

Fortalecimiento de las Redes de Información
en Salud en AL&C (2024)



Buenas Prácticas en los Procesos Editoriales de Revistas Científicas LILACS

Actualizaciones de los Criterios de Selección de Revistas para la Base de Datos LILACS



SUELI MITIKO YANO SUGA

BIREME/OPS/OMS



**ANGÉLICA DE SOUZA ALVES
DE PAULA**

BIREME/OPS/OMS

24/octubre/2024

CC BY-NC-SA 4.0
DOI: 10.5281/zenodo.13985046

Misión de LILACS



Brindar **acceso** y **visibilidad** a la literatura científica y técnica publicada en los países de AL&C para **reducir la brecha de información**, brindar información basada en **evidencia para la toma de decisiones** y **reducir las inequidades** en salud.

Valores de LILACS



- Metodologías y tecnologías desarrolladas con **base en estándares internacionales** de comunicación científica y gestión de información en salud;
- Criterios de selección y permanencia actualizados periódicamente, compatibles con estándares internacionales y **adecuados al contexto latinoamericano y del Caribe**;
- Trabajo en **colaboración y coordinación con sistemas y redes** de información y publicación científica en salud;
- Formación/**desarrollo de capacidades locales** en procesos editoriales de revistas científicas y gestión de la información en salud;
- **Curaduría y control de calidad** del contenido y metadatos a través de procesos metodológicos y tecnológicos;
- Promoción de la **Ciencia Abierta y sus pilares**, especialmente el acceso abierto, licencias de uso compatibles, entre otros;
- Salud para todos con **equidad**: evidencia científica en salud producida y difundida por los propios actores involucrados en estos procesos.

¿Que es Metodología LILACS?

Conjunto de políticas, sistemas y flujos de trabajo que visan crear y gestionar una base de datos bibliográfica para el registro de la literatura científica y técnica en salud en un país o área temática

Estructura y llenado de metadatos



U.S. National Library of Medicine



International Standard Bibliographic Description (ISBD)



ANGLO-AMERICAN CATALOGUING RULES

Calidad de datos



Calidad de contenido



PROSPERO

International prospective register of systematic reviews



International Clinical Trials Registry Platform



Arbitraje por pares



Declaración de Singapura

Reproducibilidad de la investigación



Tecnología



Symfony



MySQL



PostgreSQL



Servicio de OAI-PMH



Lucene



python

Solr



tableau



Looker

PART OF Google Cloud



El documento de criterios tiene por objetivo definir los **requisitos editoriales** y de **calidad científica** necesarios para la indexación y permanencia de revistas en la base de datos LILACS.



Revistas por país



Argentina
129



Bolivia
13



Brasil
314



Chile
65



Colombia
128



Costa Rica
14



Cuba
46



Ecuador
11



El Salvador
1



Estados
Unidos
1



Guatemala
10



Honduras
5



Jamaica
1



México
51



Panamá
4



Paraguay
12



Perú
41



Puerto Rico
1



República
Dominicana
1



Uruguay
12



Venezuela
56

Versión Actual

- Critérios Regionales –2020
- Cada Centro Coordinador (CCN) debe adecuar estos criterios a su contexto local y deben ser compatibles con los criterios LILACS de ámbito regional
- Critérios LILACS Brasil – 2021



ISSN

Registro **verificable** en el ISSN International Centre

- Formato de publicación: impreso o electrónico
- País de publicación: debe ser el mismo al que se envía para evaluación
- Exhibición clara, precisa y consistente en todas las plataformas:
 - Sitio web oficial
 - Archivos PDF
 - Otros formatos digitales (si aplica)



BIREME



Idioma

- Portugués
- Español
- Inglés
- Francés

Se recomienda que el título, resumen y palabras clave estén disponibles en inglés



DOI: 10.5281/zenodo.13985046



Alcance

- Área de Ciencias de la Salud
- Al menos el 50% de los artículos en el área de la Salud por fascículo
- Público objetivo:
 - Académicos
 - Investigadores
 - Profesionales de la salud
 - Autoridades y gestores de salud pública



Alcance

- Biomedicina
- Ciencia de la Información
- Ciencias Agrarias
- Ciencias Biológicas
- Educación
- Educación Física
- Enfermería
- Farmacia
- Fisioterapia
- Fonoaudiología
- Interdisciplinar
- Medicina (Clínica Médica y Cirugía)
- Medicina Veterinaria
- Nutrición
- Odontología
- Psicología
- Salud Pública
- Terapia Ocupacional
- Zootecnia



