

ARTÍCULO HISTÓRICO 

Revistas electrónicas de las Ciencias Médicas en Cienfuegos, pilares en el desarrollo científico del territorio

Medical Sciences electronic journals in Cienfuegos, pillars for the scientific development of the territory

Claudia Díaz-de la Rosa<sup>1</sup>  , Luis Enrique Jiménez-Franco<sup>1</sup> 

<sup>1</sup>Universidad de Ciencias Médicas de Cienfuegos. Facultad de Ciencias Médicas Dr. Raúl Dorticós Torrado, Cienfuegos, Cuba.

Recibido: 7/2/24

Aprobado: 18/3/23

Publicado: 3/5/24

## RESUMEN

Las Ciencias Médicas en Cienfuegos presentan tres órganos oficiales para divulgar sus resultados científicos: Revista Finlay, Medisur e Inmedsur. Su creación se efectuó en distintos momentos históricos, con la característica principal, de aumentar las posibilidades de publicación de los profesionales de las ciencias médicas, incluyendo los estudiantes, con la creación de Inmedsur. El objetivo de la investigación fue describir el desarrollo de las revistas científicas Finlay, Medisur e Inmedsur. Se realizó una amplia búsqueda bibliográfica, con la consulta de artículos en formato digital e impreso. Se concluyó que las revistas científicas electrónicas de Cienfuegos Finlay, Medisur e Inmedsur desde su creación hasta la actualidad, han tenido una marca en el desarrollo científico del territorio.

**Palabras clave:** CREACIÓN; HISTORIA; MÉDICOS; REVISTA CIENTÍFICA. .

**Descriptor:** HISTORIA; MÉDICOS; REVISTAS ELECTRÓNICAS.

## ABSTRACT

The Medical Sciences in Cienfuegos has three official journals to disseminate their scientific results: Finlay, Medisur and Inmedsur. Their creation took place at different historical moments, with the main characteristic of increasing the possibilities of publication for medical sciences professionals, including students, with the creation of Inmedsur. The aim of the research was to describe the development of Finlay, Medisur and Inmedsur scientific journals. An extensive bibliographic search was carried out, with the consultation of articles in digital and printed formats. It was concluded that Finlay, Medisur and Inmedsur electronic scientific journals of Cienfuegos since their creation until today, have left a mark on the scientific development of the territory.

**Keywords:** CREATION; HISTORY; DOCTORS; SCIENTIFIC JOURNAL.

**Descriptor:** HISTORY; PHYSICIANS; ELECTRONIC JOURNALS.

Translated into English by:

Julio César Salazar Ramírez 

Publicación continua de la  
Universidad de Ciencias Médicas de Las Tunas

Centro Provincial de Información  
Ave. De la Juventud. Sin N°.  
CP: 75100. Las Tunas, Cuba.

Citar como:

Díaz-de-la-Rosa C, Jiménez-Franco LE . Revistas electrónicas de las Ciencias Médicas en Cienfuegos, pilares en el desarrollo científico del territorio. Revista EsTuSalud. 2024; 6 (2024): e341. Disponible en: <https://revestusalud.sld.cu/index.php/estusalud/article/view/341>.

## INTRODUCCIÓN

Cada vez que un científico finaliza una investigación, tiene que divulgar sus resultados y conclusiones para el resto de la comunidad científica; sólo así la ciencia funciona: como un complejo sistema social con sus propios canales de comunicación, ritos, valores, normas, reglas y principios éticos escritos y no escritos. Con más de tres siglos de antigüedad, las publicaciones científicas formales, continúan considerándose como los eslabones básicos en el proceso de transferencia y difusión de la ciencia y un instrumento privilegiado para la comunicación entre investigadores. <sup>(1)</sup>

La revista científica, constituye el registro público que organiza y sistematiza, los conocimientos acumulados y es un canal indirecto y formal del mensaje científico, pues se inserta en medio de un proceso comunicacional que se inicia con la información creada por autores (científicos), perfeccionada y formalizada por editores y revisores, ampliamente 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. <sup>(1)</sup>

