



Estrategia de indización y visibilidad web de la *Revista Cubana de Tecnología de la Salud*

Indexing strategy and web visibility of the *Revista Cubana de Tecnología de la Salud*

Carlos Rafael Araujo Inastrilla^I, Mayelin Llosa Santana^{II}, Dayami Gutiérrez Vera^{III},
Dalila Cárdenas Hernández^{IV}, Katherine Manzanet Valladares^V

^I Facultad de Tecnología de la Salud, Universidad de Ciencias Médicas de la Habana, La Habana, Cuba.
Email: araujo.inastrilla@gmail.com
ORCID: 0000-0001-9441-1721
Corresponding author.

^{II} Facultad de Tecnología de la Salud, Universidad de Ciencias Médicas de la Habana, La Habana, Cuba.

^{III} Facultad de Tecnología de la Salud, Universidad de Ciencias Médicas de la Habana, La Habana, Cuba.

^{IV} Facultad de Tecnología de la Salud, Universidad de Ciencias Médicas de la Habana, La Habana, Cuba.

^V Colegio Hogar de Santa Margarita, A Coruña, España.

RESUMEN

La indización consiste en registrar datos e informaciones ordenados en un índice cuyo contenido esté relacionado con los términos de búsqueda, que muestra una ubicación. En la actualidad, el algoritmo que se emplea para indexar una revista científica es un tema poco visible. Implica una necesidad para los profesionales que se encargan de la gestión editorial a la hora de alcanzar los máximos estándares de calidad. Se diseñó una estrategia de indización que contribuya a la visibilidad y el posicionamiento a nivel internacional de la *Revista Cubana de Tecnología de la Salud*. Se realizó una investigación aplicada entre enero de 2020 y marzo de 2023 en la *Revista Cubana de Tecnología de la Salud*. La estrategia se desarrolló a través de los métodos generales de la investigación científica, con el apoyo de métodos estadísticos para analizar los primeros resultados. Se diseñó una estrategia cuyo objetivo fue indexar la revista en los sistemas de indización y resumen de impacto para mejorar su visibilidad y posicionamiento tanto a nivel nacional como internacional. La estrategia constó de cuatro etapas: diagnóstico, planificación, ejecución y evaluación. Se presentaron resultados parciales que demuestran el incremento del número de indexaciones realizadas por la revista.
Palabras Clave: estrategia de indización; sistemas de indización y resumen; revistas científicas; tecnología de la salud; visibilidad web.

ABSTRACT

Indexing consists of recording data and information arranged in an index whose content is related to the search terms, showing a location. The algorithm used to index a scientific journal is a visible topic. It implies a need for professionals in charge of editorial management to achieve the highest quality standards. An indexing strategy was designed to contribute to the visibility and international positioning of

Cómo citar: Araujo Inastrilla, C. R., Llosa-Santana, M., Gutiérrez-Vera, D., Cárdenas Hernández, D., & Manzanet-Valladares, K. (2024). Estrategia de indización y visibilidad web de la *Revista Cubana de Tecnología de la Salud*. AWARI; 5, 1-10. DOI: 10.47909/awari.64

Recibido: 31-07-2024 / **Aceptado:** 9-09-2024 / **Publicado:** 30-09-2024

Copyright: © 2024 The author(s). This is an open access article distributed under the terms of the CC BY-NC 4.0 license which permits copying and redistributing the material in any medium or format, adapting, transforming, and building upon the material as long as the license terms are followed.

the Revista Cubana de Tecnología de la Salud. An applied research was carried out between January 2020 and March 2023 in the Revista Cubana de Tecnología de la Salud. The strategy was developed through general scientific research methods, with the support of statistical methods, to analyze the first results. A strategy was designed to index the journal in the indexing and impact summary systems to improve its visibility and position nationally and internationally. The strategy consisted of four stages: diagnosis, planning, execution, and evaluation. Partial results demonstrate the increase in the number of indexings made by the journal.

Keywords: indexing strategy; indexing and abstracting systems; scientific journals; health technology; web visibility.

1. INTRODUCCIÓN

EL DESARROLLO alcanzado en el campo de las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC) ha favorecido la difusión y la divulgación de las publicaciones científicas y académicas. En este contexto, ha sido necesario perfeccionar la forma de clasificar, almacenar y validar el flujo de información generado y dirigido por los usuarios de la web. Al mismo tiempo, se ha generalizado el propósito de visibilizar, socializar y ofrecer una mayor cobertura de los resultados obtenidos (Núñez-González, 2022). Al proceso de inclusión de las publicaciones científicas en sistemas de información se le denomina indización. Este proceso consiste en registrar datos e informaciones ordenados en un índice cuyo contenido esté relacionado con los términos de búsqueda, que muestra una ubicación (Padula, 2019; Núñez-González, 2022). Esta inclusión denota el cumplimiento de parámetros de calidad establecidos a niveles nacionales, regionales o mundiales (Padula, 2019; Castillo González et al., 2022).

