

### CHARLA MAGISTRAL

Congreso Iberoamericano de Ciencia Abierta

# Evaluación en tiempos de ciencia abierta

Jueves 24 de noviembre 14h00-15h00 (UTC-5) 👛 EC

/ConocimientoLibreEcuador



Pablo Vommaro DIRECTOR DE INVESTIGACIÓN CLACSO



Laura Rovelli SOBRE EVALUACIÓN CIENTÍFICA FOLEC-CLACSO



**Dominique Babini** ASESORA CIENCIA ABIERTA. CLACSO, ARGENTINA



Modera: Eduardo Aguado Fundador y Director General de Redalyc

















































Red CLACSO 856 centros de investigación en 55 países.



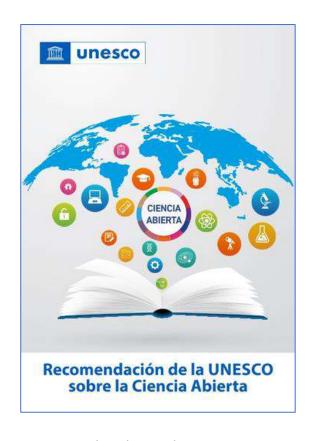
## Iniciativas del camino de CLACSO hacia el acceso abierto y ciencia abierta

- Las becas de investigación requieren una descripción de cómo y dónde estarán disponibles los resultados de la investigación en acceso abierto (AA).
- Se recomienda que el 70% de los miembros de GT sean investigadores y el 30% otros participantes (movimientos sociales, hacedores de políticas, activistas y otros actores sociales)
- Las instituciones de la red CLACSO publican aprox. 400 revistas en AA (sin APC) y más de 3.000 libros en acceso abierto (sin BPC). Sin cobrar por publicar en abierto.
- Repositorio de CLACSO: 100.000 textos completos de la red CLACSO (artículos, revistas, libros, capítulos de libros, informes de investigación, artículos de opinión, multimedia).
- Campaña de promoción del acceso abierto no comercial en América Latina, junto con otras iniciativas de AA en la región y en el mundo.
- Alianzas: con Redalyc: colección conjunta de 1.025 revistas de calidad SSH en acceso abierto.
- Declaración de CLACSO sobre el acceso abierto gestionado como bien común por la comunidad.
- Foro Latinoamericano sobre Evaluación Científica (FOLEC): reorientando los mecanismos de evaluación de la investigación para fomentar la ciencia abierta.
- Declaración para una nueva evaluación académica y científica para una ciencia con relevancia social para América Latina y el Caribe.

# CLACSO participó en:

#### **Recomendaciones UNESCO para Ciencia Abierta**

Participación como miembros del Unesco Open Science Partnership y miembros del Comité Asesor en Ciencia Abierta y Ciudadana del Ministerio de Ciencia en Argentina. Relevamiento e informe CLACSO-Fundación Carolina sobre tendencias recientes en las políticas científicas de ciencia abierta y acceso abierto en Iberoamérica





