


## III JORNADA VIRTUAL DE PUBLICACIÓN CIENTÍFICA ESTUDIANTIL. PUBLISUR2025

### Producción sobre oncohematología pediátrica en revistas científicas estudiantiles cubanas. 2020-2024

#### Production on pediatric oncohematology in Cuban student scientific journals. 2020-2024


Adriel Herrero Díaz<sup>1</sup>  

Shania Naranjo Lima<sup>2</sup> 

Dionis Ruiz Reyes<sup>3</sup> 

Ilian Esteban Tarife Romero<sup>4</sup> 

Luis Manuel Abreu Pereira<sup>4</sup> 

Rachel de la Caridad Collazo Torres<sup>1</sup> 

<sup>1</sup>Universidad de Ciencias Médicas de Villa Clara. Facultad de Ciencias Médicas de Sagua la Grande. Villa Clara, Cuba

<sup>2</sup>Universidad de Ciencias Médicas de Matanzas. Facultad de Ciencias Médicas de Matanzas Dr. Juan Guiteras Gener. Matanzas, Cuba.

<sup>3</sup>Universidad de Ciencias Médicas de Villa Clara. Facultad de Medicina. Villa Clara, Cuba.

<sup>4</sup>Facultad de Ciencias Médicas de Mayabeque. Mayabeque, Cuba.

 Autor para la correspondencia: [adriel.hd02@gmail.com](mailto:adriel.hd02@gmail.com)

## RESUMEN

**Introducción:** las enfermedades oncohematológicas tienen gran repercusión en las edades pediátricas, es necesario medir los resultados en esta área. La bibliometría ofrece las herramientas para ello.

**Objetivo:** caracterizar la producción científica sobre oncohematología en revistas científicas estudiantiles cubanas en el periodo 2020-2024.

**Métodos:** estudio observacional, descriptivo, transversal de tipo bibliométrico. El universo se conformó por 25 artículos, la muestra coincidió con el universo. Se estudiaron las variables: año de publicación, sexo de los autores, procedencia, temáticas abordadas, tipología de artículo y referencias bibliográficas utilizadas. Se emplearon indicadores bibliométricos como el Índice de Price e Índice de colaboración.

**Resultados:** la mayor parte de los artículos se publicaron en 2024 (n=5 20 %), aquellos con tres y cuatro autores (n=10 40 %) fueron los más frecuentes, el 57,14 % de los autores fue de sexo masculino. La provincia de Holguín aportó la mayoría de investigaciones, la temática de neurooncología resultó la más abordada. Primaron las presentaciones de casos, con una media de 17,40 referencias por artículo y un Índice de Price de 0,61. La revista HolCien difundió el mayor porcentaje de investigaciones (n=5 20 %).

**Conclusiones:** la publicación sobre oncohematología pediátrica en el periodo fue baja, en 2024 se publicaron la mayoría de las investigaciones. Prevaleció la múltiple autoría del sexo masculino, con una mayor procedencia de la provincia de Holguín. Primaron las presentaciones de casos, los temas de neurooncología. Se constató un Índice de Price bajo. El mayor porcentaje de los artículos se publicaron en la revista Holcien.

**Palabras clave:** bibliometría; publicaciones científicas y técnicas; niño.

## ABSTRACT

**Introduction:** oncohematological diseases have a great impact on pediatric ages, it is necessary to measure the results in this area. Bibliometrics offers the tools for this.

**Objective:** to characterize the scientific production on oncohematology in Cuban student scientific journals in the period 2020-2024.

**Method:** observational, descriptive, cross-sectional bibliometric study. The universe was made up of 25 articles, the sample coincided with the universe. The variables studied were: year of publication, sex of the authors, origin, topics addressed, type of article and bibliographic references used. Bibliometric indicators such as the Price Index and Collaboration Index were used.

**Results:** most of the articles were published in 2024 (n=5 20%), those with three and four authors (n=10 40%) were the most frequent, 57.14% of the authors were male. The province of Holguín contributed the majority of research, with neurooncology being the most addressed topic. Case presentations predominated, with an average of 17.40 references per article and a Price Index of 0.61. The HolCien journal published the highest percentage of research (n=5 20%).

**Conclusions:** the publication on pediatric oncohematology in the period was low, in 2024 most of the research was published. Multiple male authorship prevailed, with a greater origin from the province of Holguín. Case presentations and neurooncology topics predominated. A low Price Index was observed. The highest percentage of articles were published in the HolCien journal.