DOI: 10.5281/zenodo.13985046





Perfil consolidado de las revistas LILACS (2021 - 2023)

Área Temática			
Area temática	2023	2022	2021
Medicina	148	163	133
Psicología	45	43	36
Interdisciplinaria	28	41	39
Salud Pública	41	34	27
Enfermería	31	34	24
Odontología	30	23	-
Biomedicina	26	13	1
Educación Física	9	9	10
Odontología	-	-	24
Nutrición	6	6	5
Total geral	404	398	337



Perfil consolidado de las revistas LILACS (2021 - 2023)

Área Temática			
Area temática	2023	2022	2021
Ciencias Biológ...	11	6	-
Medicina Vete...	3	8	4
Farmacía	4	5	5
Ciencias Biolog...	-	-	12
Terapia Ocupa...	5	2	2
Fonoaudiología	5	3	-
Fisioterapia	4	-	3
Ciencias Agrarias	2	2	1
Ciencia de la In...	4	1	-
Medioambiente	-	-	4
Educación	2	1	1
Total geral	404	398	337

Alcance

Contribuciones al ODS 3

- Reducción de la mortalidad materna e infantil
- Erradicación de enfermedades transmisibles (VIH/SIDA, tuberculosis, malaria)
- Combate de enfermedades no transmisibles
- Promoción de la salud mental
- Prevención de accidentes
- Acceso universal a servicios de salud sexual y reproductiva
- Garantía de cobertura universal de salud
- Desarrollo de vacunas y medicamentos
- Respuesta a emergencias de salud
- Impacto del cambio climático en la salud



DOI: 10.5281/zenodo.13985046



BIREME



Mérito científico

Condición clave:

- Al menos el 50% de los artículos publicados en el fascículo deben ser **originales**

Apoyo especializado:

- La evaluación del mérito científico cuenta con revisores *ad hoc* especializados en el área de la revista



DOI: 10.5281/zenodo.13985046



Republicación de artículos

Restricciones:

- No se permite la publicación de artículos multipartes (*salami slicing*)
- No se permite la publicación de resultados parciales de una misma investigación

Excepciones:

- Permitido solo en los casos previstos por la recomendación del ICMJE
y preprints



Revisión por pares

- Todos los manuscritos originales **deben ser evaluados por pares externos** reconocidos académicamente
- La revista debe explicitar la **modalidad de evaluación** utilizada, así como el procedimiento de arbitraje
- El **formulario de evaluación** utilizado debe estar disponible públicamente
- Indicar las **fechas de recepción, aprobación y publicación** en todos los artículos



DOI: 10.5281/zenodo.13985046



BIREME



Revisión por pares

- Publicar una vez al año la **lista de revisores**, incluyendo la afiliación institucional completa
- Incluir en cada artículo el **nombre del editor responsable** de la revisión
- Ofrecer a autores y revisores la opción de hacer **públicas sus identidades**
- Utilizar un **sistema automatizado** para gestionar el proceso de revisión



DOI: 10.5281/zenodo.13985046



BIREME



Integridad y ética en la publicación científica

- Conduitas Éticas y Buenas Prácticas de Publicación (COPE, DOAJ, OASPA, WAME)
- Declaración de Singapur sobre integridad en la investigación
- Principios de Hong Kong (HKPs)
- Revistas depredadoras o espúrias - evitar el involucramiento con publicaciones o editoriales cuyo único objetivo es el lucro y no la difusión de resultados de investigación científica



DOI: 10.5281/zenodo.13985046



BIREME



Integridad y ética en la publicación científica

- Alineación con principios, guías, políticas éticas
- Políticas sobre autoría y contribución (ICMJE y COPE)
- Responsabilidades de autores, editores y revisores
- Requisitos éticos para la conducción y comunicación de la investigación
- Identificación y gestión de denuncias de malas conductas



DOI: 10.5281/zenodo.13985046



Integridad y ética en la publicación científica

- Políticas para detección de plagio y similitud
- Directrices sobre el intercambio y la reproducibilidad de datos
- Procedimientos para discusiones y correcciones post-publicación
- Políticas sobre el uso de Inteligencia Artificial
- Políticas para promover DEIA en la investigación y publicación científica (C4DISC)



DOI: 10.5281/zenodo.13985046



BIREME



Comité editorial

- La composición debe ser informada públicamente
- Los integrantes deben ser especialistas con experiencia reconocida en el área de concentración de la revista
- Para LILACS Brasil, la titulación exigida para el editor jefe es el doctorado
- En los demás países, se recomienda que el editor jefe tenga el doctorado