Se considera que una revista está indizada en una base de datos cuando su contenido, es decir, los artículos, o el registro madre de la revista, están descritos y analizados, y por consiguiente registrados en dicha base de datos. De esta manera, los elementos representativos (palabras clave, títulos, autores) forman parte del índice y es posible recuperar la información (Núñez-González, 2022). Las ventajas de la indización son que las revistas adquieren mayor visibilidad, otorgan prestigio a los autores al permitir que los estudios tengan impacto, generan un mapa de investigadores a nivel mundial y facilitan el contacto entre ellos. Esto promueve un mayor intercambio y

se desarrolla en el ámbito científico nacional e internacional (Estrada-Villacís, 2018; *Revista LP Derecho*, 2021).

La indización de una revista conlleva varias etapas: (1) cumplir con los indicadores de calidad requeridos, (2) buscar los índices adecuados, (3) contactar con ellos y (4) lograr la inclusión de los artículos de forma periódica y permanente. La revista está indizada porque ha pasado por un proceso de selección y análisis por parte de las instituciones o empresas documentales que se encargan de ese trabajo (Martin, 2021). Los sistemas de indización y resumen (SIR) más reconocidos para las publicaciones académicas son: Web of Science (WoS), Scopus y Google Scholar (SciELO Cuba, 2010; Aguaded, 2022). Estos tres productos recogen, sin duda, la ciencia reconocida a nivel internacional.

La visibilidad y el posicionamiento, conceptos que surgieron con el auge de Internet y la posibilidad de expansión de la información científica, están vinculados de forma directa con la indización. La visibilidad es el nivel de exposición que pueda tener la revista científica dentro de la red de redes. Esto implica que el conocimiento científico trascienda más allá del espacio creativo, sea difundido, consultado, citado y usado a nivel de dato, información y conocimiento (Alfonso-Manzanet, 2022). El posicionamiento consiste en la estrategia de ubicar al objeto en los lugares seleccionados, que le deberían aportar utilidad y beneficio. Esto está relacionado con la visibilidad, aunque no significa que tener buena visibilidad sea sinónimo de buen posicionamiento (Alfonso-Manzanet, 2022). Para ser visible y mejorar las métricas (citas, lecturas, menciones, entre otras) es necesario que las revistas procuren estar indexadas en el mayor número posible de bases de datos y directorios, y que sean de calidad.

Además, el reconocimiento está sujeto a estrictos requisitos. La aceptación en estos sistemas le confiere una buena imagen a la publicación y resulta más atractiva para lectores y autores (SCimagolab, 2021).

La introducción del acceso abierto permitió la reutilización de una amplia variedad de recursos de información. Asimismo, contribuye a visibilizar las publicaciones de profesores, investigadores y autores en general mediante servicios de alerta y motores de búsqueda en Internet. Con el propósito de socializar la producción científica y hacerla accesible con rapidez (Barceló-Hidalgo *et al.*, 2019; Navarrete *et al.*, 2019; González-Argote, 2022; Auza-Santiváñez *et al.*, 2023).

Las revistas adscritas a universidades tienen un compromiso aún mayor con la calidad y la visibilidad. Estas son relevantes dentro de las instituciones al cooperar en funciones académicas consustanciales y en el desarrollo general del conocimiento científico. Proyectan una imagen de la calidad de la investigación en el contexto que representan y consolidan el prestigio de un área, a la vez que promueven la institución (Gerdin, 2020). En este sentido, la *Revista Cubana de Tecnología de la Salud (RCTS)* debe abogar por la ponderación de la producción científica en esta área del conocimiento. En el encargo de propiciar un espacio de socialización y discusión de los avances en el campo, debe alcanzar, a través de la indización, una mayor visibilidad y posicionamiento en el sector de las revistas de ciencias de la salud. Este es un reto establecido por los responsables de dicha publicación entre los objetivos estratégicos de la misma (Araujo-Inastrilla *et al.*, 2024).

En la actualidad, el algoritmo que se emplea para indizar una revista científica es algo desconocido y representa una necesidad para los profesionales que se encargan de la gestión editorial a la hora de alcanzar los máximos estándares de calidad. El objetivo es diseñar una estrategia de indización que contribuya a la visibilidad y el posicionamiento a nivel internacional de la RCTS.

2. MÉTODOS

La introducción del acceso abierto permitió la reutilización de una amplia variedad de recursos de información. Asimismo, contribuye a

visibilizar las publicaciones de profesores, investigadores y autores en general mediante servicios de alerta y motores de búsqueda en Internet. Con el propósito de socializar la producción científica y hacerla accesible con rapidez (Barceló-Hidalgo *et al.*, 2019; Navarrete *et al.*, 2019).

