

Omar Chávez-Martínez^{1a}, Paulina Ihuitzin Nez-Hernández^{2b}

Resumen

La *Revista Médica del IMSS* enfrenta el reto de mantener la visibilidad de sus artículos dentro del proceso de comunicación de la ciencia a través de la indización en bases de datos bibliográficas, las cuales ponen al alcance de los lectores los artículos científicos que publica gracias a la automatización y desarrollo constante de los sistemas de búsqueda y recuperación de información. La indización representa el principal medio por el cual un lector consultará sus artículos, independientemente de su ubicación geográfica, la especialización de su formación, su afiliación e, incluso, su idioma natal. Así también, permite la generación de indicadores bibliométricos, los cuales son usados para evaluar la producción científica.

Abstract

The *Revista Médica del IMSS* faces the challenge of maintaining the visibility of its articles within the science communication process through indexing in bibliographic databases that make the scientific articles published available to readers, thanks to automation and constant development of information search and retrieval systems. Indexing represents the main means by which a reader will consult your articles regardless of their geographic location, their educational specialization, their affiliation, and even their native language. Likewise, it allows the generation of bibliometric indicators, which are used to evaluate scientific production.

¹Instituto Mexicano del Seguro Social, Coordinación de Educación en Salud, División de Formación de Recursos Humanos para la Salud, Área de Calidad Educativa. Ciudad de México, México

²Instituto Mexicano del Seguro Social, Hospital de Pediatría "Dr. Silvestre Frenk Freund", Dirección de Educación e Investigación en Salud, Curso Técnico Asistente de Bibliotecario. Ciudad de México, México

ORCID: [0000-0003-2633-1898^a](#), [0000-0002-8875-4960^b](#)

Palabras clave

Indización y Redacción de Resúmenes
Publicación Periódica
Bibliometría

Keywords

Abstracting and Indexing
Periodical
Bibliometrics

La *Revista Médica del IMSS* es una publicación periódica que se elabora con base en una metodología de escritura caracterizada por el estilo y formato de los artículos que la conforman, su estructura es sistemática y se ordena en volúmenes y números de acuerdo con su periodicidad bimestral.

Al abordar temas médicos es considerada como una publicación especializada y su rigor científico se basa en un mecanismo de *revisión por pares* del contenido que se publica, específicamente sobre la metodología empleada en los diferentes tipos de estudios que se llevan a cabo en la práctica médica, como los ensayos clínicos o los reportes

Comunicación con:

Omar Chávez Martínez

 omar.chavez@imss.gob.mx

 55 5627 6900, extensión 21187

Cómo citar este artículo:

Chávez-Martínez O, Nez-Hernández PI. La indización de la *Revista Médica del IMSS*. *Rev Med Inst Mex Seguro Soc*. 2022;60(6):599-601.

de casos, los cuales deben cumplir con estándares de calidad científica y con criterios éticos, tanto nacionales como internacionales, para asegurar el prestigio de la revista.¹ Lo anterior es necesario, ya que la información especializada en salud debe cumplir con uno de sus objetivos primordiales, que es brindar la mayor evidencia científica posible para apoyar a que el personal médico tome mejores decisiones durante la atención médica, así como en la educación y en la investigación.

Debido a la gran cantidad de información que está disponible en internet, un reto al que se enfrenta actualmente la *Revista Médica del IMSS* es lograr mantener la visibilidad de sus artículos dentro del proceso de comunicación de la ciencia. Para lograrlo, se auxilia de bases de datos bibliográficas y otros recursos electrónicos de información, los cuales ponen al alcance de los lectores los artículos científicos que publica la Revista, gracias a la automatización y desarrollo constante de los sistemas de búsqueda y recuperación de información.

Estos sistemas se basan en un proceso llamado *indización*, el cual se define como una técnica de análisis para la descripción detallada de documentos, por medio de la asignación de conceptos principales que representan su forma y su contenido, los cuales permiten a los lectores recuperar el documento al emplear dichos conceptos en los motores de búsqueda de las bases de datos.²

Además de facilitar la recuperación de información, las bases de datos bibliográficas exigen a las revistas el cumplimiento de diversos criterios de inclusión, los cuales se apegan a estándares bibliográficos internacionales con la finalidad de lograr una homologación en los procesos de descripción bibliográfica, así como en las características de los formatos en los que se presenta un artículo científico.

Con base en lo anterior, el proceso de indización es de suma importancia para la *Revista Médica del IMSS*, ya que será el principal medio por el cual un lector podrá consultar sus artículos, independientemente de su ubicación geográfica, la especialización de su formación, su afiliación e, incluso, su idioma natal. Así también, permite la generación de indicadores bibliométricos, los cuales son usados para evaluar la producción científica de una revista en cuanto a: productividad, calidad, número de citas recibidas, análisis de referencias, asociaciones temáticas, impacto en redes sociales, entre otros indicadores.³

Actualmente, la *Revista Médica del IMSS* se encuentra indexada en los siguientes recursos:

Índices y Directorios

- LATINDEX (<https://www.latindex.org>)
- PERIÓDICA (<https://periodica.dgb.unam.mx>)
- Sistema de Clasificación de Revistas Mexicanas de Ciencia y Tecnología (<https://www.revistascytconacyt.mx>)
- UlrichsWeb (<http://ulrichsweb.serialssolutions.com>)

Recursos de evaluación:

- LATINDEX (<https://www.latindex.org/latindex>)
- Matriz de Información para el Análisis de Revistas (<https://miar.ub.edu>)

Bases de datos especializadas:

- Academic Search Complete (<https://www.ebsco.com/es>)
- Europe PMC (<https://europepmc.org>)
- IMBIOMED (<https://www.imbiomed.com.mx>)
- LILACS (<https://lilacs.bvsalud.org/es>)
- MEDLINE (<https://medlineplus.gov>)
- MedicLatina (<https://www.ebsco.com/es>)
- Medigraphic (<https://www.medigraphic.com>)
- PubMed (<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov>)
- Redalyc (<https://www.redalyc.org>)

Bases de datos de métricas alternativas:

- Altmetrics (<https://www.altmetric.com>)
- Dimensions (<https://app.dimensions.ai>)

Bibliotecas digitales:

- The British Library (<https://www.bl.uk>)

Otros:

- Google Académico (<https://scholar.google.es>)

La diversidad de recursos de información en los que se encuentra indexada la Revista demuestran su madurez científica y el desempeño de su equipo editorial. Sin

embargo, el reto persiste en mantener la inclusión de la *Revista Médica del IMSS* en las bases en las que ya se encuentra indexada y gestionar su inclusión en aquellas otras que generen indicadores bibliométricos sobre las citas que recibe y que cuentan con buen prestigio dentro de la comunidad científica nacional e internacional.

Referencias

1. Valdez-Garza D. La publicación periódica científica en el núcleo: bases para el desarrollo de modelos. *Bibliographica*. 2021;4(2):183. Disponible en: <https://bibliographica.iib.unam.mx/index.php/RB/article/view/102/491>
2. Aguirre-García JD. Respecto a las Indizaciones e Indexaciones. *Rev Cient Cienc Méd*. 2012;15(1):5. Disponible en: [http://](http://www.scielo.org.bo/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1817-74332012000100002&lng=es)
3. Peralta-González MJ, Frías-Guzmán M, Gregorio-Chaviano O. Criterios, clasificaciones y tendencias de los indicadores bibliométricos en la evaluación de la ciencia. *Rev Cuba Inf Cienc Salud*. 2015;26(3):290-309. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2307-21132015000300009&lng=es.