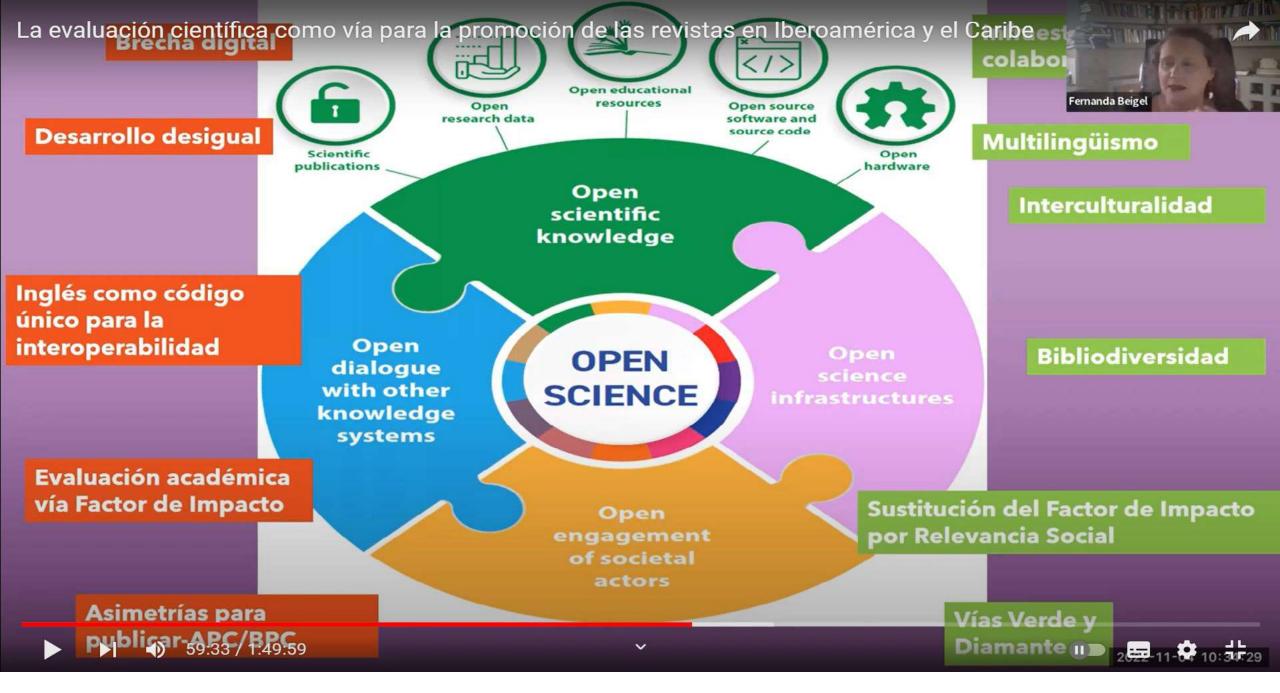


### Panorama de ciencia abierta en la región

- Sobresale el abordaje del conocimiento como bien público y del acceso abierto gestionado por la comunidad académica como un bien común, sin fines de lucro.
- 2. Tradición de revistas en acceso abierto modelo diamante (no cobrar APC por publicar en abierto). Sistemas nacionales y regionales para acceso a revistas de calidad en acceso abierto (LATINDEX, Redalyc, SciELO)
- 3. Los repositorios institucionales son el instrumento privilegiado por las políticas nacionales de acceso abierto.
- 4. Red de repositorios de la región La Referencia, con participación de los sistemas nacionales de repositorios en 11 países de América Latina y el Caribe.
- 5. Repositorios temáticos (ej.: CLACSO, SIDALC, BVS).
- 6. Iniciativas más recientes para datos abiertos de investigación, ciencia participativa, evaluación abierta.



http://biblioteca.clacso.edu.ar/clacso/se/20201120010908/Ci encia-Abierta.pdf



# University World News Africa Edition



Global Edition

Africa Edition

Asia Hub

SDGs Hub

Transformative Leadership

Special



**GLOBAL-AFRICA** 

# Is the emerging open-access model another closed system?

Wagdy Sawahel 16 June 2022







The publishing industry is moving towards a business model of a processing charges-based open access (OA), which presents a ba to recearch are from the Clobal South including those from court



**Bringing science & development** together through news & analysis















Agriculture

**Environment** 

Health

Governance

**Enterprise** 

Communication



Publishing / Feature



10/05/21

# Open access 'excludes' developing world scientists



Like most websites we use cookies. This is to ensure that we give you the best experience possible. Continuing to use means you agree to our use of cookies. If you would like to, you can learn more about the cookies we use

Okay, thanks

# Cobrar por publicar en revistas académicas, una amenaza al ecosistema latinoamericano no comercial

Córdoba, Saray Cobrar por publicar en revistas académicas, una amenaza al ecosistema latinoamericano no comercial., 2020 [Preprint]



Text
artículo para repositorio.pdf

Download (503kB) | Preview

#### **English abstract**

The characteristics of the 123 Latin American journals that charge for publishing found in DOAJ are shown in this study. These characteristics are country of origin, languages of publication, group of subjects covered, the amount charged in United States dollars, the publishing entity, the nature of the said entity, and some of the information systems in which they are included. show that these journals are relatively few and that they are presented in Brazil, Mexico, Chile, Colombia, Argentina, Peru, and Venezuela, published in two or three languages, and are grouped into the disciplines of medical sciences, natural and exact sciences, agricultural sciences, engineering and some in social sciences. More than half charge very low prices and most belong to public universities and scientific societies. Finally, it recommends that universities develop collaborative models for journals and warns against such APC outbreaks spreading across the subcontinent.

#### **Spanish abstract**

Se muestra en este estudio las características de las 123 revistas latinoamericanas encontradas en DOAJ que cobran por publicar (APC). Estas características son: país de origen, idiomas de publicación, grupo de temas que abarca, el monto que cobra en U.S.dólares, la entidad publicadora, la naturaleza de dicha entidad y algunos de los sistemas de información en que están incluidas.Los resultados muestran que estas revistas son relativamente pocas y que se presentan en Brasil, México, Chile, Colombia, Argentina, Perú y Venezuela. Más de la mitad cobran precios muy bajos y la mayoría pertenecen a universidades públicas y sociedades científicas; publican en dos o tres idiomas y se agrupan en las disciplinas de ciencias médicas, ciencias naturales y exactas, ciencias agrícolas, ingenierías y algunas en ciencias sociales. Por último, se recomienda que las universidades desarrollen modelos colaborativos para las revistas y se alerta para que esos brotes de APC no logren extenderse por el subcontinente.