**Keywords:** bibliometry; scientific and technical publications; child

## INTRODUCCIÓN

Las enfermedades crónicas no transmisibles constituyen un importante grupo de patologías de elevada incidencia en la población mundial. Dentro de estas resulta de especial atención las oncohematológicas, las cuales cada año se posicionan como una de las principales causas de muerte en todo el mundo.<sup>(1)</sup>

Los pacientes pediátricos no se encuentran ajenos al padecimiento de estos, siendo los más comunes los tumores cerebrales, los procesos linfoproliferativos, neuroblastoma y el tumor de Willis. La morbilidad asociada al cáncer infantil representa entre 0,5 % y 4,6 % de la carga global de la enfermedad, con una incidencia a nivel mundial entre 50 y 200 casos por cada millón de niños.<sup>(2)</sup>

Se estima que cada año son diagnosticados unos 300 000 casos de cáncer infantil y cerca de 80 000 muertes por año en el mundo.<sup>(3)</sup>

En América Latina y el Caribe se estima 29 000 nuevos casos de cáncer infantil son diagnosticados anualmente y más de 10 000 muertes se registran por esta causa.<sup>(4, 5)</sup>

En Cuba se reportaron 229 muertes por tumores malignos en menores de 19 años y 83 nuevos casos en menores de 15 años, según las últimas cifras referidas por El Anuario Estadístico de Salud.<sup>(6)</sup>

La bibliometría posibilita la descripción de fenómenos, tendencias producidas en cierta rama de la ciencia, que en el caso de los análisis de los resultados alcanzados por las revistas científicas estudiantiles cubanas de medicina, son de gran utilidad.<sup>(7)</sup>

Dada la elevada morbilidad y mortalidad asociadas a esta entidad, se hace necesario analizar el quehacer científico y su impacto mediante las publicaciones de sus resultados, es ahí donde la bibliometría juega un importante papel.

El estudio de los indicadores bibliométricos permite evaluar el comportamiento de la investigación sobre esta área, por lo que el objetivo de la presente investigación es caracterizar la producción científica sobre oncohematología pediátrica publicada en revistas científicas estudiantiles cubanas en el periodo 2020-2024.

## MÉTODO

Se realizó un estudio observacional, descriptivo, transversal de tipo bibliométrico durante el mes de enero de 2025. El universo quedó constituido por los 25 artículos sobre oncohematología pediátrica publicados en revistas científicas estudiantiles cubanas durante el periodo comprendido entre enero de 2020 y diciembre de 2024, no se aplicaron técnicas de muestreo, por lo que se trabajó con la totalidad de las investigaciones.

Se excluyeron las revistas SPIMED, CienCiMed, Scalpelo e INMEDSUR por no contar con artículos relacionados a la temática. Se analizaron las revistas:

Universidad Médica Pinareña <http://www.revgaleno.sld.cu>

Columna Médica <https://revcolumnamedica.sld.cu>

16 de abril <http://www.rev16abril.sld.cu>

MedEst <https://revmedest.sld.cu>

Progaleno <http://www.revprogaleno.sld.cu>

EsTuSalud <http://www.revestusalud.sld.cu>

HolCien <http://www.revholcien.sld.cu>

Gaceta Médica Estudiantil <http://www.revgacetaestudiantil.sld.cu>

UNIMED <http://www.revunimed.scu.sld.cu>

2 de diciembre <http://www.revdosdic.sld.cu>

Se excluyeron los suplementos de la revista Universidad Médica Pinareña sobre la XXII jornada Científica Provincial de Medicina Familiar, I Evento Científico Estudiantil Provincial de Investigación en Atención Primaria de Salud y I Simposio de Envejecer en Familia y el relacionado a MEDINTAVILA 2018, de la revista 16 de abril quedaron excluidos el suplemento Temático Estomatología, de la revista Gaceta Médica Estudiantil no se incluyeron los suplementos especiales III Congreso Científico Internacional de Investigación y Desarrollo UNIANDÉS Ibarra-Tulcán 2023, V Congreso Internacional de Investigación e Innovación Universitaria y Simposio Estudiantil UNIANDÉS Quevedo 2022 y las memorias del Memorias del IX Fórum Regional de Hipertensión Arterial y Enfermedades asociadas. VII Taller de Urgencias Médicas, Memorias del VI Fórum Provincial de Psiquiatría Infantil de Sancti Spiritus 2023, Memorias de la V Jornada Científico Estudiantil Provincial de Oncología "OncoHoHolguín 2023" y Memorias de la Primera Edición de la Feria Estudiantil de Ciencia e Innovación "FECI 2023".

