E-ISSN: 1029 3043 | RNPS 1820
Medicentro ELECTRÓNICA
Revista Científica Villa Clara

Medicent Electrón. 2026;30:e4604
ISSN 1029-3043

Artículo de Revisión

Desarrollo, desafíos y perspectivas de las revistas médicas cubanas en la era digital: Una revisión sistemática

Development, challenges and perspectives of Cuban medical journals in the digital era: a systematic review

Luis Vivas-Bombino[1]*https://orcid.org/0000-0003-3259-976X
Margarita González Tapia[1]https://orcid.org/0000-0003-3834-1882
Janet Valdés-Viera[1]https://orcid.org/0000-0001-5577-3754

[1]Policlínico «Cristóbal Labra». La Habana. Cuba.

*Autor para la correspondencia: Correo electrónico: armandoal@infomed.sld.cu

RESUMEN

Introducción: Las revistas médicas cubanas constituyen un pilar fundamental para la difusión del conocimiento científico en el Sistema Nacional de Salud y representan el patrimonio bibliográfico de la nación.

Objetivo: Analizar el desarrollo histórico de las publicaciones seriadas médicas cubanas, con énfasis en los avances de los últimos cinco años.

Métodos: Se realizó una revisión sistemática de la literatura en las bases de datos SciELO Cuba, CUMED, Google Académico, Scopus y el Registro Nacional de Publicaciones Seriadas de Ciencias de la Salud, considerando artículos

Este artículo está bajo Licencia de Creative Commons

publicados entre 2020 y 2026. Se emplearon descriptores como: revistas médicas cubanas, publicaciones seriadas, Infomed, SciELO Cuba, acceso abierto y visibilidad científica. Se complementó la búsqueda con el análisis de informes institucionales del Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Cuba cuenta con 110 publicaciones seriadas activas en ciencias de la salud registradas oficialmente, de las cuales una proporción significativa se encuentra indexada en SciELO Cuba y otras bases de datos regionales e internacionales. La plataforma Infomed ha sido determinante en la sostenibilidad del ecosistema editorial.

Conclusiones: En el período 2020-2025 se evidencian avances en la adopción de sistemas de gestión editorial automatizada, la asignación de DOI, la implementación de políticas de datos abiertos y la publicación continua. Las revistas médicas cubanas han experimentado una transformación sostenida hacia la modernización editorial, sustentada en una política nacional de ciencia e innovación y el respaldo de Infomed.

DeCS: portales de acceso a revistas científicas; publicaciones de acceso abierto; comunicación académica.

ABSTRACT

Introduction: Cuban medical journals constitute a fundamental pillar for the dissemination of scientific knowledge in the National Health System and represent the bibliographic heritage of the nation.

Objective: to analyze historical development of the serial Cuban medical publications emphasizing on the advances of the last five years.

Methods: a systematic literature review was carried out considering articles published in SciELO Cuba, CUMED, Google Scholar and Scopus databases as well as in the National Registry of Serial Publications of Health Sciences between 2020 and 2026. Descriptors such as Cuban medical journals, serial publications, Infomed, SciELO Cuba, open access and scientific visibility were used. The search was complemented with the analysis of institutional reports from the

Este artículo está bajo Licencia de Creative Commons

National Information Center of Medical Sciences. Cuba has 110 officially registered active serial publications in health sciences where a significant proportion is indexed in SciELO Cuba and other regional and international databases. The Infomed platform has been decisive in the sustainability of the publishing ecosystem.

Conclusions: progress is evident from 2020 to 2025 regarding the adoption of automated editorial management systems, the assignment of DOIs, the implementation of open data policies and continuous publication. Cuban medical journals have experienced a sustained transformation towards editorial modernization which is supported by a national science and innovation policy and Infomed network.

MeSH: portals for scientific journals; open access publishing; academic communication.

Recibido: 12/04/2026
Aprobado: 23/04/2026

INTRODUCCIÓN

La comunicación científica constituye un componente esencial del avance del conocimiento en cualquier disciplina, y las revistas académicas representan el vehículo primordial para la difusión de resultados de investigación, el intercambio de experiencias clínicas y la actualización profesional continua.[1,3] En el ámbito de las ciencias de la salud, la calidad, accesibilidad y visibilidad de estas publicaciones incide directamente en la práctica asistencial, la formación de recursos humanos y la toma de decisiones en políticas sanitarias.[4,5,6]

Cuba posee una rica tradición editorial en el campo médico que se remonta al siglo XIX, con las primeras revistas médicas cubanas fundadas durante el período