\_\_\_\_\_



- Alojar y publicar textos, datos, metadatos, códigos y otros resultados digitales de la investigación en infraestructuras abiertas y controladas por la comunidad, minimizando los riesgos a que esos contenidos sean comercializados.
- 2. Reformar la evaluación de la investigación para decisiones de financiamiento, de contratación, promoción y permanencia.
- 3. Favorecer los canales de publicación y comunicación inclusivos, que no excluyan autores por motivos económicos: revistas que no cobran por publicar en abierto, repositorios institucionales.
- 4. Favorecer modelos que benefien a toda la comunidad, modelos controlados por instituciones académicas y organizaciones sin fines de lucro.



- ➤ las universidades deberían abandonar los elementos que desincentivan el acceso abierto, como el Factor de Impacto de las Revistas (JIF) y los rankings de revistas que dependen del JIF. evaluar los trabajos y a las personas, no a las revistas y a las editoriales, y pasar de las métricas cuantitativas más a las cualitativas
- ➤ apoyamos nuevas prácticas que incentiven el acceso abierto; un buen ejemplo es la práctica pionera de la Universidad de Lieja (Bélgica) de evaluar los artículos del profesorado para su promoción y permanencia laboral sólo cuando los artículos están depositados en el repositorio institucional.
- > Basar las evaluaciones en la calidad del trabajo del candidato, no en las revistas en las que publica
- > Si utilizan métricas, deberían utilizar métricas a nivel de artículo o de autor, no a nivel de revista.
- Se recomienda a las instituciones de investigación que suscriban la <u>Declaration on Research Assessment</u>(DORA) y tomen <u>medidas para implementarla</u>. Igualmente apoyamos el <u>Leiden Manifesto for Research Metrics</u>, los <u>Hong Kong Principles</u>, y el <u>Paris Call on Research Assessment</u>.

# Recomendaciones y experiencias de reforma en evaluación de la CA

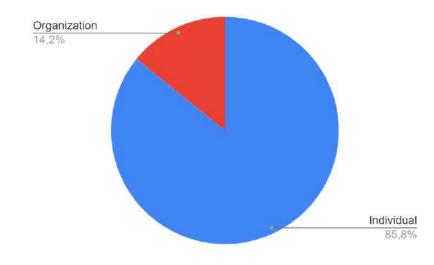
# ¿Cómo reformar la evaluación de la investigación para promover la ciencia abierta?

- ❖ Integrar a la CA como parte de la evaluación de la investigación de calidad de los instrumentos de financiación existentes.
- Qué, quiénes, cómo y para qué evaluamos debe estar en sintonía con los valores y principios de CA.
- Alinear las políticas de CA con la evaluación de proyectos, instituciones, carreras (acceso, permanencia y promoción) y repositorios institucionales digitales, y a la vez reconocer prácticas de CA en curso en sistemas de evaluación de SNCTI.



# Adherentes a la Declaración

Tipo de adherentes	
Individual	188
Organización	31
Total	219



Tipo de institution	
Agencia Nacional/Organismo CTI	2,94%
Organización internacional	2,94%
Organización no gubernamental	20,59%
Repositorios	14,71%
Revistas académicas	17,65%
Universidades, centros de I+D+i, academias	41,18%
Total	100,00%

### **DECLARACION DE PRINCIPIOS CLACSO-FOLEC**

Aprobada en la XXVII Asamblea General de CLACSO, México, 6 de junio de 2022



https://bit.ly/3TZRhOq

# evaluar favorablemente las publicaciones de calidad en acceso abierto no comercial

"Existe un consenso creciente acerca de la necesidad de incorporar nuevas prácticas de evaluación que incentiven el acceso abierto en revistas diamante y en repositorios, pues no excluyen autores por razones económicas, y permiten concentrar la evaluación de pares más en la calidad de la investigación que en la revista donde se publica" ....

"Los indicadores de producción publicada a ser utilizados en los procesos de evaluación deben incluir: a) En el caso de revistas, aquellos indicadores producidos por los servicios regionales e internacionales de indización de revistas de calidad (Latindex Catálogo, Redalyc, SciELO, DOAJ, entre otros), así como índices nacionales de revistas de calidad, para contrarrestar los indicadores de WoS y Scopus"

# Financiamiento de la investigación









Transición hacia evaluación y financiación más integral de la investigación (portfolio y otros instrumentos)



Diversificar indicadores de evaluación de la producción y circulación científica en sistemas de información curricular.