Los científicos hasta comienzos del siglo XV, comunicaban por medio de cartas o verbalmente, sus observaciones científicas o clínicas en las universidades en que enseñaban, o en reuniones de pequeños grupos. Esta comunicación epistolar exigía la redacción de manuscritos en su significado original: “texto escrito a mano” y algunas copias, también manuscritas. El proceso, aparte de lento y engorroso, permitía que alguno de los receptores aprovechara el contenido de la carta en su propio beneficio, generando un robo intelectual. <sup>(2)</sup>

La invención de la imprenta, a mediados del siglo XV, inició una revolución cultural al permitir la impresión de múltiples copias de libros y otros documentos, con un alcance de lectores mucho más amplio y creciente. <sup>(2)</sup>

A comienzos del siglo XVII se fundaron en Europa las primeras sociedades científicas, aumentando el interés por difundir nuevos conocimientos y sus observaciones clínicas. En 1665, las sociedades respectivas fundaron las dos primeras revistas científicas: Le Journal des Sçavans, en París, y Philosophical Transactions of the Royal Society, en Londres; luego en 1682 se les agregó una tercera: Acta Eruditorum Lipsiensis, en Leipzig. <sup>(2)</sup>

A fines del siglo XVIII se fundaron las primeras revistas médicas, con los propósitos de aumentar el prestigio de la entidad patrocinadora, facilitar la difusión del conocimiento científico y clínico, generado por sus miembros y estimular la cultura científica de sus lectores. A los países europeos, que llevaban la delantera en la formación profesional de los médicos en el mundo occidental, se sumaron los Estados Unidos de Norteamérica y Canadá. <sup>(2)</sup>

La primera revista de medicina publicada en Cuba fue “Repertorio Médico Habanero” fundada por el Dr. Nicolás J. Gutiérrez Hernández en 1840. En 1864 surgió el primer número de la más destacada e importante publicación, relacionada con las Ciencias Médicas y que se mantuvo por casi 100 años: “Anales de la Real Academia de Ciencias Médicas, Físicas y Naturales de La Habana”. <sup>(3)</sup>

En la época de la República aparecieron varias revistas nacionales de carácter científico. En el 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 surgió la “Revista Médica Cubana” con una salida bimensual y siguió editándose “Crónicas Médico-Quirúrgicas de La Habana” cuyo primer número se había presentado en 1875. <sup>(3)</sup> En Cienfuegos, el 28 de enero de 1987 nace la Revista Finlay, primera revista de su tipo en el territorio sureño. <sup>(4)</sup>

La Revista Finlay constituyó el impulso para que en los próximos años se fundaran nuevas revistas, desde sus inicios en formato electrónico, que permitieron mayor disponibilidad de publicación de los resultados científicos en la provincia Cienfuegos, ampliando el abanico de posibilidades en cuanto a temáticas de las Ciencias de la Salud, incluidos también otros temas, donde marcan en las publicaciones autores de todo el país. Estas revistas son Medisur e Inmedsur, su aporte al desarrollo científico del territorio cienfueguero ha sido destacado desde su creación. Lleva a proponerse por parte de los autores la pregunta científica: ¿Por qué las revistas científicas Finlay, Medisur e Inmedsur representan pilares en el desarrollo científico del territorio?

Próximos 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, en este sentido de tan importante fecha se realizan la presente investigación histórica, sobre las tres revistas científicas de la provincia, fundadas en la facultad, con el objetivo común de potenciar el desarrollo científico no solo de Cienfuegos, sino de Cuba.

## DESARROLLO

### Revista Finlay

La Revista Científica *Finlay* de la Universidad de las Ciencias Médicas de Cienfuegos, es el órgano científico de divulgación oficial del Centro de Estudio para las enfermedades no transmisibles. <sup>(1)</sup> El objetivo de la revista es divulgar los resultados científicos de los profesionales vinculados a la salud y la formación de los recursos humanos para la salud, en cualquier parte del mundo. Con prioridad en el territorio de la provincia de Cienfuegos, Cuba. <sup>(4)</sup>

La evolución científica y técnica de la Revista Finlay desde su fundación cursó por tres etapas, cada una influenciadas por el desarrollo científico, social y económico de la provincia y el país. La primera comienza desde su creación el 28 de enero de 1987 en la Universidad de Ciencias Médicas de Cienfuegos. <sup>(5)</sup>