Este artículo está bajo Licencia de Creative Commons

colonial. El quinquenio 1881-1885, por ejemplo, fue particularmente fructífero con la aparición de publicaciones pioneras, como el primer órgano de una agrupación científica concebida exclusivamente para médicos y la primera revista dedicada al registro de datos clínicos institucionales.[7,8,9,10] Este legado histórico sentó las bases para el desarrollo posterior de un sistema editorial que, tras el triunfo revolucionario de 1959 y particularmente a partir de la creación del Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas (CNICM) en 1965, experimentó una expansión y organización sin precedentes.[11,12,13,14,15]

La creación de la red Infomed en 1992 marcó un hito transformador, al introducir las tecnologías de la información y las comunicaciones en el ecosistema editorial médico cubano.[16,17] La posterior implementación de la Biblioteca Virtual en Salud (BVS-Cuba), la base de datos CUMED y la integración al proyecto regional SciELO, posicionaron a las revistas médicas cubanas en el emergente paradigma del acceso abierto, mucho antes de que este modelo se consolidara como estándar internacional.[18,19,20,21,22]

En el contexto contemporáneo, caracterizado por la aceleración de la transformación digital, la emergencia de nuevas métricas de evaluación científica y las crecientes exigencias de transparencia y reproducibilidad, las revistas médicas cubanas enfrentan el doble desafío de preservar su función social y científica mientras se adaptan a estándares editoriales cada vez más competitivos. [23-26] La pandemia de COVID-19 puso a prueba la resiliencia del sistema, pero también, evidenció la capacidad de respuesta del ecosistema científico cubano para generar y difundir conocimiento relevante en tiempo real.[2,27]

El presente artículo tiene como objetivo analizar el desarrollo histórico de las publicaciones seriadas médicas cubanas, con énfasis en los avances de los últimos cinco años. Para ello, se abordan las dimensiones históricas, estructurales, tecnológicas y estratégicas que configuran el panorama editorial

Este artículo está bajo Licencia de Creative Commons

médico nacional, identificando fortalezas, debilidades, oportunidades y desafíos para su desarrollo futuro.[23]

MÉTODOS

Se realizó una revisión sistemática siguiendo un enfoque metodológico, que integró múltiples fuentes de información para garantizar la exhaustividad y representatividad de los hallazgos. La estrategia de búsqueda comprendió las siguientes etapas:

-Fuentes de información y estrategia de búsqueda. Se consultaron las bases de datos SciELO Cuba (Scientific Electronic Library Online), CUMED (base de datos bibliográfica de la producción científica cubana en Medicina), Google Académico, Scopus y el Registro Nacional de Publicaciones Seriadas de Ciencias de la Salud de Infomed.[3,4]

-Los descriptores empleados incluyeron revistas médicas cubanas, publicaciones seriadas, edición científica, Infomed, SciELO Cuba, acceso abierto, visibilidad científica, Cuban medical journals, scientific publishing in Cuba y open access. La búsqueda se limitó preferentemente al período 2020-2026, aunque se incluyeron referencias históricas fundamentales para contextualizar la evolución del sistema editorial.

-Criterios de inclusión y exclusión: Se incluyeron artículos originales, revisiones, editoriales, informes institucionales y documentos normativos que abordaran específicamente, aspectos relacionados con el desarrollo, gestión, calidad o visibilidad de las revistas médicas cubanas. Se excluyeron aquellos documentos que, aunque mencionaran revistas cubanas, no proporcionaran información sustantiva sobre su evolución, características o desafíos editoriales.

-Extracción y análisis de datos. La información extraída se organizó en categorías temáticas que abarcaron: antecedentes históricos, estructura actual del sistema

Este artículo está bajo Licencia de Creative Commons

editorial, plataformas tecnológicas de soporte, indicadores de visibilidad e indexación, políticas editoriales, desafíos identificados y perspectivas de desarrollo. El análisis integró, tanto la evidencia documental publicada como los datos disponibles en los portales institucionales de Infomed y las plataformas de gestión editorial.

-Consideraciones sobre las limitaciones. Se reconoce, que parte de la información sobre indicadores actualizados de indexación y métricas de desempeño de revistas específicas, puede no estar completamente documentada en la literatura revisada por pares, por lo que se complementó el análisis con la consulta directa de los portales editoriales y el registro nacional de publicaciones seriadas.

DESARROLLO

-Antecedentes históricos y evolución del sistema editorial médico cubano:

La historia de las publicaciones médicas periódicas en Cuba se remonta a la segunda mitad del siglo XIX, cuando comenzaron a aparecer las primeras revistas dedicadas a la difusión del conocimiento médico-científico. El período comprendido entre 1881 y 1885 fue particularmente prolífico, con el surgimiento de las publicaciones iniciales que marcaron hitos en la bibliografía médica nacional: primera revista considerada órgano de una agrupación científica concebida exclusivamente para médicos; primera publicación dedicada al registro sistemático de datos clínicos de pacientes atendidos en una institución de salud y, primera revista orientada a promover el desarrollo científico en una región del interior del país.[1] Estas iniciativas pioneras reflejaban la creciente madurez de la comunidad médica cubana y su necesidad de contar con canales propios para la comunicación científica, en un contexto colonial donde las publicaciones médicas metropolitanas tenían una circulación limitada en la isla.