Se analizaron las variables: año de publicación (2020, 2021, 2022, 2023, 2024); cantidad de autores (1, 2, 3, 4, 5 y 6 autores);

sexo de los autores (masculino, femenino); procedencia de los autores según provincias (Guantánamo, Villa Clara, Holguín, Camagüey, Santiago de Cuba, La Habana, Pinar del Río, Granma, Matanzas, Las Tunas, Artemisa y Ciego de Ávila), temáticas abordadas (neurooncología; tumores de cabeza y cuello; linfoproliferativo; psicología; cirugía oncológica; oncurología; epidemiología; tumores vasculares; tumores mediastínicos), tipo de artículo (artículo original; original breve; artículo de revisión; presentación de caso), y referencias bibliográficas (cantidad de referencias y referencias menores de cinco años a partir de la fecha de publicación del artículo).

Para la recolección de la información se accedió a la página web de cada revista se revisó cada número y se descargó cada artículo en formato PDF. Con los datos obtenidos se creó una base de datos en Microsoft Excel 2019. El análisis estadístico se realizó mediante el empleo de la estadística descriptiva a través de los estadígrafos de frecuencia absoluta y porcentual. Se utilizaron distintos indicadores bibliométricos como:

Índice de Price: relación entre las referencias menores de cinco años desde la publicación del artículo y el total de referencias del mismo.

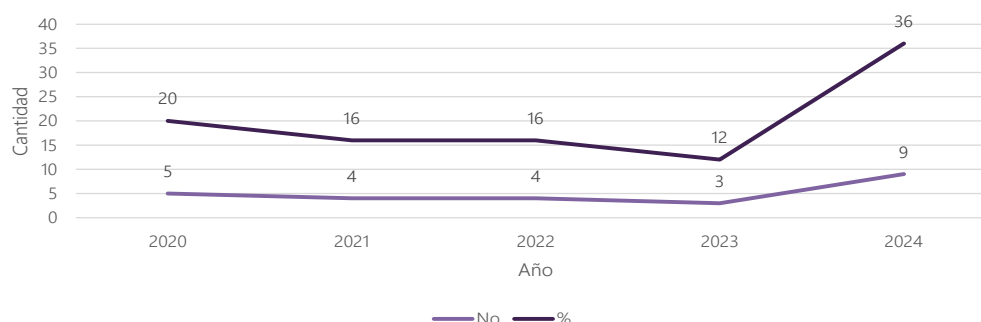
Índice de colaboración: proporción de los artículos con dos o más autores con respecto al total de artículos. Se consideraron valores cercanos o iguales a 0 como predictores de simple autoría (un autor) y los valores cercanos o iguales a 1 como predictores de múltiple autoría (dos o más autores).

Se cumplieron las normas éticas para el desarrollo de las investigaciones en salud. No se utilizaron datos distintivos de los autores de los artículos estudiados.

## RESULTADOS

Se publicaron un total de 25 artículos, el año 2024 resultó el de mayor productividad, al contar con un total de 9 artículos (36 %), en segundo lugar se ubicó el año 2020 (n=5 20 %). (Gráfico 1)

**Gráfico 1:** Distribución según año de publicación de los artículos sobre oncohematología pediátrica en revistas estudiantiles cubanas. 2020-2024



Los artículos analizados presentaron un total de 91 autores, aquellos con tres y cuatro autores resultaron los de mayor frecuencia con 10 artículos cada uno, para un total del 80 %, seguido de aquellos con dos y seis autores (n=2 8 %). El índice de colaboración (IC) fue de 1, demostrando la tendencia a la autoría múltiple, dado que ningún artículo contó con un solo firmante. El sexo masculino mostró un predominio con respecto al femenino (n= 52 57,14 %), de igual forma resultó el de mayor frecuencia como primer autor. (Tabla 1)

**Tabla 1:** Distribución de los artículos según cantidad y sexo de los autores.

Número de autores	No.	%	Número de autores	No.	%
1	-	-	1	-	-
2	2	8,00	2	2	8,00
3	10	40,00	3	10	40,00
4	10	40,00	4	10	40,00
5	1	4,00	5	1	4,00
6	2	8,00	6	2	8,00
<b>Total</b>	<b>25</b>	<b>100</b>	<b>Total</b>	<b>25</b>	<b>100</b>
Sexo de los autores	No.	%	Sexo de los autores	No.	%
Masculino	52	57,14	Masculino	52	57,14
Femenino	39	42,86	Femenino	39	42,86
<b>Total</b>	<b>91</b>	<b>100</b>	<b>Total</b>	<b>91</b>	<b>100</b>
Sexo del primer autor	No.	%	Sexo del primer autor	No.	%
Masculino	20	80,00	Masculino	20	80,00
Femenino	5	20,00	Femenino	5	20,00

