



**ARTÍCULO ORIGINAL
ESPECIAL ONCOFORUM**

Análisis de la producción científica en la Revista Cubana de Oncología

Analysis of the scientific production in the Cuban Journal of Oncology

Juan Leonardo Pacios Dorado¹  , Luis Mayer Revé Viltres² , Raiza Fernández Sosa³ , Reinolys Godínez Linares⁴ , Izvania Yaremi Modoy Valiente² , Thalía Fajardo López⁵ 

¹Universidad de Ciencias Médicas de La Habana. Facultad Calixto García, La Habana, Cuba.

²Universidad de Ciencias Médicas Santiago de Cuba, Facultad #1 de Medicina, Santiago de Cuba, Cuba.

³Universidad de Ciencias Médicas. Filial de Ciencias Médicas Julio Trigo López. Departamento de Historia y Marxismo Leninismo. Palma Soriano. Santiago de Cuba, Cuba.

⁴Universidad de Ciencias Médicas Pinar del Río.

⁵Universidad de Ciencias Médicas Santiago de Cuba, Facultad #2 de Medicina, Santiago de Cuba, Cuba.

Citar como: Pacios Dorado JL, Revé Viltres LM, Fernández Sosa R, Godínez Linares R, Modoy Valiente IY, Fajardo López T. Análisis de la producción científica en la Revista Cubana de Oncología. EsTuSalud [Internet]. 2025 [citado colocar fecha del acceso];7(2025):e431. Disponible en: <https://revestusalud.sld.cu/index.php/estusalud/article/view/431>.

RESUMEN

Introducción: la Revista Cubana de Oncología es el órgano oficial de comunicación científica de la Sociedad Cubana de Oncología, Radioterapia y Medicina Nuclear, tiene la misión de publicar las investigaciones científicas de la especialidad, tanto de autores nacionales como extranjeros.

Objetivo: caracterizar el aporte de la Revista Cubana de Oncología en la producción científica.

Métodos: se realizó un estudio bibliométrico, observacional, descriptivo de corte transversal entre el 2020 y 2024. El universo estuvo integrado por 89 artículos, resultaron el total de la



Este artículo está bajo una licencia de [Creative Commons Reconocimiento-NoComercial 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/). Los lectores pueden realizar copias y distribución de los contenidos por cualquier medio, siempre que se mantenga el reconocimiento de los autores.



investigación. Las variables fueron: año de publicación, cantidad de autores, procedencia del autor, tipología de artículo, referencias bibliográficas y cantidad de citas de los artículos. Se aplicó la estadística descriptiva e Índice de Price.

Resultados: el año 2021 concentró la mayor producción científica (n=33; 37,8 %), en cuanto a la autoría, predominaron los artículos con cinco autores (n=16; 16,85 %) y la mayoría de los autores pertenecieron a la Universidad de Ciencias Médicas de La Habana (n=458; 85,93 %), mientras que

Palabras clave: Bibliometría, Indicadores bibliométricos, Indicadores de producción científica, Publicaciones seriadas

ABSTRACT

Introduction: The Cuban Journal of Oncology is the official scientific publication of the Cuban Society of Oncology, Radiotherapy, and Nuclear Medicine. Its mission is to publish scientific research in the specialty, authored by both national and foreign contributors.

Objective: To characterize the contribution of the Cuban Journal of Oncology to scientific production.

Methods: A cross-sectional, descriptive, observational bibliometric study was

la autoría extranjera representó un 3,56 %; por tipo de publicación, los Artículos Originales fueron los más frecuentes (n=54; 60,67 %); estos acumularon el mayor número de referencias bibliográficas (n=1740; 61,22 %); los Editoriales destacaron por alcanzar el índice de Price más alto (0,9).

Conclusiones: se evidencia una marcada productividad del año 2021 y la centralización institucional en la Universidad de Ciencias Médicas de La Habana; predomina de artículos originales, con un elevado uso de referencias.

conducted between 2020 and 2024. The study population consisted of 89 articles, which constituted the entire research sample. Variables included: year of publication, number of authors, author affiliation, article type, bibliographic references, and article citation count. Descriptive statistics and Price's Index were applied.

