

Revistas electrónicas de las ciencias médicas en Cienfuegos, pilares del desarrollo científico del territorio

Electronic journals of medical sciences in cienfuegos: pillars of the scientific development of the territory

Claudia Díaz de la Rosa^{1*} <https://orcid.org/0000-0001-6210-476X>

Luis Enrique Jiménez Franco¹ <https://orcid.org/0000-0002-6760-8884>

¹Universidad de Ciencias Médicas de Cienfuegos, Facultad “Dr. Raúl Dorticós Torrado”. Cienfuegos, Cuba.

*Autor para la correspondencia: claudia031299@gmail.com

RESUMEN

Introducción: Las profesionales de las ciencias médicas en Cienfuegos cuentan con tres órganos oficiales para divulgar sus resultados científicos: la *Revista Finlay*, *Medisur* e *Inmedsur*.

Objetivos: Describir el desarrollo científico de la *Revista Finlay*, *Medisur* e *Inmedsur*.

Métodos: Se realizó una amplia búsqueda bibliográfica, con la consulta de artículos en formato digital e impreso.

Conclusiones: Las revistas electrónicas de Cienfuegos, desde su creación hasta la actualidad, han marcado el desarrollo científico del territorio.

Palabras clave: creación; historia; médicos; revista científica.

ABSTRACT

Introduction: Medical science professionals in Cienfuegos have three official bodies to disseminate their scientific results: *Finlay Journal*, *Medisur* and *Inmedsur*.

Objectives: To describe the scientific development of the *Finlay Journal*, *Medisur* and *Inmedsur*.

Methods: An extensive bibliographic search was carried out by consulting digital and printed articles.

Conclusions: The electronic journals of Cienfuegos, from their creation to the present, have impacted the scientific development of the territory.

Keywords: creation; history; physicians; scientific journal.

Recibido: 27/05/2023

Aceptado: 27/06/2023

Introducción

La ciencia funciona como un complejo sistema social, con sus canales de comunicación, ritos, valores, normas, reglas y principios éticos; por ello, cuando se finaliza una investigación, se deben divulgar sus resultados y conclusiones para el resto de la comunidad científica. Por más de tres siglos, las publicaciones formales se han considerado los eslabones básicos para la difusión de la ciencia y un instrumento privilegiado para la comunicación entre investigadores.⁽¹⁾

La revista especializada organiza y sistematiza los conocimientos acumulados. Constituye un canal indirecto y formal del mensaje científico, pues se inserta en medio de un proceso comunicacional que inicia con la creación de autores (científicos), perfeccionada por editores y revisores, difundida por las instituciones de información y recibida por usuarios, ya sea para integrarla y aplicarla a su actividad práctica o para generar nuevos conocimientos.⁽¹⁾

Hasta comienzos del siglo xv, los científicos comunicaban verbalmente, o por medio de cartas, sus observaciones en las universidades o reuniones de pequeños grupos. La información epistolar exigía la redacción de “texto escrito a mano” y algunas copias, también manuscritas. El proceso, aparte de lento y engorroso,

favorecía el robo intelectual pues algunos de los receptores aprovechaba el contenido de la carta en su beneficio.⁽²⁾

La invención de la imprenta inició una revolución cultural. La impresión de múltiples copias de libros y otros documentos promovió un alcance mucho más amplio y un creciente número de lectores.⁽²⁾ A comienzos del siglo XVII aparecen en Europa las primeras sociedades científicas y aumenta el interés por difundir nuevos conocimientos. Para ello se fundaron en 1665 las dos primeras revistas científicas: *Le Journal des Sçavans*, en París, y *Philosophical Transactions of the Royal Society*, en Londres; en 1682 se agregaría *Acta Eruditorum Lipsiensis*, en Leipzig.⁽²⁾

Las primeras revistas médicas surgieron a fines del siglo XVIII con el fin de aumentar el prestigio de la entidad patrocinadora, facilitar la difusión del conocimiento científico y estimular la cultura de sus lectores. A los países europeos, que llevaban la delantera en la formación profesional, se sumaron Estados Unidos de Norteamérica y Canadá.⁽²⁾