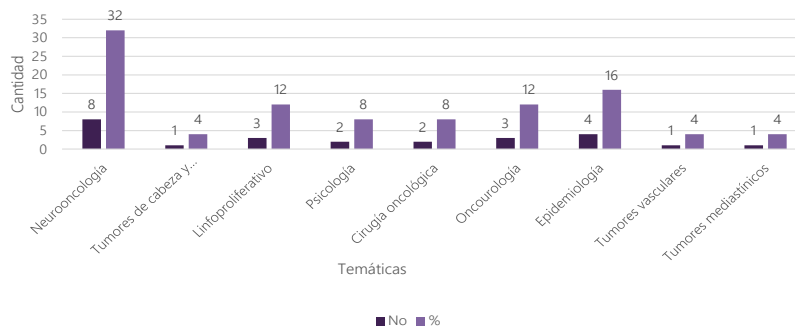
La provincia de Holguín destacó por ser la de mayor productividad ( $n=22$  24,17 %), seguido por la de Santiago de Cuba ( $n=12$  13,18 %). (Tabla 2)

**Tabla 2:** Distribución según provincia de procedencia de los autores

Provincia	No.	%	Provincia	No.	%
Guantánamo	7	7,69	Guantánamo	7	7,69
Villa Clara	10	10,98	Villa Clara	10	10,98
Holguín	22	24,17	Holguín	22	24,17
Camagüey	10	10,98	Camagüey	10	10,98
Santiago de Cuba	12	13,18	Santiago de Cuba	12	13,18
La Habana	5	5,49	La Habana	5	5,49
Pinar del Río	9	9,89	Pinar del Río	9	9,89
Granma	1	1,09	Granma	1	1,09
Matanzas	8	8,79	Matanzas	8	8,79
Las Tunas	3	3,29	Las Tunas	3	3,29
Artemisa	1	1,09	Artemisa	1	1,09
Ciego de Ávila	3	3,29	Ciego de Ávila	3	3,29
<b>TOTAL</b>	<b>91</b>	<b>100</b>	<b>TOTAL</b>	<b>91</b>	<b>100</b>

De las temáticas abordadas en los artículos, los referentes a neurooncología resultaron los de mayor frecuencia ( $n=8$  32 %), seguidos de los que abordan temas epidemiológicos ( $n=4$  16 %). (Gráfico 2)

**Gráfico 2:** Distribución de los artículos según temáticas abordadas.



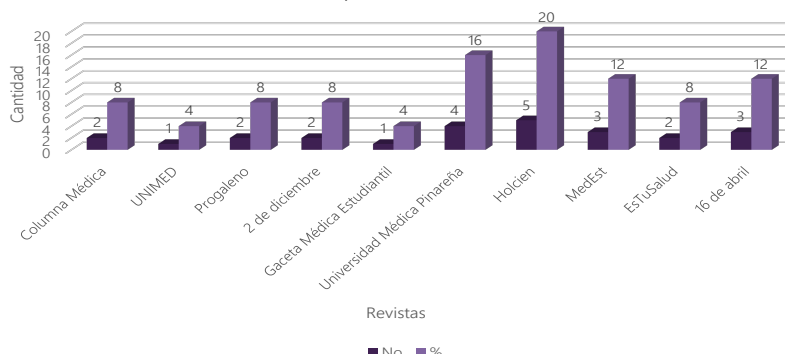
Se utilizaron un total de 435 bibliografías, los artículos de revisión contaron con el mayor número de referencias utilizadas con un total de 177, con una media de 17, 40 por artículo. Se observó un Índice de Price que osciló entre 0,61 y 0,90. (Tabla 3)

**Tabla 3:** Distribución según tipo de artículo y referencias

Tipología	No.	No. de referencias	Media	No. de referencias con antigüedad menor a 5 años	Índice de Price
Artículo original	8	134	16,75	83	0.61
Original Breve	1	11	11,00	10	0.90
Artículo de revisión	7	177	25,28	97	0.54
Presentación de caso	9	113	12,55	77	0.68
<b>Total</b>	<b>25</b>	<b>435</b>	<b>17,40</b>	<b>267</b>	<b>0.61</b>

Al analizar las revistas donde se publicaron los artículos HolCien fue la de mayor número de publicaciones (n=5 20 %), la revista Universidad Médica Pinareña con 4 artículos (16 %), constituyó la segunda en cantidad de publicaciones. (Gráfico 3)

**Gráfico 3:** Distribución de los artículos según revistas donde se publicaron.



## DISCUSIÓN

Conocer el desenvolvimiento de un área dada de la ciencia permite tanto evaluar su calidad, como perfeccionar las deficiencias que pudieran presentar e impulsar su desarrollo. Mediante los múltiples instrumentos que ofrecen los estudios bibliométricos es posible realizar un análisis rápido, efectivo y veraz de las publicaciones, eventos y revistas.