DOI: 10.5281/zenodo.13985046



BIREME



Comité editorial

- Indicar la afiliación institucional completa (institución, ciudad, estado y país)
- Detallar funciones y responsabilidades de cada editor o grupo
- Mantener actualizados los perfiles en índices especializados (Currículo Lattes, OrcID, ResearchID)
- No más del 40% de los miembros pueden pertenecer a una misma institución o región geográfica (antes 35%)



10.5281



BIREME



Flujo de producción editorial

- La revista debe tener **al menos 1 volumen/año** publicado para ser considerada para evaluación y selección
- Se recomienda que el número de la revista sea publicado al inicio o antes del período de la edición establecida
- Para revistas de publicación continua, se recomienda que los artículos sean publicados a lo largo del año, tan pronto como sean aprobados y editados



BIREME



Flujo de producción editorial

Región	Mínimo	Recomendado
Caribe inglés	8	14
Centroamérica y Caribe español	15 (10)	20 (16)
Cono Sur	20 (16)	30 (24)
Área Andina	25 (20)	35 (28)
México	25 (24)	35 (32)
Brasil	30 (40)	45 (60)

Centroamérica y Caribe español: Belice, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá, Cuba, Guadalupe, Guayana Francesa, Haití, Martinica, Puerto Rico, República Dominicana.

Área Andina: Bolivia (Estado Plurianual), Colombia, Ecuador, Perú, Venezuela (República Bolivariana).

Cono Sur: Argentina, Chile, Paraguay y Uruguay.

Caribe inglés: Anguila, Antigua y Barbuda, Aruba, Bahamas, Barbados, Curazao, Dominica, Granada, Guyana, Islas Caimán, Islas Turcas y Caicos, Islas Vírgenes, Jamaica, Montserrat, Saint Kitts y Nevis, San Vicente y las Granadinas, Santa Lucía, Sint Martin (Neerlandés), Suriname, Trinidad y Tobago.



DOI: [10.5281/zenodo.13985046](https://doi.org/10.5281/zenodo.13985046)



Normalización

Identificación de la Revista:

- Título de acuerdo con el registro del ISSN y subtítulo (si lo hubiera)
- ISSN de la versión en línea y, si lo hubiera, ISSN de la versión impresa
- Título anterior (si lo hubiera)
- Nombre de la entidad responsable legalmente
- Fecha de creación
- Cobertura temática
- Licencia Creative Commons
- Sumario con división de contenido en secciones
- Sumario bilingüe



DOI: [10.5281/zenodo.13985046](https://doi.org/10.5281/zenodo.13985046)



Normalización

Identificación del Artículo (1):

- Título en el idioma original y en inglés
- Identificación del tipo de artículo
- Autores y afiliación institucional
- Resumen y palabras clave en el idioma original y en inglés
 - Número de registro de ensayo clínico o revisión sistemática (si aplica)
- Fechas de recepción y aprobación
- Licencia *Creative Commons* para máquinas y humanos



DOI: [10.5281/zenodo.13985046](https://doi.org/10.5281/zenodo.13985046)



Normalización

Identificación del Artículo (2):

- Leyenda bibliográfica en el pie de página (título abreviado, ISSN, año, volumen, [número], *e-location*)
- DOI: Publicar el DOI en cualquier formato (PDF, HTML, metadatos)
 - Recomendar DOI en tablas y gráficos
 - Cómo citar y referencias bibliográficas
- Información sobre conflictos de interés, financiación y disponibilidad de datos de investigación
- Funciones de los autores (CredIT)
- Editores responsables y revisores (en caso de revisión abierta)



DOI: 10.5281/zenodo.13985046



Normalización

Instrucciones para los autores (1):

- Afiliación institucional completa de todos los autores (institución de mayor a menor, ciudad, estado y país)
- La identificación del grupo de afiliaciones debe aparecer justo debajo de los nombres de los autores
- Cuando diferentes autores tienen diferentes afiliaciones, estas deben estar relacionadas mediante etiquetas



DOI: [10.5281/zenodo.13985046](https://doi.org/10.5281/zenodo.13985046)



Normalización

Instrucciones para los autores (2):

- La identificación de las instancias institucionales debe indicar las unidades jerárquicas correspondientes (en orden descendente: universidad, facultad, departamento)
- Las afiliaciones no deben estar acompañadas de títulos o mini currículos
- Los nombres de las instituciones y programas deben presentarse de forma completa y en el idioma original de la institución según el ROR (*Research Organization Registry*)



DOI: [10.5281/zenodo.13985046](https://doi.org/10.5281/zenodo.13985046)



BIREME



Normalización

Instrucciones para los autores (3):