Desde 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 Aldereguía Lima” de Cienfuegos, se propuso el reto de 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, para que se hiciera cargo de la dirección de la revista, a otro estudiante: Pedro Ordúñez García. Se vincularon desde los inicios otros estudiantes, entre los que se destacaron Humberto Miguel Cabrera y Salvador Tamayo Muñiz, también más de una docena de profesores que acogieron con entusiasmo la conformación del órgano científico. <sup>(5)</sup>

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), de la imprenta de la Central Electronuclear en construcción, de Juraguá y el apoyo de las máximas autoridades políticas de la provincia en esa época, vio la luz el primer número de la Revista Finlay el 28 de enero de 1987, para beneplácito de muchos y para asombro de otros. <sup>(5)</sup>

A fines de 1987, después de varios encuentros con las autoridades del sector de la salud del territorio, se plantea que la Revista Finlay se convierta en el órgano científico de los profesionales de la salud en la provincia sureña y se designa al como Co-Director al Dr. Alfredo Espinosa Brito. <sup>(5)</sup>

La Revista Finlay recoge en su historia el hecho de que, desde sus páginas, en noviembre de 1989, el Comandante en Jefe Fidel Castro felicitó a los lectores, lo que representó en lo adelante un permanente acicate y compromiso. Los que conservan el número 4 del volumen 3, del año 1989, pueden preciarse de guardar una pieza de gran valor. Siendo acreditado por ISSN en dicho número. <sup>(6)</sup>

Según Bustillo, <sup>(7)</sup> la Revista Finlay fue muy atenta desde sus orígenes a la calidad de lo que se publicaba. Los directores, consejo asesor científico, editores y otros expertos consultados, aplicaron una política rigurosa en este sentido y desde entonces lo que fue acuñado en el número antes mencionado como “Síndrome del Crédito Fácil”, sirvió para que la complacencia y facilismo no entraran en sus páginas. <sup>(8)</sup>

La publicación de artículos superó los muros de la casa de altos estudios cienfueguera, destacando trabajos de personalidades distinguidas de la Salud Pública mundial y nacional: Milton Terris, Pekka Puska, John A. Ryle, Rosa Elena Simeón Negrín, Zoilo Marinello, Ignacio Macías Castro, Alberto Hernández Cañero, Feliz Ilizastegui, Martínez Delgado, Luis Rodríguez Rivera, J. Roberto Menchaca y Jorge Aldereguía Henríquez. <sup>(7)</sup>

Es necesario destacar a los 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, que contribuyeron con sus investigaciones para ser publicadas en Finlay. <sup>(7)</sup>

Como consecuencia de la situación compleja de la economía en Cuba durante el “periodo especial” y su influencia en todos los sectores de la sociedad, a mediados de la década de los años 90 se interrumpe las salidas de la revista. <sup>(7)</sup>

La segunda etapa se enmarca a principios de la primera década del presente siglo, espacio de tiempo donde existió la disminución de las publicaciones científicas en Cuba y Cienfuegos no era la excepción. En ese contexto y por las presiones constantes de los profesionales del territorio, en el año 2003 vuelve a salir Finlay, en formato impreso, con números dedicados al Programa Materno Infantil, Pediatría, Higiene y Epidemiología, Enfermedades Crónicas no Transmisibles y Desastres. <sup>(6)</sup>

Desde el año 2010, se desarrolla la tercera etapa de la revista y teniendo como antecedente la revista Medisur segunda revista científica en Cienfuegos, pero con la característica de salir en formato electrónico bajo la plataforma de Open Journal Systems, se decidió afrontar el reto de relanzar la revista Finlay. Ahora con dos particularidades, tener un formato electrónico y dedicar sus números a las ECNT, primer problema de salud en el territorio cienfueguero y el país. <sup>(6)</sup>

Según el Dr. Alain Morejón Giraldoni, director editor de la Revista Finlay, sus fundadores han acompañado a la revista en sus tres etapas y han logrado mantener 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. <sup>(6)</sup>

El colectivo editorial, asumió la responsabilidad de revitalizar la revista Finlay, que funcionó como órgano de las ciencias de la salud en Cienfuegos; <sup>(6)</sup> marcando un antes y un después en la divulgación científica. Sus fundadores y dirección editorial actual han elevado el prestigio de la revista, que se refleja en cada número publicado. <sup>(8)</sup>