Este artículo está bajo Licencia de Creative Commons

Durante la primera mitad del siglo XX, el panorama editorial médico cubano experimentó una expansión gradual, con la aparición de revistas vinculadas a sociedades científicas, hospitales universitarios y cátedras de la Escuela de Medicina de la Universidad de La Habana. Sin embargo, a partir de 1959 se produjo una transformación estructural del sistema editorial, en consonancia con la reorganización del Sistema Nacional de Salud y la creación de nuevas instituciones académicas y asistenciales.[10]

La fundación del Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas (CNICM) en 1965 constituyó un punto de inflexión en la organización y desarrollo de las publicaciones médicas cubanas.[15] Esta institución asumió la responsabilidad de coordinar, normalizar y potenciar la producción editorial en el sector de la salud, sentando las bases para la creación de un sistema integrado de publicaciones seriadas que abarcaría progresivamente, todas las especialidades médicas y estomatológicas, así como la enfermería, la psicología de la salud y otras disciplinas afines.[23]

El advenimiento de la era digital, a finales del siglo XX, marcó el inicio de una nueva etapa en la evolución de las revistas médicas cubanas. La creación de la red Infomed en 1992, como proyecto del Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas, con el apoyo técnico de la Organización Panamericana de la Salud, representó un salto cualitativo al introducir las tecnologías de telecomunicaciones y posteriormente, Internet, en el ecosistema de información científica en salud.[15] Infomed se convirtió rápidamente, en la columna vertebral de la comunicación científica en el sector, al proporcionar la infraestructura tecnológica para la migración progresiva de las publicaciones desde el formato impreso tradicional hacia el entorno digital.[8]

-Estructura actual del sistema de publicaciones seriadas en salud:

De acuerdo con el Registro Nacional de Publicaciones Seriadas de Ciencias de la Salud, Cuba cuenta actualmente con 110 revistas científicas activas, en el ámbito de las ciencias médicas y disciplinas afines. [3,6] Este acervo editorial abarca una

Este artículo está bajo Licencia de Creative Commons

amplia diversidad temática que incluye, tanto revistas de especialidades médicas consolidadas (cardiología, neurología, pediatría, cirugía, entre otras) como publicaciones dedicadas a campos emergentes e interdisciplinarios (medicina del deporte, salud pública, educación médica superior, historia de la salud pública, informática médica, y otras). [2,7]

La organización del sistema editorial responde a una estructura descentralizada, pero coordinada, en la que coexisten:

1. Revistas nacionales de especialidades médicas: Publicaciones oficiales de las sociedades científicas de la salud, que constituyen los órganos de difusión de referencia para cada especialidad a nivel nacional. Ejemplos representativos incluyen: Revista Cubana de Cardiología y Cirugía Cardiovascular (CorSalud), Revista Cubana de Pediatría, Revista Cubana de Cirugía y Revista Cubana de Medicina, entre otras. [3,10]

2. Revistas de instituciones de salud y universidades médicas: Publicaciones editadas por hospitales universitarios, institutos de investigación y universidades de ciencias médicas provinciales. Estas revistas, como Medicentro Electrónica (Villa Clara), Revista Información Científica (Guantánamo) y Revista Médica Electrónica (Matanzas), desempeñan un papel fundamental en la difusión de la producción científica territorial y en la formación de competencias investigativas en el nivel local.[21]

3. Revistas de disciplinas transversales: Publicaciones que abordan temáticas de interés para múltiples especialidades, como Educación Médica Superior, Revista Cubana de Salud Pública, INFODIR (Información para la Dirección en Salud) y Revista Cubana de Informática Médica.[2,3]

4. Publicaciones de nuevos campos: Revistas que reflejan la evolución del conocimiento científico en áreas emergentes, como Revista Cubana de Medicina del Deporte y la Cultura Física, Revista Cubana de Medicina Física y Rehabilitación y Revista Cubana de Salud y Trabajo.[6]

Este artículo está bajo Licencia de Creative Commons

Esta estructura diversificada garantiza una cobertura amplia de las necesidades de comunicación científica del Sistema Nacional de Salud, aunque también plantea desafíos en términos de sostenibilidad, calidad homogénea y visibilidad internacional. [13,21]

-Infraestructura tecnológica y plataformas de soporte editorial:

El ecosistema editorial médico cubano se sustenta en una infraestructura tecnológica integrada que ha evolucionado, significativamente, en las últimas dos décadas.