Directrices sobre buenas prácticas éticas que los artículos deben presentar:

- Comité de Ética en la Publicación (COPE)
- *Directory of Open Access Journals* (DOAJ)
- Declaraciones de Singapur
- Principios de Hong Kong



DOI: [10.5281/zenodo.13985046](https://doi.org/10.5281/zenodo.13985046)



BIREME



Normalización

Instrucciones para los autores (4):

- Comité Internacional de Editores de Revistas Médicas (ICMJE)
- Consejo de Editores Científicos (CSE)
- Directrices sobre Equidad de Sexo y Género en la Investigación (SAGER)
- Directrices para la Promoción de la Transparencia y la Apertura en las Políticas y Prácticas de Revistas (Directrices TOP)
- Organización Nacional de Normas de Información (NISO)
 - Prácticas recomendadas para la presentación e identificación de revistas electrónicas (PIE-J)



DOI: [10.5281/zenodo.13985046](https://doi.org/10.5281/zenodo.13985046)



Soporte digital

- Los artículos deben estar disponibles en HTML, XML y PDF
- Los PDFs deben tener calidad específica para internet y OCR (no en formato de imagen)
- Adoptar una metodología y tecnología que garantice la preservación digital
- La página principal del sitio web de la revista debe tener un dominio propio (URL)
- Permitir acceso a los artículos sin necesidad de descarga y, si es necesario, permitir su descarga de manera individual



DOI: [10.5281/zenodo.13985046](https://doi.org/10.5281/zenodo.13985046)



BIREME



Indexaciones

Obligatorio:

- Google Académico
- Diadorim (Directorio de Políticas Editoriales de las Revistas Científicas Brasileñas) y Miguilim

Recomendado:

- DOAJ (*Directory of Open Access Journals*)
- Sherpa Romeo



DOI: [10.5281/zenodo.13985046](https://doi.org/10.5281/zenodo.13985046)



BIREME



Consulta pública

Criterios de Selección y Permanencia de Revistas Científicas
para la base de datos LILACS (**AL&C**)

Criterios de Selección y Permanencia de Revistas Científicas
para la base de datos LILACS (**Brasil**)

Inicio

01/11/2024

Fin

31/11/2024



Lanzamiento Perfil de Revistas LILACS 2024



Perfil de las revistas LILACS (2024)

Información Científica y Técnica en Salud de América Latina y el Caribe

05/12/24

(Jueves)

12pm

(Hora de Brasíla, Brasil)