### Revista Medisur

La revista Medisur, es la plataforma de divulgación de los resultados de la investigación científica de las Ciencias Médicas en la provincia de Cienfuegos, Cuba. Publica números seriados bimestralmente, además de suplementos y números especiales dedicados a diferentes temas científicos de interés. Tiene un amplio perfil de publicación y considera aquellos trabajos que estén relacionados con: Salud Pública, Administración Sanitaria, Ciencias Básicas, Ciencias Clínicas, Enfermería, Pedagogía, entre otras áreas que estén vinculadas con la salud y los Servicios de Salud. <sup>(9)</sup>

A decir del Dr. C Mikhail Benet Rodríguez, primer director de MediSur, <sup>(10)</sup> después de varios años y de varios intentos por divulgar de manera sistemática la actividad científica de nuestro territorio, sale ahora MEDISUR, la Revista Electrónica de las Ciencias Médicas en Cienfuegos, logrando de manera sistemática el quehacer científico de nuestros investigadores.

Tiene un alcance territorial, nacional e internacional y objetivos dirigidos a difundir el quehacer científico de los profesionales de la salud en el territorio y situar al alcance de todos los profesionales de las Ciencias Médicas, los nuevos conocimientos que se generan producto del desarrollo de la actividad científica en las diferentes especialidades. <sup>(10)</sup>

En su primer artículo publicado en el 2003, <sup>(10)</sup> agradecían el esfuerzo de editores, redactores, administrador informático de la revista, asesores, a la dirección de la Facultad de Ciencias Médicas de Cienfuegos, los investigadores y especialmente a los lectores; demuestra el compromiso desde su fundación con el desarrollo científico del territorio cienfueguero.

La revista se encuentra suscrita al movimiento open-access, otorgando un acceso inmediato y sin restricciones, ni embargos de ningún tipo a todos los artículos, entendiéndose que los resultados de la investigación científica no pueden estar secuestrados ni ser objeto de lucro, por el contrario, son un bien social que debe beneficiar a todos, esto ha permitido las citas de la revista y además, ser considerada como una opción real para divulgar los resultados de sus investigaciones. <sup>(11)</sup>

Brito <sup>(11)</sup> analizó en su investigación los artículos más citados, se observó que en el primer lugar se encuentran el publicado en Medisur en 2010; 8(5) bajo el título: «El método clínico», de los profesores Ilizástigui Dupuy y Rodríguez Rivera. <sup>(12)</sup>

Originalmente este trabajo se publicó por primera vez en forma de un folleto en 1989, en una tirada muy limitada, distribuido por el Grupo Nacional de Medicina Interna entre sus miembros. Gracias a la gentileza de su autorización por parte de los autores, nuestra modesta Revista Finlay lo reprodujo en 1990. De esa forma apareció por vez primera en una publicación seriada y los cienfuegueros tuvieron la oportunidad de estudiarlo desde aquel tiempo. <sup>(12)</sup>

En el año 2010, el MINSAP promovió el rescate del método clínico a través de un debate nacional. Entonces, Medisur publica en el mismo año un Suplemento Especial (volumen 8, número 5) reuniendo un conjunto de trabajos sobre esta temática. En una primera parte, seleccionaron un grupo de artículos previamente publicados, todos con la debida anuencia de autores y editores. <sup>(12)</sup>

Según Morejón Giraldoni <sup>(5)</sup> los resultados de ambas revistas, Finlay y Medisur, han permitido elevar el nivel científico profesional de nuestro territorio, publicar los resultados de nuestros investigadores, enriquecer nuestro claustro de profesores, así como mantener los estándares de acreditación y certificación de carreras en nuestra Universidad de Ciencias Médicas. Ambas gestionadas en la plataforma de OJS, permitiendo mejorar la interoperabilidad con repositorios y bases de datos internacionales, el intercambio con los autores, árbitros y editores en el proceso editorial.