La primera revista de medicina publicada en Cuba fue *Repertorio Médico Habanero*, fundada por el doctor Nicolás J. Gutiérrez Hernández en 1840. En 1864 nació la más destacada publicación relacionada con las ciencias médicas, que se mantuvo por casi 100 años: *Anales de la Real Academia de Ciencias Médicas, Físicas y Naturales de La Habana*.⁽³⁾

Durante la República aparecieron varias revistas nacionales de carácter científico: en 1900 la *Revista de Medicina Tropical*, única de su tipo en toda América, y la *Revista de la Asociación Médico-Farmacéutica de la Isla de Cuba*. En 1902 se presentó la *Revista Médica Cubana*, con una salida bimensual, y siguió editándose *Crónicas Médico-Quirúrgicas de La Habana*, cuyo primer número databa de 1875.⁽³⁾

En Cienfuegos el 28 de enero de 1987 se creaba la *Revista Finlay*, primera de su tipo en el territorio sureño,⁽⁴⁾ que impulsó el desarrollo de nuevas publicaciones. Desde sus inicios se anunció en formato electrónico, lo cual permitió mayor divulgación de los resultados científicos en la provincia y amplió la inclusión de temáticas de las ciencias de la salud de todo el país. *Medisur* e *Inmedsur* se incorporaron posteriormente y se destacaron por su aporte al perfeccionamiento científico del territorio cienfueguero. Este artículo tuvo como objetivo describir el desarrollo científico de la *Revista Finlay*, *Medisur* e *Inmedsur*.

Revista Finlay

Constituye el órgano oficial de divulgación científica del Centro de Estudio para las Enfermedades no Transmisibles. Su nombre tributa a la personalidad de Carlos Juan Finlay, figura cumbre de la ciencia en Cuba.⁽¹⁾ El objetivo de la revista es promover los resultados de investigación de los profesionales vinculados a la salud y la formación de los recursos humanos en esta área, con prioridad en el territorio de Cienfuegos.⁽⁴⁾ Desde su fundación cursó por tres etapas, cada una influenciada por el desarrollo científico, social y económico de la provincia y el país.⁽⁵⁾

A finales de 1986 un grupo de estudiantes de medicina, reunidos en el aula de cirugía del tercer piso del Hospital Clínico Quirúrgico Docente “Dr. Gustavo Alderegüía Lima”, se propuso publicar una revista que reflejara el quehacer científico del territorio en el campo de la salud. La entonces presidenta de la Federación Estudiantil Universitaria de la Facultad, Yamila de Armas Águila, convocó a Pedro Ordúñez García, otro estudiante, para que dirigiera la revista. En estos primeros momentos se destacaron los alumnos Humberto Miguel Cabrera y Salvador Tamayo Muñiz, al igual que una docena de profesores que acogieron con entusiasmo la conformación del órgano científico.⁽⁵⁾

Con la colaboración de un grupo de trabajadores de la propia facultad (dibujantes, fotógrafos, mecanógrafos y filólogos del Centro Provincial de Información de Ciencias Médicas), la imprenta de la Central Electronuclear Juraguá, en construcción, y el apoyo de las máximas autoridades políticas de la provincia, vio la luz el primer número de la *Revista Finlay*, el 28 de enero de 1987. A fines de ese año se decidió que fuera el órgano científico de los profesionales de la salud en la provincia sureña y se designó al doctor Alfredo Espinosa Brito como co-director.⁽⁵⁾ En noviembre de 1989 el Comandante en Jefe Fidel Castro felicitó a los lectores, lo que representó un permanente acicate y compromiso.⁽⁶⁾

Desde sus orígenes la revista atendió mucho la calidad de sus publicaciones. Los directores, el Consejo Asesor Científico, los editores y otros expertos aplicaron una política rigurosa en este sentido. La complacencia y el facilismo no entraron en sus páginas, política editorial que guio los años por venir.^(7,8)