Una revista científica debe ser el órgano por excelencia para la socialización de la ciencia, por lo la veracidad de la información y buenas prácticas es vital desde cada etapa de la evaluación de un manuscrito hasta su difusión. Las malas prácticas vinculadas a la ciencia, entorpecen su avance, desacreditan a investigadores e instituciones.<sup>(8)</sup>

Previo a 2019 en Cuba, la comunidad estudiantil de las ciencias médicas solo disponía de dos revistas para la divulgación de los resultados de sus investigaciones. La llegada de nuevas revistas para la socialización estudiantil posibilitó el auge de una mayor presencia de pregrado en la producción científica.<sup>(9)</sup>

Este suceso propició un incremento sostenido en la publicación estudiantil, a pesar de ser aún insuficiente, si se analiza la matrícula total de pregrado. En el presente estudio el 2024 representó el año de mayor productividad. Por el contrario Velázquez Hernández et al.<sup>(10)</sup> y Sosa Osorio et al.<sup>(11)</sup>, plantean que durante el periodo comprendido entre 2020 y 2021 se apreció un



alza en la productividad estudiantil, le adjudican esta situación al contexto de aislamiento ocasionado por la pandemia de COVID-19. Las diferencias en este sentido pueden englobar una serie de factores tanto por parte de los autores como de los equipos editoriales.

Las carreras que conforman las ciencias médicas tienen en común su complejidad y el poco tiempo libre del que disponen los educandos, al dedicar gran parte del mismo al estudio y educación en el trabajo. Es por ello que es común la asociación entre universitarios para labores investigativas, lo cual refleja tendencia a la autoría múltiple, hecho apreciable en la actual investigación donde predominó la totalidad de artículos, ello encuentra similitudes con otros autores<sup>(11-19)</sup>, en específico aquellos con dos y tres autores.

Resulta importante velar por las correctas prácticas relacionadas a la autoría, deben evitarse las autorías indebidas, por ello las editoriales exigen definir la implicación de cada autor en la elaboración del artículo, recomendando el uso de la Taxonomía CRediT.

La universidad médica cubana muestra un mayor porcentaje de estudiantes del sexo femenino, en cambio la tendencia muestra al masculino como predominante, como muestran algunos investigadores<sup>(13,14,20)</sup>, con este acontecimiento se halla concordancia en el vigente artículo, tanto en totalidad de autores como en sexo del primer autor.

Al observar la procedencia de los creadores de los artículos, la provincia de Holguín resultó la de mayor número de investigaciones. El sólido Grupo científico Estudiantil con que cuenta dicha provincia, sumado a la realización de un evento alegórico a neoplasias denominado OncoHolguín, son factores que a opinión de los creadores de esta investigación son claves para que esta provincia sea vanguardia en el tema. Velázquez Hernández et al.<sup>(10)</sup>, plantean iguales resultados, aunque discrepan de otro.<sup>(11,12,13,15,21,23)</sup>

El cáncer tiene sus orígenes en la división celular descontrolada, cualquier tejido u órgano puede desarrollar un proceso neoplásico. El tratamiento de estas patologías involucra a un equipo multidisciplinario, dada la gran variedad de presentaciones de las enfermedades oncológicas, dando un margen amplio de tópicos. La temática referida a tumores del sistema nervioso central resaltó como la más abordada. De forma contraria Velázquez Hernández et al.<sup>(10)</sup>, y Vitón Castillo et al.<sup>(14)</sup>, y en sus análisis acerca de la producción sobre cáncer de forma general en las revistas estudiantiles cubanas; la cirugía relacionada al tratamiento de tumores y las neoplasias pulmonares, representaron la temáticas de mayor popularidad.

Dentro de las políticas editoriales de cada revista se exige una mayor cantidad de artículos originales, ya bien sea por que son los verdaderos impulsores de la ciencia o porque las bases de datos los exigen para dar el visto bueno a nuevas indexaciones. Se hace lógico pensar que por tanto sean los de mayor presencia, sin embargo en la presente investigación lo fue la presentación de caso. La gran diversidad de presentaciones de enfermedades oncohematológicas, las situaciones que ocurren en el transcurso de estas y el número de especialidades que se ven involucradas en la atención a estos pacientes, propician este suceso. Si bien no se estuvo a favor de los hallazgos de otros colegas investigadores<sup>(14-22,24)</sup>, los cuales declaran otra tipología como la predominante.