Los componentes fundamentales de esta infraestructura incluyen:

-Infomed y la Biblioteca Virtual en Salud (BVS-Cuba). La red Infomed constituye el soporte primario de conectividad y servicios para todas las instituciones del Sistema Nacional de Salud. Sobre esta plataforma se ha desarrollado la BVS-Cuba, un espacio virtual que integra múltiples fuentes y recursos de información en salud, incluyendo el catálogo de publicaciones seriadas, bases de datos bibliográficas, repositorios de tesis, localizadores de información y otros servicios de valor añadido. [8,15]

-SciELO Cuba. La integración de Cuba al proyecto Scientific Electronic Library Online (SciELO) ha sido determinante para la visibilidad regional e internacional de sus revistas médicas. SciELO Cuba opera como una biblioteca electrónica, que proporciona acceso abierto al texto completo de una selección de revistas científicas cubanas certificadas según criterios de calidad editorial. La plataforma ofrece servicios de indexación, medición de uso e impacto, y enlaces a bases de datos internacionales, contribuyendo significativamente a la proyección de la ciencia cubana en el ámbito global.[9,24]

-CUMED. La base de datos bibliográfica CUMED, desarrollada y mantenida por el Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas, registra sistemáticamente la producción científica cubana en medicina y ciencias afines. Constituye una fuente

Este artículo está bajo Licencia de Creative Commons

fundamental para la recuperación de literatura médica nacional y para los estudios bibliométricos sobre la producción científica en salud.[14]

-SECIMED. El Catálogo Colectivo de Publicaciones Seriadas de Ciencias de la Salud (SECIMED) mantiene un registro actualizado de las revistas científicas disponibles en las colecciones de las bibliotecas médicas que integran la red nacional, facilitando el acceso a los fondos documentales distribuidos territorialmente.[3]

-Plataformas de gestión editorial. En los últimos cinco años, un número creciente de revistas médicas cubanas ha migrado hacia sistemas automatizados de gestión editorial, particularmente Open Journal Systems (OJS). Esta transición ha permitido mejorar la eficiencia de los procesos editoriales, la transparencia en la gestión de manuscritos, la comunicación con autores y revisores, y la medición de indicadores de desempeño editorial. [12,16]

-Transformaciones recientes (2020-2026):

El período comprendido entre 2020 y 2026 ha sido testigo de transformaciones significativas en el panorama editorial médico cubano, impulsadas tanto por factores internos de desarrollo institucional como por el contexto global de aceleración digital, precipitado por la pandemia de COVID-19. [5]

Aceleración de la digitalización y la publicación continua: Durante la pandemia, las revistas médicas cubanas demostraron una notable capacidad de adaptación al intensificar sus procesos de publicación digital y al adoptar modalidades de publicación continua (ahead of print) para difundir rápidamente investigaciones relevantes sobre COVID-19.[12] Esta experiencia consolidó la transición definitiva hacia formatos predominantemente electrónicos, con un número creciente de revistas que abandonaron completamente la versión impresa o la redujeron a ediciones mínimas. [2]

Fortalecimiento de la ciencia abierta: El Ministerio de Salud Pública y el Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas han impulsado políticas orientadas a fortalecer las prácticas de ciencia abierta en las publicaciones médicas. Esto

Este artículo está bajo Licencia de Creative Commons

incluye, la promoción del depósito de datos de investigación en repositorios institucionales, la adopción de licencias Creative Commons que facilitan la reutilización del conocimiento, y la implementación progresiva de políticas de transparencia en la revisión por pares.[16,22]

Perfeccionamiento del sistema de ciencia e innovación: En 2023, el Ministerio de Salud Pública aprobó un perfeccionamiento de su sistema de ciencia, tecnología e innovación, que incluyó directrices específicas para fortalecer la calidad y visibilidad de las publicaciones científicas del sector. [5] Este perfeccionamiento reconoce el papel estratégico de las revistas médicas como vehículos para la socialización de resultados de investigación y la evaluación del desempeño científico institucional.[23]

Incremento de la actividad científica y editorial: Las estadísticas del sector evidencian un crecimiento sostenido de la actividad de investigación y publicación. Actualmente, se ejecutan 2 334 proyectos de investigación en el Sistema Nacional de Salud, y en el último año, se realizaron más de 1 500 actividades científicas. [5] Este incremento en la generación de conocimiento se ha traducido en una mayor demanda de canales de publicación y en un fortalecimiento del flujo editorial en las revistas existentes.[7]