Caracterización



Soporte Digital



Idioma y
Divulgación



Ciencia Abierta



Ecosistema



Sostenibilidad



Sobre

OPS



Organización
Panamericana
de la Salud



Organización
Mundial de la Salud
Américas

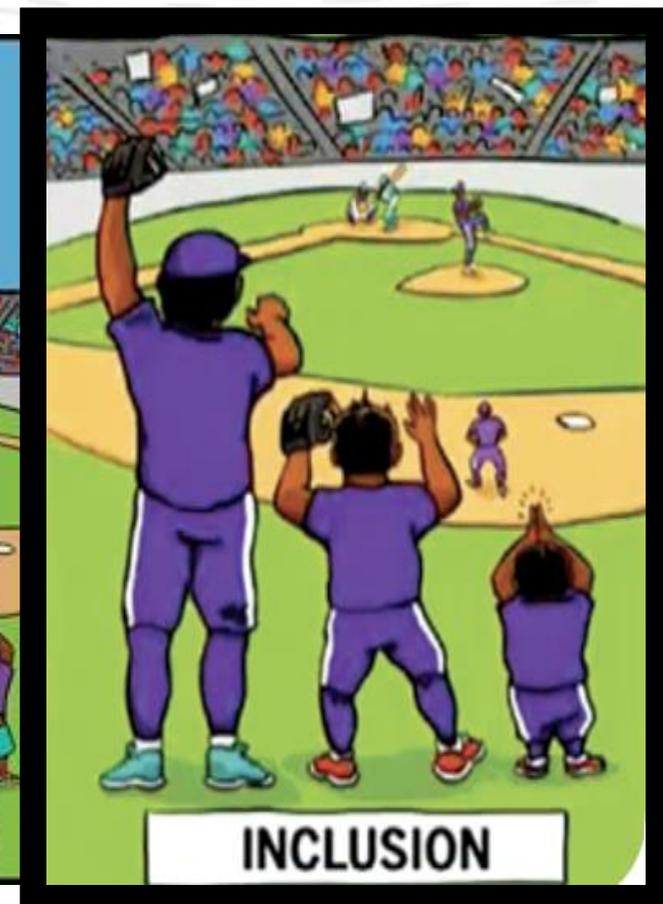
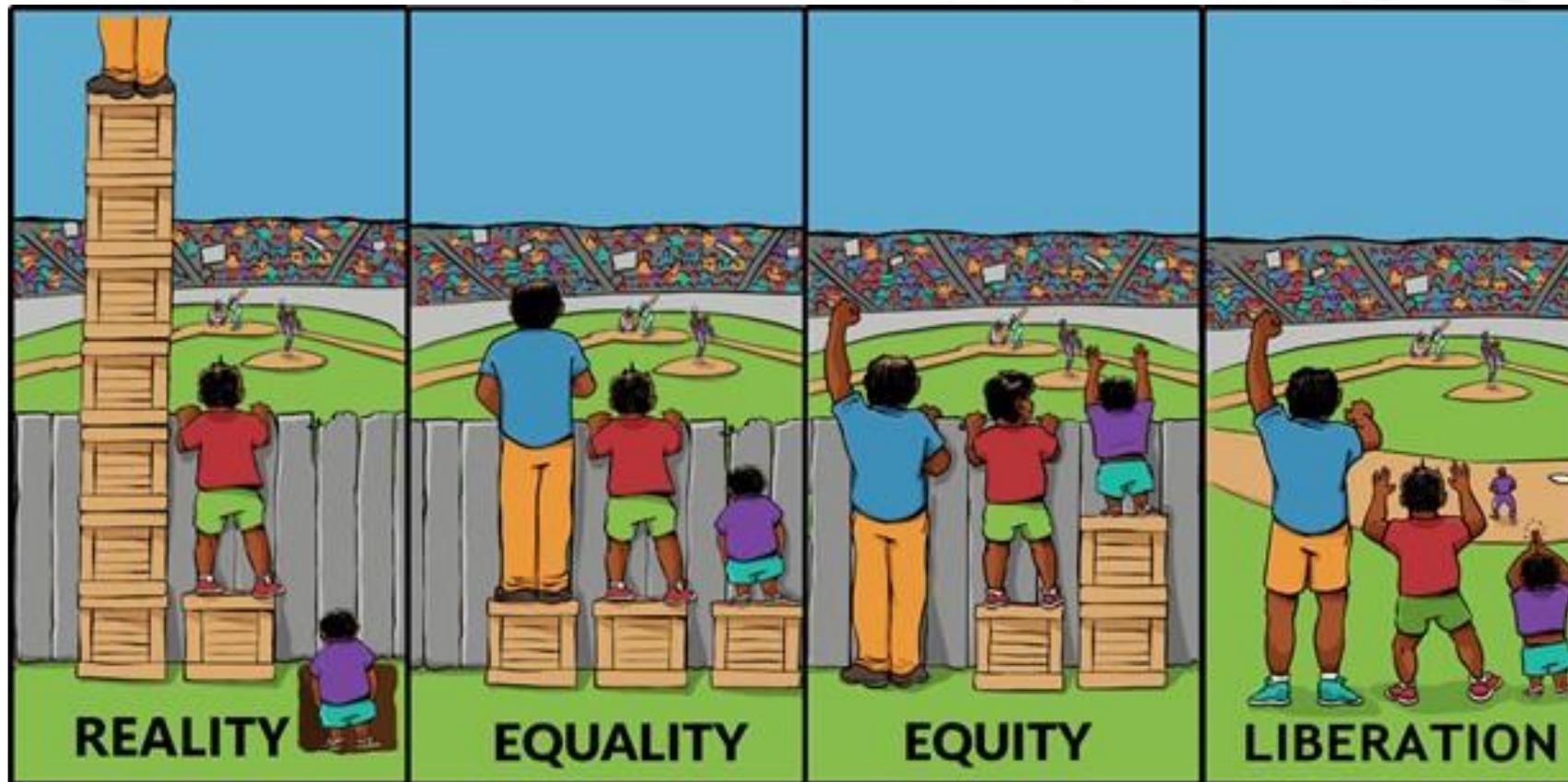
BIREME

Centro Latinoamericano y del Caribe
de Información en Ciencias de la Salud



BIREME





OPS



Organización
Panamericana
de la Salud



Organización
Mundial de la Salud

Región de las Américas

English Español Português Français



TEMAS

PAÍSES

RECURSOS

NOTICIAS

ACERCA DE

Llevando la salud a cada rincón de las Américas

Conozca más

¡Muchas gracias!



Sueli Mitiko Yano Suga

sugasuel@paho.org