### **Revista Inmedsur**

En las Universidades de Ciencias Médicas en Cuba, se le atribuye gran interés al proceso de formación de habilidades investigativas en estudiantes, enfatizándose como una necesidad para elevar la calidad de la salud pública. Su promoción en los programas de estudio se ha logrado por medio del desarrollo y consolidación de líneas de investigación, elaboradas alrededor de temáticas relacionadas directamente con el plan de estudios y los principales problemas de salud. <sup>(13)</sup>

Los estudiantes de las ciencias médicas para su desarrollo investigativo cuentan con órganos de difusión propios. Esta concepción se materializa en las revistas científicas estudiantiles (RCE), con sede en cada centro de altos estudios para la formación médica. Idea que se concibe en el marco del Noveno Congreso de la Federación Estudiantil Universitaria, con el anuncio del Ministro de Salud Pública de Cuba de la decisión de crear nuevas RCE en cada provincia del territorio nacional, atendiendo al reclamo de los estudiantes de medicina por la necesidad de espacios para publicación científica. Poco tiempo después de anunciado esto ya han surgido nuevas revistas en varias de las universidades del país, acompañando a las ya existentes y reconocidas revistas: Revista Estudiantil 16 de Abril y Universidad Médica Pinareña. <sup>(14)</sup>

Una de las primeras revistas científicas estudiantiles en fundarse fue la perteneciente a la UCM de Cienfuegos: la RCE INMEDSUR. <sup>(15)</sup>

La RCE INMEDSUR surgió el 1ro de noviembre del año 2018. El órgano científico de los estudiantes de las ciencias médicas de la provincia sureña, tiene como objetivo principal, potenciar la actividad científica estudiantil de los futuros profesionales del sector de la salud del país. De igual manera, constituye un espacio para divulgar el quehacer científico de los educandos y egresados de Cienfuegos. <sup>(15)</sup> Se compone de un equipo editorial integrado por estudiantes de alto nivel investigativo y/o científico comprometidos con la ciencia. En coordinación con los futuros investigadores existe un grupo de profesionales y asesores que garantizan la eficiencia dentro de la gestión editorial. <sup>(15)</sup>

En el primer artículo publicado “Inmedsur al servicio de la ciencia”, <sup>(15)</sup> su autor resalta que surge con el objetivo de continuar con el legado de la revista que se creara aquel 28 de enero de 1987, Finlay y que constituye una publicación electrónica de gran prestigio.

Dedicó su primer número al 200 aniversario de la fundación de la ciudad de Cienfuegos y la fecha fue elegida por la conmemoración del 178 aniversario, de la creación de la primera revista médica cubana: Repertorio Médico Habanero. Su fundador Nicolás José Gutiérrez, cirujano hábil e innovador, fundador de la Academia de Ciencias Médicas, Físicas y Naturales de La Habana, fue quien introdujo el uso del estetoscopio en Cuba y es considerado el precursor de la prensa médica nacional. <sup>(15)</sup>

Sus fundadores incentivaron desde los comienzos, a continuar investigando sobre los principales problemas de salud que afronta la comunidad, el territorio y el país. Impulsados por las palabras expresadas por nuestro líder histórico de la Revolución Cubana cuando dijo 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, tiene que ser un futuro de hombres de pensamiento, porque precisamente es lo que más estamos sembrando.” <sup>(15)</sup>