Las revistas vinculadas a las universidades tienen un compromiso aún mayor con la calidad y la visibilidad. Estas son relevantes dentro de las instituciones al cooperar en funciones académicas consustanciales y en el desarrollo general del conocimiento científico. Proyectan una imagen de la calidad de la investigación en el contexto que representan y consolidan el prestigio de un área, a la vez que promueven la institución (Gerdin, 2020). En este sentido, la *Revista Cubana de Tecnología de la Salud (RCTS)* debe abogar por la ponderación de la producción científica en esta área del conocimiento. Al encargarse de propiciar un espacio de socialización y discusión de los avances en el campo, debe alcanzar, a través de la indización, una mayor visibilidad y posicionamiento en el sector de las revistas de ciencias de la salud. Este es un reto establecido por los responsables de dicha publicación entre los objetivos estratégicos de la misma (Araujo-Inastrilla *et al.*, 2024).

En la actualidad, el algoritmo que se emplea para indizar una revista científica se desconoce y representa una necesidad para los profesionales que se encargan de la gestión editorial a la hora de alcanzar los máximos estándares de calidad. El objetivo es diseñar una estrategia de indización que contribuya a la visibilidad y el posicionamiento a nivel internacional de la RCTS.

Para el análisis de los resultados parciales de la implementación de la estrategia hasta la primera etapa se tomaron como variable los siguientes:

- Estado de la indización de la RCTS: se refiere a la cantidad de SIR divididos en bases de datos, catálogos, directorios, índices y buscadores donde la revista se encontraba indexada, realizó postulaciones o fue rechazada antes de la estrategia, durante la ejecución y después de la primera etapa.
- Visualizaciones de los artículos de la revista: se refiere al total de visitas que alcanzaron todos los artículos publicados en la revista en un periodo de referencia antes

de la estrategia (2021-2022) y después de la primera etapa (2023), según el trimestre del año. Estos datos se han extraído de los informes generados por la plataforma *Open Journal System* de la revista.

- Indicadores de colaboración:
 - Artículos de colaboración internacional: porcentaje de artículos de colaboración internacional con relación al total de artículos publicados en el año.
 - Autores extranjeros: porcentaje de autores extranjeros con respecto al total de autores que publicaron artículos en el año.
 - Heterogeneidad institucional: porcentaje de artículos publicados por autores afiliados a instituciones diferentes a la entidad editora de la revista, con respecto al total de autores que publicaron artículos en el año.

Se utilizó la estadística descriptiva para recolectar, analizar, interpretar y visualizar la información. Los resultados se presentaron en gráficos y tablas para una mejor comprensión. La información se procesó con Microsoft Excel 2016. Además, el software Microsoft Project 2016 facilitó la organización y el monitoreo

dinámico de las acciones de la estrategia en función del tiempo, y la asignación de tareas al equipo según las necesidades emergentes.

3. RESULTADOS

El diseño de la estrategia se realizó basado en las siguientes características:

- Planificación por etapas en determinados plazos de tiempo (según actividades de diagnóstico, planificación, ejecución y evaluación).
- Enfoque de sistema, contingencias o cambios.
- Flexibilidad, alternativas y dinamismo.
- Estilos participativos entre gestores y actores del proceso.
- Proyección al cambio.
- Control de los resultados.

Con estas características de base, se elaboró una estrategia compuesta por cuatro etapas: diagnóstico del estado inicial de la revista en materia de indexación; planificación de la gestión de indexación; ejecución de las tareas de indexación; y evaluación de los resultados de la implementación de la estrategia (figura 1).



Figura 1. Etapas de la estrategia de indexación.

3.1. Estrategia de indexación de la Revista Cubana de Tecnología de la Salud

Objetivo general de la estrategia: indexar la revista en SIR de impacto para la visibilidad y posicionamiento a nivel nacional e internacional.

Primera etapa: diagnóstico

Objetivo: diagnosticar el estado inicial de la RCTS a través de un análisis DAFO.

Acciones:

- Identificación de las fuerzas: debilidades, amenazas, fortalezas y oportunidades.
- Cálculo del balance de fuerzas a través de la matriz DAFO.

Segunda etapa: planificación

Objetivo: planificar las acciones de indexación en aras de la postulación en bases de datos y directorios internacionales.

Acciones:

- Cumplimiento de los requisitos básicos de indización. Las revistas deben tener un ISSN (International Standard Serial Number), una agenda de publicación establecida, una política de derechos de autor y metadatos básicos a nivel de artículo.
- Trabajo con los estándares de calidad. Exige la revisión por pares y tener control de calidad editorial, que sean gratuitas y con acceso libre a las publicaciones.
- Postulación en SIR de manera escalonada según se cumplan los requerimientos de cada uno.

En la etapa de planificación se desarrollaron cuatro fases:

- Primera: indización en catálogos, índices y directorios de Latinoamérica para explorar los principales estándares de calidad vigentes y aumentar la visibilidad de manera moderada.

- Segunda: indización en DOAJ (Directory of Open Access Journals) para garantizar el reconocimiento de la revista como publicación de acceso abierto.
- Tercera: inclusión en SciELO para lograr un mayor impacto y reconocimiento a nivel regional de la producción científica en tecnología de la salud.
- Cuarta: indización en Scopus para lograr un mayor posicionamiento y visibilidad, tanto a nivel nacional como internacional, de la revista.