Se publicaron artículos de personalidades distinguidas de la Salud Pública mundial y nacional: Milton Terris, Pekka Puska, John A. Ryle, Rosa Elena Simeón Negrín, Zoilo Marinelo, Ignacio Macías Castro, Alberto Hernández Cañero, Feliz Ilizastegui, Martínez Delgado, Luis Rodríguez Rivera, J. Roberto Menchaca y Jorge Alderegüía Henríquez. Se destacaron investigadores locales como Alfredo

Espinosa Brito, Pedro Ordúñez García y Juan J. Apolinaire Pennini, fundadores y promotores de la revista, quienes representaron el gremio de las ciencias médicas y contribuyeron con sus investigaciones a la revista.⁽⁷⁾

La compleja situación de la economía en Cuba durante el Período Especial y su influencia en todos los sectores de la sociedad, a mediados de la década de los años 90, interrumpe la salida de la revista;⁽⁷⁾ que reaparece en 2003, en formato impreso, con números dedicados al Programa Materno Infantil, Pediatría, Higiene y Epidemiología, Enfermedades Crónicas no Transmisibles y Desastres.⁽⁶⁾

A partir de 2010, teniendo como antecedente la revista *Medisur* que salía en formato electrónico bajo la plataforma de *Open Journal Systems*, se relanza la *Revista Finlay*, dedicada únicamente a las Enfermedades Crónicas no Transmisibles, primer problema de salud en el país.⁽⁶⁾

Según el doctor Alain Morejón Giraldoni, Director Editor de la revista, sus fundadores la han acompañado en sus tres etapas y mantenido su idea inicial: reflejar el quehacer científico del territorio en el campo de la salud, de nuestros profesores, investigadores y estudiantes de las ciencias médicas.⁽⁶⁾

El colectivo editorial asumió la responsabilidad de revitalizar la *Revista Finlay* y el compromiso futuro de mantenerla como órgano de las ciencias de la salud en Cienfuegos, en aras de apoyar el desarrollo de la investigación científica.⁽⁶⁾ Sus fundadores y la dirección editorial actual reflejan su prestigio en cada número publicado.⁽⁸⁾

Revista *Medisur*

La revista *Medisur* divulga los resultados de la investigación científica de las ciencias médicas en la provincia de Cienfuegos. Publica números seriadados bimestralmente, además de suplementos y especiales dedicados a temas de interés. Mantiene un perfil amplio e incluye trabajos relacionados con Salud Pública, Administración Sanitaria, Ciencias Básicas, Ciencias Clínicas, Enfermería, Pedagogía, entre otras áreas vinculadas los servicios de Salud.⁽⁹⁾

Tiene un alcance territorial, nacional e internacional para situar al alcance de todos los profesionales de las ciencias médicas el desarrollo de la investigación en las diferentes especialidades, labor que asume el equipo editorial, de manera sistemática, con el máximo rigor científico y cuidado ético.⁽¹⁰⁾

La revista se encuentra suscrita al movimiento *Open-Access* que otorga acceso inmediato y sin restricciones a los artículos, a partir de la idea de que los resultados de la investigación científica deben beneficiar a todos. Por consiguiente, cuando los investigadores buscan información actualizada sobre medicina y áreas afines, tienen acceso directo a los textos in extenso; lo anterior ha permitido que se cite a la revista y la consideren una opción para las propuestas de publicación.⁽¹¹⁾

Entre los artículos más citados se encuentra, en primer lugar, “El método clínico”, publicado en 2010,⁽⁵⁾ de los profesores Ilizástigui Dupuy y Rodríguez Rivera. Originalmente este trabajo apareció en forma de folleto en 1989, en una tirada muy limitada, distribuido por el Grupo Nacional de Medicina Interna. Autorizado por los autores, la *Revista Finlay* lo reprodujo en 1990.⁽¹²⁾