Las ciencias de la salud se encuentran en constante cambio y desarrollo, cada año las técnicas, tratamientos e información en general sufren modificaciones, por lo que es vital la utilización de referencias actualizadas para evitar la obsolescencia. Ante esto las editoriales exigen una reajuste de las referencias empleadas, aunque no existe un estándar en el porcentaje requerido, en las revistas estudiantiles cubanas este oscila entre un 60-75 % de referencias enmarcadas en los últimos cinco años, con respecto al total utilizado.

Se constató un índice de Price de 0,61, lo que habla a favor de una tasa de actualización baja. Al respecto se debe fomentar medidas para aumentar este indicador, pues depende del grado de actualización la vida útil del artículo, al igual que en la visibilidad de cada autor. A pesar de las políticas editoriales ya existentes, este hecho continua vigente, como expresa

El proceso final de toda investigación es su divulgación, esta ocurre mediante su publicación en una revista indexada en bases de datos, respaldadas por alguna institución. En total los estudiantes cuentan 14 revistas para la socialización de los resultados científicos. Las revistas Universidad Médica Pinareña y 16 de Abril son las de mayor relevancia, dado por los resultados que exhiben y por su longevidad. Lideran la publicación de artículos referentes a especialidades como ginecología, cirugía, neurociencias, COVID-19, cardiología, por solo aludir a algunas; esto respaldado por varios autores.<sup>(10,11,13,17,18, 22,23)</sup>

De forma opuesta la mayor parte de los artículos acerca de oncohematología fueron divulgados por la revista HolCien, pudiendo estar relacionado a que el mayor número de autores procedían de Holguín, provincia de la cual es el medio oficial de divulgación de los estudiantes de las ciencias médicas y al ya mencionado evento OncoHolguín.<sup>(25)</sup>

Una deficiencia encontrada durante el actual estudio fue no poder realizar una comparativa equitativa al no poder estudiar revistas todas las revistas por no contar con artículos vinculados a la temática.

Persiste aumentar la incentivación durante el pregrado con vistas a elevar el vínculo estudiantil con las diferentes especialidades y con la publicación, en pos de enriquecer la cantera científica en las universidades cubanas.

## CONCLUSIONES

La publicación sobre oncohematología pediátrica en el periodo estudiado fue baja, durante el 2024 se publicaron la mayoría de las investigaciones. Prevalció la múltiple autoría del sexo masculino, con una mayor procedencia de estudiantes de la provincia de Holguín. Primaron las presentaciones de casos, los temas de neurooncología. Se constató un Índice de Price bajo. El mayor porcentaje de los artículos se publicaron en la revista Holcien.

## CONFLICTO DE INTERESES

Los autores declaran la no existencia de conflictos de intereses relacionados con el estudio.

## CONTRIBUCIÓN DE LA AUTORÍA

**AHD:** Conceptualización, análisis formal, investigación, metodología, validación-verificación, redacción-borrador original, redacción-revisión y edición.

**RCCT:** Investigación, metodología, validación-verificación, redacción-borrador original y redacción-revisión y edición.

**DMEH:** Investigación, metodología, validación-verificación, redacción-borrador original y redacción-revisión y edición.

**DRR:** Investigación, metodología, validación-verificación, redacción-borrador original.

**IETR:** Investigación, metodología, validación-verificación, redacción-borrador original.

**LMAP:** Investigación, metodología, validación-verificación, redacción-borrador original

## FINANCIACIÓN

No se recibió financiación para la realización de la presente investigación.