La etapa de planificación se diseñó de manera escalonada, de forma que al transitar de una fase a otra se fueran creando las condiciones necesarias. Al mismo tiempo, esta planificación permite avanzar hacia los grupos de mayor impacto establecidos por el Ministerio de Educación Superior de Cuba (Comisión Nacional de Grados Científicos, 2020) (figura 2).

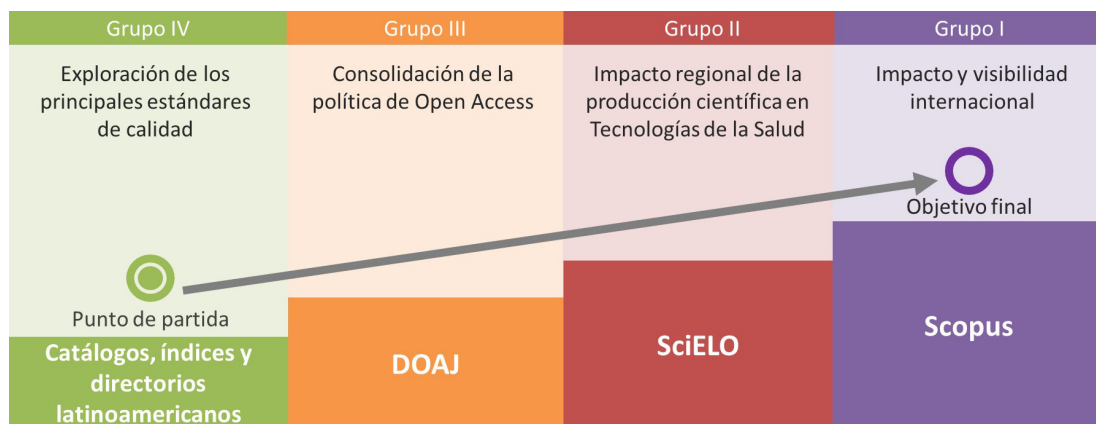


Figura 2. Planificación de la indización en los SIR.

Tercera etapa: ejecución

Objetivo: ejecutar las acciones de indización en aras de la postulación en bases de datos y directorios internacionales.

Acciones:

- Aplicación de los requisitos básicos de indización.
- Aplicación de los estándares de calidad.
- Postulación para inclusión de la revista en los SIR establecidos en la planificación según las fases planteadas.

Cuarta etapa: evaluación

Objetivo: evaluar las acciones de indización en aras de la postulación en bases de datos y directorios internacionales.

Acciones:

- Comprueba la aplicación de los requisitos básicos de indización.
- Valora los estándares de calidad.
- Monitorea las postulaciones realizadas.

Al aplicarse la estrategia, se logró superar la primera fase declarada en la etapa de planificación. Se presentaron 16 solicitudes, de las cuales siete fueron aceptadas (figura 3). En el primer semestre de 2023 se obtuvo la aceptación

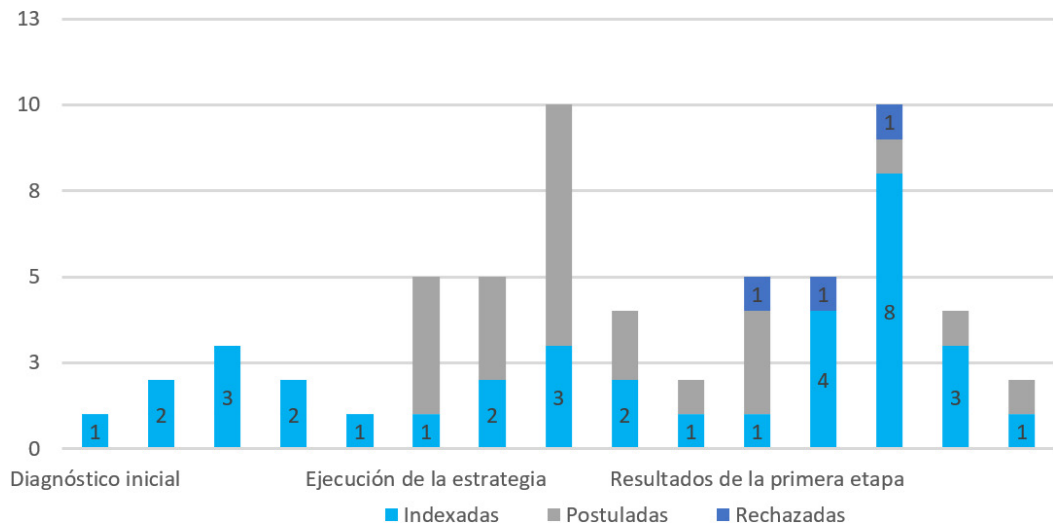


Figura 3. Estado de la indización de la *Revista Cubana de Tecnología de la Salud*: Primer semestre, 2023.

de la revista en los directorios: Latindex Directorio y Latindex Catálogo 2.0, LatinRev, EuroPub, América, DRJI (Directorio de Recursos de Investigación) y el catálogo AURA.