En 2010 el MINSAP promovió el rescate del método clínico a través de un debate nacional y *Medisur* publicó un Suplemento Especial (volumen 8, número 5) sobre esta temática. En una primera parte, seleccionaron un grupo de textos previamente publicados, todos con la debida anuencia de autores y editores.⁽¹²⁾

La *Revista Finlay* y *Medisur* han permitido elevar el nivel científico profesional del territorio cienfueguero, publicar los resultados de los investigadores, enriquecer el claustro de profesores y mantener los estándares de acreditación de la Universidad de Ciencias Médicas de Cienfuegos. Gestionadas en la plataforma *Open Journal Systems*, ambas favorecen la interoperabilidad con repositorios y bases de datos internacionales, el intercambio con los autores, los árbitros y los editores en el proceso editorial.⁽⁵⁾

Revista *Inmedsur*

Las universidades de ciencias médicas en Cuba atribuyen gran interés a la formación de habilidades investigativas en estudiantes para elevar la calidad de la salud pública. Su promoción se logra por el desarrollo de líneas de investigación, elaboradas a partir de temáticas relacionadas directamente con el plan de estudios y los principales problemas de salud.⁽¹³⁾

El desarrollo investigativo de los alumnos se materializa en las revistas científicas estudiantiles, con sede en cada centro de altos estudios para la formación médica. Atendiendo al reclamo de los estudiantes de medicina por la necesidad de espacios para la publicación científica, en el Noveno Congreso de la

Federación Estudiantil Universitaria, el MINSAP decidió crear en cada provincia una revista científica estudiantil.⁽¹⁴⁾

En este marco se funda, el 1 de noviembre de 2018, *Inmedsur*, el órgano científico de las ciencias médicas de la provincia sureña. El objetivo principal es potenciar la actividad científica de los futuros profesionales del sector de la salud. De igual manera, constituye un espacio para divulgar el quehacer teórico de los educandos y egresados de Cienfuegos. El equipo editorial lo integran estudiantes de alto nivel investigativo, comprometidos con la ciencia, y junto a ellos existe un grupo de asesores que garantizan la eficiencia dentro de la gestión editorial.⁽¹⁵⁾

Sus fundadores incentivaron, desde los comienzos, a investigar sobre los principales problemas sanitarios de la comunidad, el territorio y el país. Impulsados por las palabras de Fidel en el acto celebrado por la Sociedad Espeleológica de Cuba en la Academia de Ciencias el 15 de enero de 1960: “El futuro de nuestra Patria tiene que ser necesariamente un futuro de hombres de ciencia”.⁽¹⁵⁾

El primer artículo publicado “Inmedsur al servicio de la ciencia” resaltó el objetivo de continuar con el legado de la *Revista Finlay*. Dedicó su número inicial al 200 aniversario de la fundación de la ciudad de Cienfuegos y la fecha se eligió por la conmemoración del 178 aniversario de la creación de la primera revista médica cubana: *Repertorio Médico Habanero*.

Próximo a celebrarse el 40 aniversario de la creación de la Facultad de Ciencias Médicas de Cienfuegos, se hace necesario plasmar su historia en cada espacio; por tanto, se realiza esta investigación sobre las revistas científicas fundadas en la facultad. La *Revista Finlay* impulsó a *Medisur* e *Inmedsur*. El profesionalismo del equipo de trabajo ha permitido excelentes resultados, la indexación en bases de datos internacionales, el aumento de las publicaciones citadas, la acreditación por el CITMA y los colchones editoriales con autores internacionales de renombre.

Inmedsur, la más joven revista científica estudiantil, se ha nutrido de los conocimientos adquiridos por *Finlay* y *Medisur* para convertirse en una publicación electrónica de gran prestigio e incluirse en el registro de publicaciones seriadas.

Conclusiones

Las publicaciones científicas electrónicas de Cienfuegos *Revista Finlay*, *Medisur* e *Inmedsur* han marcado el desarrollo científico del territorio. Se destaca el vínculo entre ellas, que ha ampliado el diapasón de posibilidades a los autores, pues tanto los profesionales como los estudiantes tienen un órgano de difusión oficial de la ciencia.