## REFERENCIAS BLIOGRÁFICAS

1. Sung H, Ferlay J, Siegel RL, Laversanne M, Soerjomataram I, Jemal A, et al. Global cancer statistics 2020: GLOBOCAN estimates of incidence and mortality worldwide for 36 cancers in 185 countries. *CA Cancer J* [Internet]. 2021 [citado 2025 Ene 12]; 71(3): 209-249. Disponible en: <https://acsjournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.3322/caac.21660>
2. Ortiz R, Vásquez L, Giri B, Kapambwe S, Dille I, Mahmoud L, et al. Developing and sustaining high-quality care for children with cancer: the WHO Global Initiative for Childhood Cancer. *Rev Panam Salud Publica* [Internet]. 2023 [citado 2025 Ene 12]; 47: e164. Disponible en: <https://doi.org/10.26633/RPSP.2023.164>
3. World Health Organization. CureAll framework: WHO Global Initiative for Childhood Cancer. Increasing access, advancing quality, saving lives. Geneva: World Health Organization; 2021. [citado 2025 Ene 12]. Disponible en: <https://iris.who.int/bitstream/handle/10665/347370/9789240025271-eng.pdf?sequence=1>
4. Zubieta Acuña CM. El papel de la sociedad civil en la mejora de los cuidados del cáncer infantil en América Latina. *Rev Panam Salud Publica* [Internet]. 2023 [citado 2025 Ene 12]; 47:e104. Disponible en: <https://doi.org/10.26633/RPSP.2023.104>
5. González Casagua MS, Bermeo Calderón JD, Montalvo Arce C, Laverde Gaona LA, Tafurt Cardona Y. Morbilidad y mortalidad del cáncer infantil en un departamento del sur de Colombia. *Univ. Salud* [Internet]. 2023 [citado 2025 Ene 12]; 25(2): 33-42. Disponible en: <https://doi.org/10.22267/rus.232502.304>
6. Dirección de Registros Médicos y Estadísticas de Salud. Anuario Estadístico de Salud 2022 [Internet]. La Habana: MINSAP; 2024. Disponible en: <https://files.sld.cu/dne/files/2024/09/Anuario-estadistico-de-Salud-2023-EDICION-2024.pdf>
7. Herrera Horta GA, Gutiérrez García Z. Bibliometría y Cienciometría, conocimiento y práctica indispensables para los estudiantes de ciencias médicas. *Univ Med Pinareña* [Internet]. 2024 [citado 2025 Ene 12]; 20(2024): e1021. Disponible en: <https://revgaleno.sld.cu/index.php/ump/article/view/1021>
8. García Hernández AC, García González M. Las revistas científicas: principal vía de socialización de los resultados de investigación. *Ref. pedagóg* [Internet]. 2023 [citado 2025 Ene 12]; 11(1): 138-153. Disponible en: <http://scielo.sld.cu/pdf/rp/v11n1/2308-3042-rp-11-01-138.pdf>
9. Lazo Herrera LA, González Velázquez VE. Revistas científicas estudiantiles en Cuba: nuevos espacios para la publicación en ciencias de la salud. *Educación Médica* [Internet]. 2021 [citado 2025 Ene 12]; 22:220-221. Disponible en: <https://www.elsevier.es/es-revista-educacion-medica-71-pdf-S1575181320300450>
10. Velázquez Hernández M, Díaz Chieng LY, Carcasés Loes L. Producción científica sobre cáncer en las revistas médicas estudiantiles cubanas en el periodo 2020-2022. *Rev 16 de abril* [Internet]. 2023 [citado 2025 Ene 12]; 62:e1798. Disponible en: [https://rev16deabril.sld.cu/index.php/16\\_04/article/view/1777](https://rev16deabril.sld.cu/index.php/16_04/article/view/1777)
11. Sosa Osorio AA, Jiménez Franco LE. Producción científica sobre obstetricia y ginecología en revistas científicas estudiantiles cubanas (2014-2022). *Educ Med Super* [Internet]. 2023 [citado 2025 Ene 26]; 37(4): e3801. Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0864-21412023000400004&lng=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-21412023000400004&lng=es)
12. Ramos Cordero AE, Cecilia Paredes EE, Otaño Rodríguez K, Herrera Miranda GL, Paz Paula E. Producción científica sobre temas de Medicina Interna en la revista Universidad Médica Pinareña. *Univ Med Pinareña* [Internet]. 2020 [citado 2025 Ene 12]; 16(2):e437. Disponible en: <http://www.revgaleno.sld.cu/index.php/ump/article/view/437>
13. Abreu Pereira LM, Tarife Romero IE, Godínez Linares R. Métricas de artículos bibliométricos en revistas estudiantiles de ciencias de la salud cubanas. 2021-2023. *Rev Méd Electrón* [Internet]. 2024 [citado 2025 Ene 10]; 46: e5351. Disponible en: <http://www.revmedicaelectronica.sld.cu/index.php/rme/article/view/5351/5765>
14. Vitón Castillo AA, Dias Samada RE, Benítez Rojas Ld, Rodríguez Venegas Ed, Hernández García OL. Producción científica sobre oncología publicada en las revistas estudiantiles cubanas, 2014-2019. *Rev Elect Dr. Zoilo E. Marinello Vidaurreta* [Internet]. 2020 [citado 2025 Ene 10]; 45(4): [aprox. 8 pant.]. Disponible en: <http://revzoilomarinellosld.cu/index.php/zmv/article/view/2258>
15. Díaz Samada RE, Vitón Castillo AA, Pérez Capote A, Casín Rodríguez SM, Rondón Costa LA, Hernández Jiménez D. Acercamiento a la producción científica sobre cirugía publicada en las Revistas Científicas Estudiantiles Cubanas, 2014-2018. *Rev 16 de abril* [Internet]. 2020 [citado 2025 Ene 12]; 59 (277): e910. Disponible en: [http://www.rev16deabril.sld.cu/index.php/16\\_4/article/view/910](http://www.rev16deabril.sld.cu/index.php/16_4/article/view/910)