Plan de datos abiertos de investigación con protección datos personales. Compartir información temprana y registros reutilizables.

Instrumentos de promoción y capacitación en ciencia abierta y ciudadana.

Modalidades de AA en resultados de investigación financiada con fondos públicos.

# EVALUACIÓN INSTITUCIONAL



Formación y articulación educadores/ras, estudiantes, bibliotecas, especialistas en información, usuarios, público en general.

Política institucional CA.

Trabajo colaborativo y recursos educativos abiertos, más visibles y fáciles de compartir y reutilizar.



### CARRERAS Y TRAYECTORIAS







Jerarquizar publicación en revistas indexadas en bases internacionales/regionales/nacionales en acceso abierto (sin APCs).

Valorar las publicaciones y contribuciones en diversas lenguas y formatos.

Incentivar y regular el autoarchivo en repositorios AA y bajo CC.

Premiar disponibilidad conjuntos de datos abiertos y resultados investigación provisorios en plataformas abiertas y principios FAIR.

Incentivar utilización de datos abiertos de otros investigadores/ras.

Premiar utilización software de código abierto y creación otras herramientas abiertas a usuarios.

Reconocer y valorar participación activa de sociedad y usuaries en el proceso de investigación.

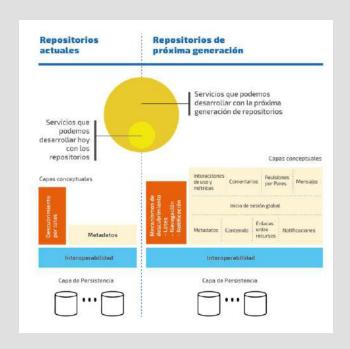
Explorar e implementar participación partes interesadas en los procesos de revisión por pares.

Promover ciencia de equipo, una ciencia inclusiva y equitativa, reconocimiento diversas contribuciones e interdisciplinariedad.

# Repositorios de nueva generación, libros y pre-prints



- Interoperabilidad entre los sistemas y repositorios institucionales, con enlaces permanentes (del tipo DOI, ORCID, Handle, ARK)
- Interacción con infraestructuras regionales o globales con software libres como Open AIRE y LRHarvester.
- Evaluación de pares (abierta) de la producción. Estado de revisión de pares de los contenidos.





# MONITOREO



science/recommendation

### Iniciativas internacionales

Nacionales: etapa inicial y experimental-Comités Asesores

Metodologías

Ámbitos

Fuentes de datos

### Muchas gracias!



- https://www.clacso.org/folec/
- FOLEC@CLACSO.EDU.AR

HACIA LA TRANSFORMACIÓN DE LOS SISTEMAS DE EVALUACIÓN EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

HERRAMIENTA 3: LAS REVISTAS NACIONALES Y SU VALORACIÓN EN LOS PROCESOS DE EVALUACIÓN

Herramienta 3: Las revistas nacionales y su valoración en los procesos de evaluación

[+] Información

HERRAMIENTA 2: PARA PROMOVER LA BIBLIODIVERSIDAD Y DEFENDER EL MULTILINGUISMO

la bibliodiversidad y defender el multilingüismo

[+] Información

Herramienta 2: Para promover Herramienta 1: Los sistemas

CRIS, su potencialidad para visibilizar diversas formas de producción de conocimiento e impulsar nuevas modalidades de evaluación

El Foro Latinoamericano de Evaluación Científica (FOLEC) de CLACSO lanza la nueva serie de documentos "HACIA LA TRANSFORMACIÓN DE LA EVALUACIÓN DE LA CIENCIA EN AMÉDICA LATINA V A NEW RESEARCH **ASSESSMENT TOWARDS A SOCIALLY RELEVANT SCIENCE IN LATIN AMERICA** AND THE CARIBBEAN

A new research asessment towards a socially relevant science in Latin America and the Caribbean

This declaration was approved by the XXVII General Assembly of CLACSO, in the framework of the 9th Latin American and Caribbean Conference of Social Sciences, in Mexico City in June...

[+] Información

DECLARACION DE PRINCIPIOS!

PARA UNA CIENCIA CON **RELEVANCIA SOCIAL EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE** Una nueva evaluación

**UNA NUEVA EVALUACIÓN** ACADÉMICA Y CIENTÍFICA

académica y científica para una ciencia con relevancia social en América Latina y el Caribe



TOOL 2: PROMOTING BIBLIODIVERSITY

Tool 2: Promoting bibliodiversity and defending multilingualism

f+1 Información