-Desarrollo de competencias editoriales

Se han implementado programas de formación y actualización para editores científicos, tanto a través de cursos ofrecidos por Infomed como mediante la participación en redes regionales de editores. La profesionalización de los equipos editoriales es reconocida como una condición necesaria para elevar la calidad de las publicaciones y mejorar sus posibilidades de indexación en bases de datos internacionales. [17]

-Visibilidad e indexación internacional

La visibilidad de las revistas médicas cubanas, en el ámbito internacional, constituye un indicador crítico de su desempeño y un factor determinante para la

Este artículo está bajo Licencia de Creative Commons

atracción de contribuciones de calidad y el reconocimiento de la ciencia nacional. [11,13]

Indexación en bases de datos regionales: Casi la totalidad de las revistas médicas cubanas se encuentra indexada en bases de datos regionales como, LILACS (Literatura Latinoamericana y del Caribe en Ciencias de la Salud) y CUMED. Una proporción significativa, aunque variable según la revista, está presente en SciELO Citation Index y en el Directory of Open Access Journals (DOAJ). [9,24]

Presencia en bases de datos internacionales de alto impacto: La indexación en bases de datos como Scopus y Web of Science (WoS) constituye una aspiración aún no alcanzada para la mayoría de las revistas médicas cubanas. Si bien, algunas publicaciones han logrado ingresar a Scopus y a SciELO Citation Index (que forma parte de Web of Science), el número de revistas cubanas en estas bases de datos permanece limitado en comparación con el volumen total de publicaciones activas. [11,25]

Factores que inciden en la limitada indexación internacional: Entre los factores que explican esta situación se identifican: la escasa citación internacional de los artículos publicados en revistas cubanas, parcialmente atribuible a barreras idiomáticas (aunque muchas revistas publican en español con resúmenes en inglés); la limitada participación de autores extranjeros en las publicaciones nacionales; la periodicidad irregular en algunos casos, la necesidad de fortalecer los procesos de revisión por pares y la calidad metodológica de los artículos. [13,18]

Estrategias para mejorar la visibilidad: Las revistas médicas cubanas han implementado diversas estrategias para incrementar su visibilidad, incluyendo: la asignación de DOI (Digital Object Identifier) a los artículos; la presencia en redes sociales académicas y científicas; la inclusión en agregadores de contenido y directorios internacionales y la promoción de la publicación bilingüe (español-inglés), en algunos casos. [4,19]

-Desafíos persistentes y áreas de oportunidad

Este artículo está bajo Licencia de Creative Commons

El análisis de la literatura y los informes institucionales permiten identificar un conjunto de desafíos recurrentes que enfrentan las revistas médicas cubanas:

Sostenibilidad financiera del modelo de acceso abierto: Cuba ha adoptado el modelo de "acceso abierto diamante", que no cobra tarifas de procesamiento de artículos (APC) a los autores ni tarifas de suscripción a los lectores. Este modelo, si bien garantiza la equidad en el acceso al conocimiento y la ausencia de barreras económicas para publicar, plantea desafíos de sostenibilidad financiera que deben ser abordados mediante financiamiento institucional sostenido y estrategias de eficiencia en la gestión editorial. [22]

Brechas de calidad entre revistas nacionales y territoriales: Existe una heterogeneidad significativa en los estándares de calidad editorial, periodicidad y visibilidad entre las revistas de alcance nacional, generalmente vinculadas a sociedades científicas e institutos de referencia, y las publicaciones provinciales editadas por universidades de ciencias médicas. El fortalecimiento de estas últimas constituye una prioridad para garantizar una representación equitativa de la producción científica territorial. [21]

Profesionalización de los equipos editoriales: A pesar de los avances en formación, muchos equipos editoriales continúan operando con una composición mayoritariamente voluntaria, donde las responsabilidades editoriales se suman a las obligaciones asistenciales, docentes o investigativas de sus miembros. La profesionalización de la función editorial, con dedicación específica y reconocimiento académico adecuado, es una necesidad identificada.[17]

Mejora de los tiempos editoriales: La reducción de los tiempos de procesamiento de manuscritos (desde la recepción hasta la publicación) constituye un factor crítico para la competitividad de las revistas y la satisfacción de los autores. La adopción generalizada de sistemas de gestión editorial automatizada (OJS) contribuye a mejorar estos indicadores, pero persisten oportunidades de optimización.[12,16]

-Integridad científica y ética editorial

Este artículo está bajo Licencia de Creative Commons

El fortalecimiento de las políticas de detección de plagio, la prevención de conflictos de interés, la transparencia en los procesos de revisión por pares y el cumplimiento de estándares éticos internacionales (como los definidos por el Committee on Publication Ethics - COPE) son áreas de atención prioritaria para el sistema editorial médico cubano.[20]