En función de la retroalimentación recibida de los responsables de los SIR donde la revista no fue aceptada, se realizaron las adecuaciones y se perfeccionó el sistema de trabajo de la publicación. De esta manera, se crearon las condiciones necesarias para iniciar la ejecución de

la segunda fase de la etapa de planificación. A partir de los resultados obtenidos en la primera fase de la estrategia, se ha observado un incremento en la visualización de los artículos de la revista. Entre 2021 y 2022, las visualizaciones alcanzaron un máximo de 1029 en el cuarto trimestre de 2022. A partir de enero de 2023, las cifras oscilaron entre 1161 (primer trimestre) y 2260 visualizaciones (cuarto trimestre) (figura 4).

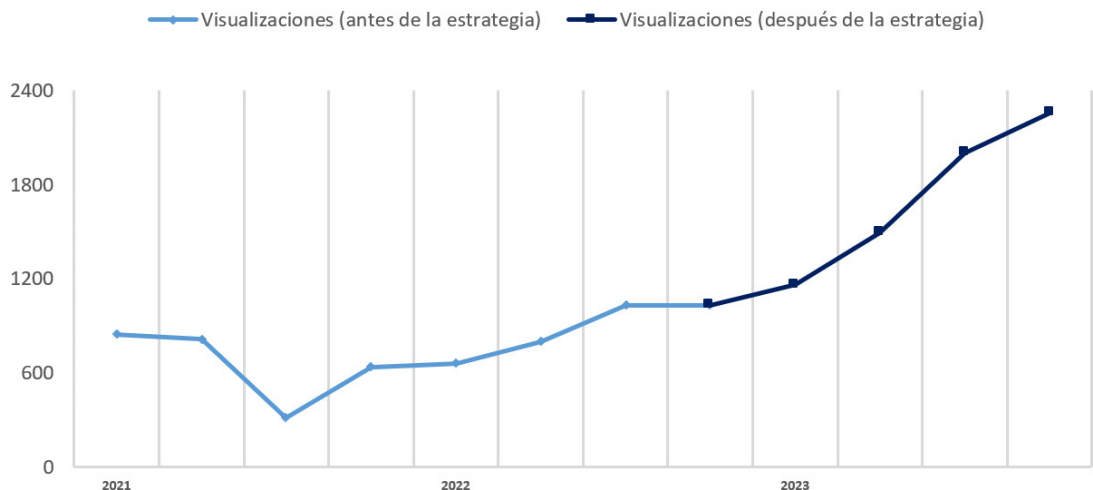


Figura 4. Visualizaciones a los artículos de la revista: 2021-2023.

Estos resultados se reflejan de forma positiva en los indicadores de colaboración de la revista. Como resultado de la estrategia, hay un mayor número de autores extranjeros, que suponen el 25,3 % del total de autores que publicaron en 2023. Asimismo, existe una mayor colaboración

entre instituciones para la autoría de artículos, reflejada en el 81,4 % de las publicaciones. Los artículos de colaboración internacional, aunque tuvieron mayor frecuencia en 2022 (22,2 %), la cifra de 2023 (21,3 %) es mayor en comparación con la de 2021 (14,5 %) (Tabla 1).

Indicador	Antes de la estrategia		Después de la estrategia
	2021	2022	2023
Artículos de colaboración internacional	14,5 %	22,2 %	21,3 %
Autores extranjeros	9,6 %	15,6 %	25,3 %
Heterogeneidad institucional	87,8 %	60,6 %	81,14 %

Tabla 1. Indicadores de colaboración de la revista: 2021-2023.

4. DISCUSIÓN Y
CONSIDERACIONES FINALES

Los resultados obtenidos muestran la realidad desde los espacios donde se transita y, en cierto modo, permiten hacer sostenible el proceso de visibilidad y posicionamiento a nivel internacional. Varias son las revistas científicas que coinciden con los resultados obtenidos en el presente trabajo y que han aplicado estrategias para indexarse en bases de datos de impacto:

- Las revistas odontológicas peruanas sugieren, para mayor efectividad en el proceso de indización, la aplicación de perfiles bibliométricos con la finalidad de generar indicadores que proponen estrategias de mejora para la producción de artículos científicos en el área. Asimismo, se requiere una mayor exigencia investigadora, reflejada en la producción científica para cumplir con los estándares de calidad de los SIR (Padula, 2019; Salazar-Villavicencio *et al.*, 2022).
- La *Revista Universidad y Sociedad* propone un acercamiento al nivel de visibilidad alcanzado por las revistas científicas de las universidades y centros de investigación adscritos al Ministerio de Educación Superior de Cuba (MES), basado en datos descriptivos que exhiben los índices y bases de datos internacionales. Se presentan los elementos que pueden constituir referentes para el establecimiento de una estrategia con el fin de aumentar la visibilidad (Chang-Bravo *et al.*, 2022).
- La *Revista Avances* expone la visibilidad obtenida mediante el análisis bibliométrico de la actividad y producción científica. La visibilidad obtenida a través de las bases de datos responde a los resultados de la gestión editorial (Castillo-Almeida *et al.*, 2023).

