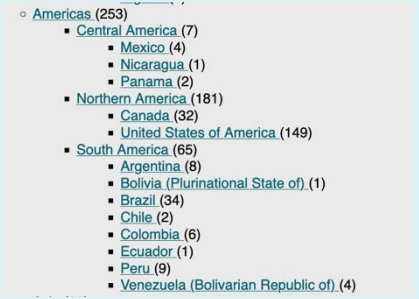


ROARMAP. The Registry of Open Access Repositories Mandatory Archiving Policies

https://roarmap.eprints.org/

- Registro internacional con capacidad de búsqueda que registra el crecimiento de los mandatos de acceso abierto adoptados por universidades, instituciones de investigación y organismos financiadores de la ciencia.
- Estos mandatos exigen a sus investigadores proporcionar acceso abierto a la producción de sus artículos de investigación revisados por pares, depositándolos en un repositorio de acceso abierto.





DULCINEA

Derechos de explotación y permisos para el auto-archivo de revistas científicas españolas

Dulcinea

https://dulcinea.opensciencespain.org/

- DULCINEA resume las políticas editoriales de las revistas científicas españolas respecto al autoarchivo en acceso abierto.
- La base de datos DULCINEA contiene revistas académicas españolas activas
- Clasifica a las revistas siguiendo la taxonomía de colores de SHERPA/RoMEO (actualmente Open Policy Finder).



Blanco= No se permite el auto-archivo en ningún caso.
Amarillo= Se permite el auto-archivo de la versión enviada o preprint del artículo.
Azul= Se permite el auto-archivo de la versión aceptada o postprint del artículo (del autor o de la editorial).
Verde= Se permite el auto-archivo de ambas versiones, versión enviada y versión aceptada.

CONCLUSIONES

- Existen modelos de publicación académica de alta calidad que no cobran ni a lectores ni a autores. Las revistas Diamante, los repositorios y las infraestructuras académicas no comerciales demuestran que otra forma de comunicar la ciencia es posible.
- La comunicación científica debe valorar la relevancia social, el multilingüismo, la diversidad disciplinaria y las distintas contribuciones académicas, más allá de métricas y rankings internacionales.
- La calidad de una revista depende de sus prácticas editoriales, la revisión por pares, la transparencia, la apertura y la integridad científica, no únicamente de indicadores bibliométricos o de su capacidad para cobrar APC.
- Los repositorios, las revistas Diamante, los sistemas regionales de información científica y las infraestructuras abiertas no son gastos, sino inversiones estratégicas para fortalecer la soberanía científica, la equidad y el acceso al conocimiento.

El gran desafío de la ciencia abierta no es solo garantizar que todas las personas puedan leer la investigación, sino asegurar que todas las personas tengan la posibilidad de producirla, comunicarla y beneficiarse de ella.

¡¡Gracias!!

Marco Antonio Estrada Medina
Coordinador de Proyectos Internacionales,
Sistema de Información Científica Redalyc, Red de revistas científicas de Acceso Abierto Diamante.
Infraestructura global no comercial propiedad de la academia
Universidad Autónoma del Estado de México
maestradam@uaemex.mx