Adaptación a nuevas modalidades de publicación: La emergencia de preprints, las revistas de datos (data journals), las publicaciones enriquecidas con contenido multimedia y otras innovaciones en la comunicación científica plantean, tanto oportunidades como desafíos para las revistas tradicionales. La capacidad del sistema editorial cubano para adaptarse a estas tendencias incidirá en su relevancia futura.[4,19]

Los hallazgos de esta revisión evidencian, que el sistema de revistas médicas cubanas ha recorrido una trayectoria de desarrollo sostenido, desde sus orígenes decimonónicos hasta la configuración actual de un ecosistema editorial digital integrado y coordinado a través de Infomed.[1,15] Esta evolución refleja, tanto la madurez de la comunidad científica médica nacional como el respaldo institucional sostenido del Estado cubano, al desarrollo de la ciencia y la salud pública. [10,23]

La existencia de 110 publicaciones seriadas activas en ciencias de la salud constituye un patrimonio documental y científico de extraordinario valor, que posiciona a Cuba favorablemente en el contexto regional. [3,6] La diversidad temática y la cobertura territorial de estas publicaciones garantizan canales de difusión para la producción científica generada en todo el Sistema Nacional de Salud, contribuyendo a la descentralización de la comunicación científica y al fortalecimiento de las capacidades de investigación en las provincias.[21]

La adopción temprana del modelo de acceso abierto, sustentado en la infraestructura de Infomed y SciELO Cuba, representa una decisión estratégica acertada que ha permitido maximizar la difusión del conocimiento médico generado en el país, eliminando barreras económicas, tanto para los autores

Este artículo está bajo Licencia de Creative Commons

como para los lectores.[8,24] Este modelo de "acceso abierto diamante" constituye un valor distintivo del sistema editorial médico cubano y debe ser preservado y fortalecido.[22]

El período de pandemia de COVID-19 actuó como un catalizador de transformaciones que ya estaban en curso y aceleraron la digitalización completa de los procesos editoriales, la adopción de la publicación continua y la implementación de prácticas de ciencia abierta.[12] La capacidad de respuesta demostrada por las revistas médicas cubanas, durante esta coyuntura, evidencia la resiliencia del sistema y su capacidad de adaptación a contextos cambiantes.[2,7]

No obstante, los desafíos identificados en esta revisión requieren atención sistemática y estrategias de intervención diferenciadas. La limitada indexación de revistas cubanas en Scopus y Web of Science constituye una restricción significativa, para la visibilidad internacional de las ciencias médicas en la nación y para el reconocimiento académico de los investigadores que publican en estas revistas. [11,25] Abordar esta limitación exige un esfuerzo sostenido de mejora de la calidad editorial, incremento de la citación internacional y fortalecimiento de la colaboración con autores extranjeros.[13]

La heterogeneidad en los estándares de calidad, entre revistas nacionales y territoriales, plantea un desafío para la equidad en la representación de la producción científica del país. Las revistas provinciales, editadas por las universidades de ciencias médicas, cumplen una función insustituible en la formación de competencias investigativas y en la difusión de experiencias locales, pero requieren apoyo diferenciado para elevar sus estándares editoriales y su visibilidad.[21]

La sostenibilidad financiera, del modelo de acceso abierto diamante, constituye una preocupación legítima en un contexto de recursos limitados. La experiencia cubana demuestra, que el financiamiento institucional sostenido, la optimización de procesos mediante tecnologías digitales y la colaboración en red pueden

Este artículo está bajo Licencia de Creative Commons

garantizar la viabilidad de este modelo, pero se requiere, de una atención continua a la eficiencia y a la búsqueda de fuentes complementarias de financiamiento, que no comprometan los principios de equidad y acceso abierto.[22]

Las perspectivas futuras para las revistas médicas cubanas están condicionadas, por la capacidad del sistema para equilibrar las tensiones entre tradición e innovación, entre especificidad local y estándares globales, y entre sostenibilidad financiera y acceso abierto universal.[4] Las políticas de ciencia e innovación recientemente implementadas, que reconocen el rol estratégico de las publicaciones científicas, proporcionan un marco favorable para avanzar en estas direcciones.[5]

Entre las áreas prioritarias para el desarrollo futuro se identifican: la consolidación de la profesionalización editorial con reconocimiento académico; la mejora continua de los tiempos de procesamiento editorial; el fortalecimiento de las políticas de integridad científica y ética editorial; la implementación de estrategias para incrementar la citación internacional y la exploración de nuevas modalidades de publicación que enriquezcan la experiencia de autores y lectores.[17-20]