Las revistas científicas electrónicas de Cienfuegos Finlay, Medisur e Inmedsur desde su creación hasta la actualidad han tenido una marca en el desarrollo científico del territorio. La característica más destacada es el vínculo entre ambas, ampliando el diapason de posibilidades a los autores, donde no solo los profesionales tienen un órgano de difusión oficial de la ciencia, sino también los estudiantes con la Revista Inmedsur.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Mendoza S, Paravic T. Origen, clasificación y desafíos de las revistas científicas. Investigación y Postgrado [revista en internet]. 2006 [citado 18 enero 2023]; 21(1). Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=65821103>
2. Reyes BH. Historia, propósitos y características de las revistas médicas. Rev. méd. Chile [revista en internet]. 2018 [citado 18 de enero 2023]; 146(8): 913-920. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.4067/s0034-98872018000800913>
3. Pérez-Ortiz L. La Revista "Médica". Apuntes para su historia. Revista Médica Electrónica [revista en internet]. 2006 [citado 18 de enero 2023]; 28(3). Disponible en: <https://revmedicaelectronica.sld.cu/index.php/rme/article/view/284>
4. Ordúñez-García PO, Espinosa-Brito AD. Alcance de la Revista Finlay. Revista Finlay [revista en internet]. 2017 [citado 18 de enero 2023]; 7(1). Disponible en: <https://revfinlay.sld.cu/index.php/finlay/article/view/515>.
5. Morejón-Giraldoni AF. Revista Finlay: treinta años al servicio de la ciencia. Revista Finlay [revista en internet]. 2017 [citado 18 de enero 2023]; 7(1). Disponible en: <https://revfinlay.sld.cu/index.php/finlay/article/view/521>.
6. Delgado-Bustillo F. EDITORIAL. Revista Finlay [revista en internet]. 2010 [citado 18 de enero 2023]; 2010(2010). Disponible en: <https://revfinlay.sld.cu/index.php/finlay/article/view/3>.
7. Díaz-de la Rosa C. Apuntes sobre el desarrollo científico-técnico de la revista Finlay. Gac. Méd. Estud. [revista en internet]. 2022 [citado 18 de enero 2023]; 3(1): e179. Disponible en: <https://revgacetaestudiantil.sld.cu/index.php/gme/article/view/55>.
8. Avello-Martínez R, Rodríguez-Monteagudo P, Rodríguez-Monteagudo M. Nivel de citación en Google Académico de las investigaciones pedagógicas publicadas en la revista Medisur, período 2008 a octubre 2013. Medisur [revista en internet]. 2014 [citado 18 de enero 2023]; 12(1). Disponible en: <http://medisur.sld.cu/index.php/medisur/article/view/2661>.
9. Benet-Rodríguez M. Carta del Director. MediSur. [revista en internet]. 2007 [citado 18 de enero 2023]; 1(1): . Disponible en: <http://www.medisur.sld.cu/index.php/medisur/article/view/1>.
10. Corrales-Reyes I, Fornaris-Cedeño Y, Reyes-Pérez J, Valdés-Gamboa L. Aproximación cuantitativa a la producción científica de MediSur. Medisur [revista en internet]. 2017 [citado 18 de enero 2023]; 15(5). Disponible en: <http://medisur.sld.cu/index.php/medisur/article/view/3554>.
11. Espinosa Brito AD. Medisur y el método clínico. Medisur [revista en Internet]. 2017 [citado 18 de enero 2023]; 15(5). Disponible en: <http://medisur.sld.cu/index.php/medisur/article/view/3792>.
12. Gonzalez-Argote J, Garcia-Rivero A, Dorta-Contreras A. Producción científica estudiantil en revistas médicas cubanas 1995-2014. Primera etapa. Inv. Ed. Med. [revista en internet]. 2016 [citado 18 de enero 2023]; 5(19). Disponible en: <https://doi.org/10.1016/j.riem.2016.01.023>.
13. Lazo-Herrera LA, González-Velázquez VE. Revistas científicas estudiantiles en Cuba: nuevos espacios para la publicación en ciencias de la salud. Educ. Med. [revista en internet]. 2020 [citado 18 de enero 2023]; 22(S3): 220-221. Disponible en: <https://doi.org/10.1016/j.edumed.2020.04.003>.
14. Díaz-de La Rosa C; Jiménez-Franco Le. Análisis bibliométrico de la Revista Científica Estudiantil INMEDSUR.. Inmedsur [revista en internet]. 2021 [citado 18 de enero 2023]; 4(3): e174. Disponible en: <http://www.inmedsur.cfg.sld.cu/index.php/inmedsur/article/view/174>.
15. Abreu-La Rosa I. Inmedsur al servicio de la ciencia. Inmedsur [revista en internet]. 2018 [citado 18 de enero 2023]; 1(1): 1. Disponible en: <http://www.inmedsur.cfg.sld.cu/index.php/inmedsur/article/view/2>.

### Contribución de los autores

*Claudia Díaz-de la Rosa* |  <https://orcid.org/0000-0001-6210-476X>. Participó en: conceptualización e ideas; metodología; investigación; análisis formal; redacción del borrador original; redacción, revisión y edición

*Luis Enrique Jiménez-Franco* |  <https://orcid.org/0000-0002-6760-8884>. Participó en: investigación; redacción, revisión y edición.

### Conflicto de intereses

Los autores declaran que no existen conflictos de intereses.

Revista de Estudiantes de la Salud en Las Tunas. Este artículo está bajo una [licencia de Creative Commons Reconocimiento 4.0 Internacional](#), los lectores pueden realizar copias y distribución de los contenidos por cualquier medio, siempre que se mantenga el reconocimiento de sus autores