- La *Revista Avances en Enfermería* se dirige a revisar e impulsar aspectos importantes de la política editorial, el marketing en redes, la gestión editorial y la actualización de la página web. Al presentarse a indexadores internacionales como Medline, Scopus y Web of Science, se adoptaron estrategias que se vieron reflejadas en resultados favorables (Triana-Restrepo *et al.*, 2022).
- La *Revista Médica Electrónica*, que previamente estaba indexada en las bases de datos SciELO, LILACS, Latindex, DOAJ, Cumed, entre otras, logró la indización en Scopus en 2023. Los editores reconocen que es necesario trabajar de forma constante y con calidad en los artículos, los metadatos y los documentos complementarios, así como realizar un trabajo rápido y eficiente por parte de los revisores y los editores (Almeida-Campos, 2023).

Sin embargo, persisten muchas dificultades y carencias de conocimiento en un número considerable de revistas, investigadores e instituciones que comprometen el proceso de visibilidad y posicionamiento a través de la indización. Resalta la falta de conocimientos en los procesos de indización, lo que tiene un impacto negativo de forma directa en la carrera del investigador y en la difusión del conocimiento científico generado. Un estudio realizado en la Facultad de Ciencias Sociales y Humanísticas de la Universidad Agraria de la Habana diagnosticó una capacitación insuficiente de los investigadores en la gestión de publicaciones y su desconocimiento de los principales SIR, lo que conlleva una baja visibilidad de la producción científica. A partir de este conocimiento, se propone diseñar una estrategia que contribuya al fortalecimiento de la gestión de publicaciones científicas (Moore-Pedroso, 2023). Esto coincide con lo realizado en el presente estudio.

No existe una guía paso a paso aplicable a todas las revistas para gestionar la indización de forma segura. Cada SIR o base de datos tiene particularidades, al igual que las revistas, lo cual puede resultar complejo para los editores. Por esta razón, la indización debe ser un proceso planificado y estructurado que permita analizar de forma pormenorizada los criterios de aceptación de cada sistema en el que se pretende indizar. En la estrategia diseñada por Rodríguez-Muñoz *et al.* (2019) se plantea la importancia de partir del análisis de las principales plataformas de indización. Se debe realizar una caracterización de los documentos en proceso de indización que sustenten ese proceso. Las revistas deben estar alineadas con los criterios y requisitos establecidos en estos documentos.

La estrategia debe incluir una descripción de acciones correspondientes a las etapas de aceleración del ciclo de vida de la revista. Esta debe aportar a la gestión de la ciencia, la tecnología y la innovación que realiza la institución de educación superior (Rodríguez-Muñoz *et al.*, 2019). De acuerdo con lo planteado, la estrategia se concibió en cuatro etapas con acciones identificadas para cada una de ellas. Medir el cumplimiento de las tareas y evaluar el proceso es imprescindible en el camino hacia el éxito. Rodríguez-Muñoz *et al.* (2019) reseñan que se realizó una estrecha vigilancia de la revista una vez cumplidas las etapas I y II de la estrategia, para evaluar cualquier contingencia que afecte a los resultados finales. Los autores coinciden en la necesidad de monitorizar constantemente el proceso, debido a la responsabilidad que se asume al solicitar la indexación en un SIR.

Ante este panorama, la indización de revistas científicas es un proceso que, dada su complejidad, requiere planificación y trabajo estructurado para cumplir los criterios y requisitos de cada etapa. Sin embargo, supone un desafío importante por su contribución al desarrollo de la ciencia, la tecnología y la innovación (Giralt-Delgado *et al.*, 2020; Castillo-González *et al.*, 2022; López-Lozano, 2023). A pesar de su complejidad, supone un reto asumido con éxito. La revista *Aula Magna 2.0* adoptó nuevas vías para difundir su actividad, con el fin de aumentar su visibilidad y transferir los avances científicos. Los

datos han mostrado una tendencia creciente en la capacidad de atracción de lectores, medida por las visualizaciones de la publicación (Ruiz-Corbella, 2020). Esto se aprecia de manera similar en el estudio, pues hay un aumento de la visibilidad de la producción científica a raíz de la aplicación de la estrategia de indización.