Limitaciones del estudio

Esta revisión presenta limitaciones que deben ser consideradas. La información disponible sobre indicadores actualizados de indexación y desempeño de revistas específicas es heterogénea y no siempre está sistematizada en publicaciones accesibles. Algunos datos proceden de informes institucionales y comunicaciones no publicadas en revistas arbitradas. Adicionalmente, el análisis de tendencias muy recientes (2025-2026) puede estar limitado por la latencia en la publicación de estudios sobre el sistema editorial.[25]

Este artículo está bajo Licencia de Creative Commons

CONCLUSIONES

Las revistas médicas cubanas constituyen un componente fundamental del patrimonio científico y cultural de la nación, con una trayectoria histórica que se remonta al siglo XIX y una evolución sostenida hacia la modernización editorial y la integración en el ecosistema digital de comunicación científica. El sistema actual de publicaciones seriadas en salud proporciona una cobertura amplia de las necesidades de difusión científica del Sistema Nacional de Salud y la adopción del modelo de acceso abierto diamante representa un valor distintivo que garantiza la equidad en el acceso al conocimiento.

Los últimos cinco años han sido testigos de transformaciones significativas, aceleradas por la pandemia de COVID-19, que incluyen la digitalización completa de procesos, la adopción de publicación continua y el fortalecimiento de prácticas de ciencia abierta. Las políticas recientes de perfeccionamiento del sistema de ciencia e innovación proporcionan un marco propicio para continuar avanzando.

Los desafíos pendientes —limitada indexación internacional, heterogeneidad en estándares de calidad, sostenibilidad financiera y profesionalización editorial— requieren estrategias diferenciadas y sostenidas, pero no disminuyen el valor ni la relevancia del sistema editorial médico cubano. El futuro de estas publicaciones dependerá de su capacidad para preservar sus fortalezas distintivas mientras se adaptan a los estándares y expectativas cambiantes de la comunicación científica global.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. López JA. Revistas Médicas Cubanas fundadas entre 1881 y 1885. Rev Cubana Salud Pública [Internet]. 2002 [citado 2026 abr. 12];28(1):54-61. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S0864-34662002000100006

Este artículo está bajo Licencia de Creative Commons

2. Revista Cubana de Salud Pública. Vol. 52 (2026): publicación continua. Rev Cubana Salud Pública [Internet]. 2026 [citado 2026 abr. 12];52:e18029. Disponible en: https://revsaludpublica.sld.cu/index.php/spu/issue/current

3. Registro Nacional de Publicaciones Seriadas de Ciencias de la Salud. Publicaciones seriadas cubanas en ciencias de la salud [Internet]. La Habana: Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas; [Internet] 2026. [citado 2026 abr. 12]. Disponible en: https://seriadas.sld.cu/

4. Almeida S. Hacia una revista más moderna, transparente y global. Rev Méd Electrón [Internet]. 2026 [citado 2026 abr. 12]. Disponible en: https://revmedicaelectronica.sld.cu/index.php/rme/article/view/7126/6437

5. Granma. La ciencia como pilar de la salud. Granma [Internet]. 2026 [citado 2026 abr. 12]. Disponible en: https://www.granma.cu/cuba/2026-04-07/la-ciencia-como-pilar-de-la-salud-07-04-2026-14-04-44

6. Registro Nacional de Publicaciones Seriadas de Ciencias de la Salud. Publicaciones seriadas cubanas en ciencias de la salud. La Habana: Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas; [Internet] 2026. [citado 2026 abr. 12]; 8. Disponible en: https://seriadas.sld.cu/index.php?P=Home&ResourceOffset=105

7. Universidad Virtual de Salud. Noticias y recursos educativos [Internet]. La Habana: Infomed; 2026. [citado 2026 abr. 12]. Disponible en: https://uvs.sld.cu/categora-noticia/noticias/

8. BVS Cuba. Portal de la Red BVS – Cuba [Internet]. La Habana: Biblioteca Virtual en Salud de Cuba; [Internet]. 2026 [citado 2026 abr. 12]. Disponible en: https://red.bvsalud.org/es/cuba/

9. SciELO. Listado de revistas por orden alfabético [Internet]. São Paulo: Scientific Electronic Library Online; [Internet] 2026. [citado 2026 abr. 12]. Disponible en: https://www.scielo.org/es/listar-por-orden-alfabetico/

Este artículo está bajo Licencia de Creative Commons

10. Cañedo R, Nodarse M, Guerrero JC. Las revistas médicas cubanas en el nuevo milenio: retos y perspectivas. ACIMED [Internet]. 2005 [citado 2026 abr. 12];13(6): [cerca de 5 pantallas]. Disponible en: https://acimed.sld.cu/index.php/acimed/article/view/579/410

11. Alfonso IR. Las revistas médicas cubanas y su visibilidad internacional. Rev Cuba Inf Cienc Salud [Internet]. 2018 [citado 2026 abr. 12];29(2):1-14. Disponible en: http://scielo.sld.cu/pdf/enf/v27n3/enf09311.pdf