Referencias bibliográficas

1. Mendoza S, Paravic T. Origen, clasificación y desafíos de las revistas científicas. *Investigación y Postgrado*. 2006 [acceso 18/05/2021];21(1):49-75. Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=65821103>
2. Reyes H. Historia, propósitos y características de las revistas médicas. *Rev Méd Chile*. 2018;146(8):913-20. DOI: <http://dx.doi.org/10.4067/s0034-98872018000800913>
3. Pérez L. La Revista “Médica”. Apuntes para su historia. *Rev Méd Elect*. 2006 [acceso 15/05/2021];28(3). Disponible en: <https://revmedicaelectronica.sld.cu/index.php/rme/article/view/284/pdf>
4. Ordúñez PO, Espinosa AD. Alcance de la Revista Finlay. *Rev Finlay*. 2017 [acceso 15/05/2021];7(1). Disponible en: <http://www.revfinlay.sld.cu/index.php/finlay/article/view/515>
5. Morejón AF. Revista Finlay: treinta años al servicio de la ciencia. *Rev Finlay*. 2017 [acceso 15/05/2021];7(1). Disponible en: <https://revfinlay.sld.cu/index.php/finlay/article/view/521>
6. Delgado F. Editorial. *Rev Finlay*. 2005 [acceso 15/05/2021];10(Esp). Disponible en: <https://revfinlay.sld.cu/index.php/finlay/article/view/3>
7. Díaz C. Apuntes sobre el desarrollo científico-técnico de la revista Finlay. *Gac Med Est*. 2021 [acceso 28/04/2022];3(1):e179. Disponible en: <http://www.revgacetaestudiantil.sld.cu/index.php/gme/article/view/179>
8. Avello R, Rodríguez P, Rodríguez M. Nivel de citación en Google Académico de las investigaciones pedagógicas publicadas en la revista *Medisur*, período 2008 a octubre 2013. *Medisur*. 2014 [acceso 28/04/2022];12(1). Disponible en: <http://medisur.sld.cu/index.php/medisur/article/view/2661>
9. Benet M. Carta del Director de MediSur. *Medisur*. 2010;1(1). Disponible en: <https://medisur.sld.cu/index.php/medisur/article/view/1>

10. Corrales I, Fornaris Y, Reyes J, Valdés L. Aproximación cuantitativa a la producción científica de MediSur. *Medisur*. 2017 [acceso 30/04/2022];15(5). Disponible en: <http://medisur.sld.cu/index.php/medisur/article/view/3554>
11. Espinosa A. Medisur y el método clínico. *Medisur*. 2017 [acceso 30/04/2022];15(5). Disponible en: <http://medisur.sld.cu/index.php/medisur/article/view/3792>
12. González J, García AA, Dorta JA. Producción científica estudiantil en revistas médicas cubanas 1995-2014. Primera etapa. *Inv Ed Med*. 2016 [acceso 4/10/2021];5(19):155-63. Disponible en: <https://www.redalyc.org/comocitar.oa?id=349746529004>
13. Lazo LA, González VE. Revistas científicas estudiantiles en Cuba: nuevos espacios para la publicación en ciencias de la salud. *Educ Med*. 2021;22 supl3:220-1. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.edumed.2020.04.003>
14. Díaz C; Jiménez LE. Análisis bibliométrico de la Revista Científica Estudiantil INMEDSUR. *Inmedsur*. 2022 [acceso 1/10/2021];4(3):e174. Disponible en: <http://www.inmedsur.cfg.sld.cu/index.php/inmedsur/article/view/174>
15. Abreu I. Inmedsur al servicio de la ciencia. *Inmedsur*. 2018 [acceso 1/10/2021];1(1). Disponible en: <http://www.inmedsur.cfg.sld.cu/index.php/inmedsur/article/view/2>

Conflicto de intereses

Los autores declaran que no existe conflicto de intereses.