Otro aspecto significativo que garantizará la visibilidad de los artículos, y a la vez que es un resultado de establecer acciones concretas en el área, lo constituyen las redes de colaboración, la autoría multicéntrica y el uso de listas de distribución internas de las instituciones de los investigadores (Díaz-Samada, 2020). Los autores coinciden con este planteamiento, a partir de la mejora de los indicadores de colaboración después de la aplicación de la estrategia. La indización de revistas científicas no solo es un proceso esencial para el reconocimiento y la difusión del conocimiento, sino que también es un catalizador para la colaboración y el avance científico. Por lo tanto, es imperativo continuar desarrollando y perfeccionando esta estrategia para contribuir de manera significativa al progreso de la ciencia y la tecnología en el ámbito de la salud.

Conflicto de interés

Los autores declaran que no existe conflicto de interés.

Declaración de consentimiento de datos

Los autores declaran que los datos epleados se han incluido en el artículo.

Declaración de contribución

Carlos Rafael Araujo Inastrilla: conceptualización, metodología, investigación, redacción, revisión y edición.

Mayelin Llosa Santana: metodología, investigación, curación de datos, redacción, revisión y edición.

Dayami Gutiérrez Vera: visualización, validación, redacción, revisión y edición.

Dalila Cárdenas Hernández: visualización y edición.

Katherine Manzanet Valladares: Visualización, redacción, revisión y edición. ●

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- AGUADED, I. (2022). Indexaciones de calidad. *Club de Editores*. <https://doi.org/10.3916/club-de-editores-053>
- ALFONSO-MANZANET, J. E. (2022). La gestión editorial de las revistas científicas en el entorno de la formación profesional en Cuba. [Tesis de doctorado, Universidad de Ciencias Médicas de la Habana].
- ALMEIDA-CAMPOS, S. (2023). La Revista Médica Electrónica en Scopus. *Revista Médica Electrónica*, 45(3), 346-349.
- ARAUJO-INASTRILLA, CR., GONZÁLEZ-GARCÍA, T., LLOSA-SANTANA, M., GUTIÉRREZ-VERA, D., & HERNÁNDEZ-CHISHOLM, D. (2024). Plan estratégico para la Revista Cubana de Tecnología de la Salud. *Revista Cubana de Información en Ciencias de la Salud*, 35. Disponible en <https://acimed.sld.cu/index.php/acimed/article/view/2487>
- AUZA-SANTIVÁÑEZ, J. C., CARIAS-DÍAZ, J. A., VEDIA-CRUZ, O. A., ROBLES-NINA, S. M., ESCALANTE, C. S., & APAZA HUANCA, B. (2023). Interactive formats: considerations for scientific publications. *Seminars in Medical Writing and Education*, 2, 27. <https://doi.org/10.56294/mw202327>
- BARCELÓ-HIDALGO, M., & ACOSTA-NÚÑEZ, N. M. (2019). La visibilidad de la ciencia, un reto necesario para la Universidad de Cienfuegos. *Universidad y Sociedad*, 11(3), 166-171. Disponible en <http://rus.ucf.edu.cu/index.php/rus>
- CASTILLO-ALMEIDA, G., ROMERO-LAZCANO, P., GUZMÁN-GAMBOA, L., & VALDÉS-GARCÍA, C. (2023). Gestión de publicaciones científicas: visibilidad y producción científica de la revista Avances. *Ciencias Holguín*, 29(1), 73-85. Disponible en <http://www.ciencias.holguin.cu/index.php/cienciasholguin/article/view/1448>
- CASTILLO-GONZÁLEZ, W., LEPEZ, C. O., BONARDI, M. C., ALVAREZ, D., VITÓN CASTILLO, A. A., & GONZÁLEZ ARGOTE, J. (2022). Salud, Ciencia y Tecnología and its entry to Scopus: new commitments, challenges and challenges. *Salud, Ciencia y Tecnología*, 2, 126. Disponible en: <https://doi.org/10.56294/saludcyt2022126>
- CHANG-BRAVO, L. M., SERRA-TOLEDO, R., ALFONSO-ROBAINA, D., PIERRA-CONDE, A., & LEÓN-DÍAZ, O. (2022). Referentes para una estrategia de las revistas científicas de las universidades y centros de investigación del Ministerio de Educación Superior de Cuba. *Revista Universidad y Sociedad*, 14(4), 39-46. Disponible en <https://rus.ucf.edu.cu/index.php/rus/article/download/3012/2971>
- COMISIÓN NACIONAL DE GRADOS CIENTÍFICOS. (2020). Resolución No. 1/2020. La Habana: Ministerio de Educación Superior. Disponible en <https://instituciones.sld.cu/redbiblioscu/files/2023/03/RESOLUCTON-1-2020-requisitos-de-publicaciones.pdf>
- DÍAZ-SAMADA, R. E., & VITÓN-CASTILLO, A. A. (2020). ¿Cómo aumentar la visibilidad de las publicaciones científicas? *Revista Cubana de Medicina Militar*, 49(2), 442-444. Disponible en <https://revmedmilitar.sld.cu/index.php/mil/article/view/668>
- ESTRADA-VILLACÍS, M. E. (2018). Revistas indexadas las conocemos, ¿Cómo llegamos a ellas? *Blog Infotecarios*. Disponible en <https://www.infotecarios.com/revistas-indexadas-las-conocemos-llegamos-ellas/#:~:text=Las%20revistas%20indexadas%20adquieren%20mayor,en%20otras%20partes%20del%20mundo>
- GERDIN, V. (2020). Importancia de las revistas de investigación propias para una universidad. *BOSQUE*, 41(1), 7-10. <https://doi.org/10.4067/S0717-92002020000100007>
- GIRALT-DELGADO, M., & ZACCA-GONZÁLEZ, G. (2020). Estrategia para mejorar la visibilidad de la Revista Cubana de Información en Ciencias de la Salud. En *VII Taller Nacional de Publicación Científica en Ciencias de la Salud*. Disponible en <https://publicient.sld.cu/index.php/publicient/2021/paper/view/26>
- GONZÁLEZ-ARGOTE, J. (2022). Open abstracts and open citations: towards open science with high standards. *Salud, Ciencia y Tecnología*, 2, 100. <https://doi.org/10.56294/saludcyt2022100>
- LÓPEZ-LOZANO, Y. (2023). Desarrollo de estrategias educativas a través de la consejería en lactancia y curso híbrido de inducción a la escuela editorial e indexación a Pubmed para la mejora de procesos en EDUFOSCAL y revista MedUNAB durante el segundo semestre de 2023. [Tesis de maestría, Universidad Autónoma de Bucaramanga]. Disponible en <http://hdl.handle.net/20.500.12749/23051>