**16.** Santalla Corrales A, Corrales Rodríguez AI, Sánchez Martínez A, Sánchez Capote HR. Producción científica de la Revista 16 de abril durante los años 2020-2021. Rev 16 de abril [Internet]. 2022 [citado 2025 Ene 12]; 61(285):e1705. Disponible en: [http://www.rev16deabril.sld.cu/index.php/16\\_04/article/view/1705](http://www.rev16deabril.sld.cu/index.php/16_04/article/view/1705)

**17.** Garcés Ginarte MJ, Pérez Ortiz L, Vitón Castillo AA. Producción científica sobre traumatismo craneoencefálico en revistas estudiantiles cubanas. Enero de 2015-junio de 2021. Rev. Med. Electrón. [Internet]. 2023 [citado 2025 Ene 15]; 45(1): 112-123. Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1684-18242023000100112&lng=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1684-18242023000100112&lng=es)

**18.** Díaz Rodríguez YL, Montes de Oca Carmenaty M, Torrecilla Venegas R, Jiménez Pérez M dl C, Vázquez Carvajal L. Análisis bibliométrico de la producción científica sobre inmunohematología publicada en revistas científicas estudiantiles cubanas, 2014-2020. Univ Méd Pinareña [Internet]. 2022 [citado 2025 Ene 12]; 18(2):e839. Disponible en: <https://www.revgaleno.sld.cu/index.php/ump/article/view/839>

**19.** Vitón Castillo AA, Díaz Samada RE, Pérez Álvarez DA, Casín Rodríguez SM, Casabella Martínez S. Análisis biblio-

métrico de la producción científica sobre cardiología publicada en las revistas científicas estudiantiles cubanas (2014-2018). CorSalud [Internet]. 2019 [citado 2025 Ene 12]; 11(1): 39-45. Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S2078-71702019000100039&lng=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2078-71702019000100039&lng=es)

**20.** Landrove Escalona EA, Hernández González EA, Palomino Cabrera A, Avila Díaz D, Mitjans Hernández D, Fajardo Quesada AJ. Métricas de los artículos sobre farmacología publicados en la Revista 16 de abril. Rev 16 de abril [Internet]. 2022 [citado 2025 Ene 12]; 61(283):e1568. Disponible en: [http://www.rev16deabril.sld.cu/index.php/16\\_04/article/view/1568](http://www.rev16deabril.sld.cu/index.php/16_04/article/view/1568)

**21.** Velázquez Hernández M, Marín González D, Paumier Durán AG, Carcasés Lores L, Landrove Escalona EA, Godínez Linares R. Producción científica de Cardiología en las revistas médicas estudiantiles cubanas en el periodo 2019-2023. Jou. Sci. Metr. Eva. [Internet]. 2024 [citado 2025 Ene 12]; 2(1):137-50. Disponible en: <https://journalsme.com/index.php/home/article/view/14>

**22.** Piñera Castro HJ, Saborit Rodríguez A, Ruiz González LA, Smith Groba J, Baccallao Salazar D. Producción neurocientífica en revistas estudiantiles cubanas

(2019-2021). Educ Med Super [Internet]. 2022 [citado 2025 Ene 14]; 36(3): e3505. Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0864-21412022000300018&lng=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-21412022000300018&lng=es)

**23.** Jiménez Franco LE. Producción científica sobre COVID-19 publicada en revistas científicas estudiantiles cubanas en el periodo enero 2020 marzo 2021. Univ Méd Pinareña [Internet]. 2021 [citado 2025 Ene 12]; 17(1):e696. Disponible en: <http://revgaleno.sld.cu/index.php/ump/article/view/696>

**24.** Jiménez Pérez M de la C, Góngora Valdés J, Caballero Cruz G, Zayas Fundora E. Producción científica sobre pediatría publicada en las revistas científicas estudiantiles cubanas. Rev Cubana Pediatr [Internet]. 2023 [citado 2025 Ene 06]; 95: e2051. Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0034-75312023000100002&lng=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0034-75312023000100002&lng=es)

**25.** Federación Estudiantil Universitaria de la Universidad de Ciencias médicas de Holguín. OncoHolguín [Internet]. Holguín 2021 [citado 2025 Ene 12]. Disponible en: <https://temas.hlg.sld.cu/feuucm/oncoholguin>



Este artículo está bajo una licencia Creative Commons Atribución-No Comercial 3.0. Esta licencia permite el uso, distribución y reproducción del artículo en cualquier medio, siempre y cuando se otorgue el crédito correspondiente al autor del artículo y al medio en que se publica.