12. Hernández LL. La Revista Cubana de Enfermería adopta la publicación continua, una modalidad facilitadora de la inmediatez del flujo editorial. Rev Cubana Enfermer, [Internet] 2023. [citado 2026 my. 27];39:[cerca de 7 pantallas]. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-03192023000100001

13. Hernández Y., López L., Alpízar Y., Vasconcelos D., Marrero M., López E., et al. La gestión editorial de las revistas médicas villaclareñas evaluadas a partir de parámetros de calidad. Medicent Electrón [Internet]. 2024. [citado 2026 my. 27];28:e4279. Disponible en: https://medicentro.sld.cu/index.php/medicentro/article/view/4279/3369

14. Rivas F, Rosete A, Cobo MJ, Hernández A. Un análisis bibliométrico de la producción científica cubana en la web de la ciencia. Rev CubTransf Dig [Internet]. 2023 [citado 23 de my. de 2026];4(1):e204. Disponible en: https://rctd.uic.cu/rctd/article/view/204/108

15. Cuba. Ministerio de Salud Pública. Infomed. Sistema Nacional de Información Científica y Técnica de la Salud. [Internet]. 2026. [citado 20 my. 2026]. Disponible en: http://infomed20.sld.cu/wiki/doku.php

16. Alfonso JE. Ciencia abierta: una nueva etapa para la Revista Cubana de Información en Ciencias de la Salud. Rev Cubana Inf Cienc Salud [Internet]. 2019. [citado 2026 my. 27];30(2):e-1429. Disponible en: https://acimed.sld.cu/index.php/acimed/article/view/1429/832

Este artículo está bajo Licencia de Creative Commons

17. Fernández MM, Zayas RG, Alfonso IR, Zacca G, Ponjuán G. Marco de referencia para la formación de competencias informacionales en el contexto cubano de las ciencias de la salud. Rev Cubana Inf Cienc Salud [Internet]. 2022. [citado 2026 my. 27];32(4):e-1861. Disponible en: http://scielo.sld.cu/pdf/ics/v32n4/2307-2113-ics-32-04-e1861.pdf

18. Meneses G., Peralta M. J., Machado MO. La revisión abierta por pares en publicaciones científicas cubanas: estudio exploratorio. Universidad Y Sociedad [Internet] 2025. [citado 2026 en. 10];17(4):e-5322. Disponible en: https://rus.ucf.edu.cu/index.php/rus/article/view/5322

19. Moreira T, Pacheco J. 2 LATmetrics: alternativas métricas para Latinoamérica. Bibliotecas. Anales de Investigación [Internet] 2021. [citado 2026 oct. 10];16(3):181-82.Disponible en: http://revistas.bnjm.cu/index.php/BAI/article/view/26/26

20.Castro-Rodríguez Y. El plagio académico desde la perspectiva de la ética de la publicación científica. ACIMED [Internet]. 2020 [citado 2026 abr. 12];31(4):[cerca de 6 pantallas]. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S2307-21132020000400015

21. Hernández Y, López L, Alpizar Y, Vasconcelos D. Visibilidad de la producción científica de los docentes de la Universidad de Ciencias Médicas, Villa Clara. Medicent Electrón [Internet] 2019. [citado 2026 abr. 12];23(4):320-335. Disponible en: https://medicentro.sld.cu/index.php/medicentro/article/view/3040/2467

22. Elogio L. A. La ruta diamante del acceso abierto. Orientaciones hacia una crítica formal. [Internet]. 2024. [citado 2025 jun. 20]. Disponible en: http://hdl.handle.net/20.500.11799/141085

23. Zayas R. Strategy for the improvement of scientific publication in the areas of Health Sciences in Cuba. Rev Haban Cienc Méd [Internet] 2019. [citado 2026 my. 27];18(4):566-570. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1729-519X2019000400566

Este artículo está bajo Licencia de Creative Commons

24. Hernández-Alfonso, E. A., Paz-Enrique, L. E. Educación bibliotecológica en Cuba: veinticinco años de producción científica. Rev Panam Comunic [Internet] 2025. [citado 2025 en. 10];7(1):3413. Disponible en: https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2683-22082025000100102

25. Fuentes SC, Leyva L, Casate R. Producción científica cubana. Estudio bibliométrico comparativo en SciELO Citation Index y en el Directorio de Revistas en Acceso Abierto. An Acad Cienc [Internet]. 2023. [citado 2025 en. 10];13(1). Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2304-01062023000100017

Conflicto de intereses

Los autores declaran no tener conflicto de intereses.

Este artículo está bajo Licencia de Creative Commons