- MARTIN, A. (2021). ¿Qué es una revista indexada? Definición y requisitos. Disponible en <https://bibliosjd.org/2018/03/13/revista-indexada/>
- MOORE-PEDROSO, M., FERNÁNDEZ-MEDINA, C. R., & DÍAZ-MACHADO, N. (2021). Análisis de la gestión de publicaciones científicas en revista de alta visibilidad. *Revista Atlante: Cuadernos de Educación y Desarrollo*, 13(7), 169-184. <https://doi.org/10.51896/atlane/YWSL6543>
- NAVARRETE, L., & PÉREZ, C. (2019). Revistas biomédicas: desarrollo y evolución biomédica. *Revista Médica Clínica Las Condes*, 30(3), 219-225. <https://doi.org/10.1016/j.rmclc>
- NÚÑEZ-GONZÁLEZ, A. (2022). Visibilizando la ciencia: indización en bases de datos. *Cproinfo-Centro 2022*. Disponible en <https://cproinfo.sld.cu/index.php/cproinfo22/cproinfo22/paper/view/19>
- PADULA, D. (2019). Indización de revistas: estándares básicos y por qué son importantes. *SciELO en Perspectiva*. Disponible en <https://blog.scielo.org/es/2019/08/28/indexacion-de-revistas-estandares-basicos-y-por-que-son-importantes-publicado-originalmente-en-el-blog-lse-impact-of-social-sciences-en-agosto-2019/>
- REVISTA LP DERECHO. (2021). ¿Qué es una revista indexada? Disponible en <https://lpderecho.pe/que-es-revista-indexada/>
- RODRÍGUEZ-MUÑOZ, R., SOCORRO-CASTRO, A. R., & LEÓN-GONZÁLEZ, J. L. (2019). Estrategias para la indización de revistas académicas en ciencias aplicadas. *Universidad y Sociedad*, 11(5), 81-88. Disponible en <https://rus.ucf.edu.cu/index.php/rus/article/view/1346>
- RUIZ-CORBELLA, M., LÓPEZ-GÓMEZ, E., ARTEAGA-MARTÍNEZ, B., & GALÁN, A. (2020). Visibilidad, impacto y transferencia del conocimiento en revistas científicas de educación: la experiencia de Aula Magna 2.0. *RELIEVE*, 26(2). <https://doi.org/10.7203/relieve.26.2.17616>
- SALAZAR-VILLAVICENCIO, A. M., SIHUAY-TORRES, K., & TORRES-ROJAS, K. J. (2022). Revistas odontológicas peruanas: una visión general para generar estrategias de mejora. *Educación Médica*. Disponible en <https://www.researchgate.net/profile/Melissa-Salazar-Villavicencio/publication/358768874>
- SCIELO CUBA: SCIENTIFIC LIBRARY ONLINE. (2010). Infomed Editorial Ciencias Médicas. Brasil. BIREME. Disponible en <http://www.scielo.sld.cu.php>
- SCIMAGOLAB. (2021). 6 estrategias para mejorar la visibilidad de revistas científicas. Disponible en <https://www.scimagolab.com/6-estrategias-para-mejorar-la-visibilidad-de-revistas-cientificas/>
- TRIANA-RESTREPO, M. C., & PERILLA-RODRÍGUEZ, L. M. (2022). Cuarenta años de la revista Avances en Enfermería. *Av. Enferm*, 40(3), 353-356. Disponible en <https://revistas.unal.edu.co/index.php/avenferm/article/view/104625>