Results: The year 2021 had the highest scientific output (n=33; 37.8%). In terms of authorship, articles with five authors predominated (n=16; 16.85%). Most authors were affiliated with the

University of Medical Sciences of Havana (n=458; 85.93%), while foreign authorship accounted for 3.56%. By publication type, Original Articles were the most frequent (n=54; 60.67%). These same original articles accumulated the highest number of bibliographic references (n=1740;

61.22%). Editorials stood out for achieving the highest Price's Index (0.9).

Conclusions: The study highlights marked productivity in 2021 and institutional centralization at the University of Medical Sciences of Havana. Original articles predominate, with extensive use of references.

Keywords: Bibliometrics, Bibliometric indicators, Scientific production indicators, Serial publications

Recibido: 08/05/2025

Aceptado: 19/05/2025

Publicado: 03/06/2025

INTRODUCCIÓN

La oncología, como disciplina científica, constituye un pilar fundamental en la lucha global contra el cáncer, una enfermedad que, según la Organización Mundial de la Salud (OMS), representa la segunda causa de muerte en el mundo, con aproximadamente 10 millones de decesos anuales.

En este contexto, las revistas científicas especializadas emergen como vehículos críticos para la difusión de conocimiento, la discusión de avances terapéuticos y la promoción de políticas sanitarias basadas en evidencia. La Revista Cubana de Oncología, fundada en 1985, se erige como un referente regional en la divulgación de investigaciones relacionadas con el cáncer en Cuba y Latinoamérica, un territorio donde las disparidades en el acceso a recursos diagnósticos y terapéuticos exigen soluciones contextualizadas.⁽¹⁾

El análisis bibliométrico se ha consolidado como una herramienta indispensable para mapear la evolución del conocimiento científico, identificar patrones de colaboración y evaluar el impacto de las revistas académicas.^(2,3) En el ámbito oncológico, estudios han demostrado cómo estas métricas permiten trazar la transición desde investigaciones centradas en terapias convencionales hacia enfoques innovadores, como la inmunoterapia o la genómica del cáncer. La Revista Cubana de Oncología, por

Este artículo está bajo una licencia de [Creative Commons Reconocimiento-NoComercial 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/). Los lectores pueden realizar copias y distribución de los contenidos por cualquier medio, siempre que se mantenga el reconocimiento de los autores.



su parte, surge en un momento histórico clave: la década de 1980, cuando Cuba priorizó la creación de un sistema de salud universal y gratuito, integrando la investigación científica como eje de sus políticas. Desde entonces, la revista ha funcionado como un canal para difundir hallazgos vinculados a la epidemiología del cáncer en la isla, experiencias clínicas y avances en tratamientos, muchos de ellos adaptados a limitaciones económicas y al bloqueo comercial. No obstante, a diferencia de revistas internacionales como CA: A Cancer Journal for Clinicians o The Lancet Oncology, cuya producción ha sido ampliamente analizada, la Revista Cubana de Oncología carece de estudios que sistematicen su trayectoria, lo que dificulta su posicionamiento en índices globales y su visibilidad ante la comunidad científica internacional.^(4,5)

Aunque el cáncer representa la primera causa de años de vida perdidos en Cuba, con una incidencia anual que supera los 30,000 casos,⁽⁶⁾ persiste una brecha crítica entre la producción científica local y su integración en estrategias sanitarias efectivas. Este desfase plantea un conflicto multidimensional; el problema radica en la ausencia de un diagnóstico preciso sobre la naturaleza, alcance y pertinencia de los artículos publicados, esta problemática, subrayan la urgencia de un análisis, por lo que se propone como objetivo del presente estudio caracterizar el aporte de la Revista Cubana de Oncología en la producción científica.

MÉTODOS

Se realizó un estudio bibliométrico, observacional, descriptivo de corte trasversal, sobre las publicaciones de la Revista Cubana de Oncología (<https://revoncologia.sld.cu/index.php/onc>) entre el año 2020 y 2024.

El universo se integró por 89 artículos científicos publicados en el periodo pertenecientes a los volúmenes (Vol.) y números (No.) regulares, no se aplicaron técnicas de muestreo por lo que se trabajó con la totalidad del universo.

Se emplearon las variables: año de publicación (2020; 2021; 2022 y 2024), cantidad de autores (de uno a cinco), procedencia del autor (Se analizaron todas las Universidades de Ciencias Médicas del país y las internacionales).



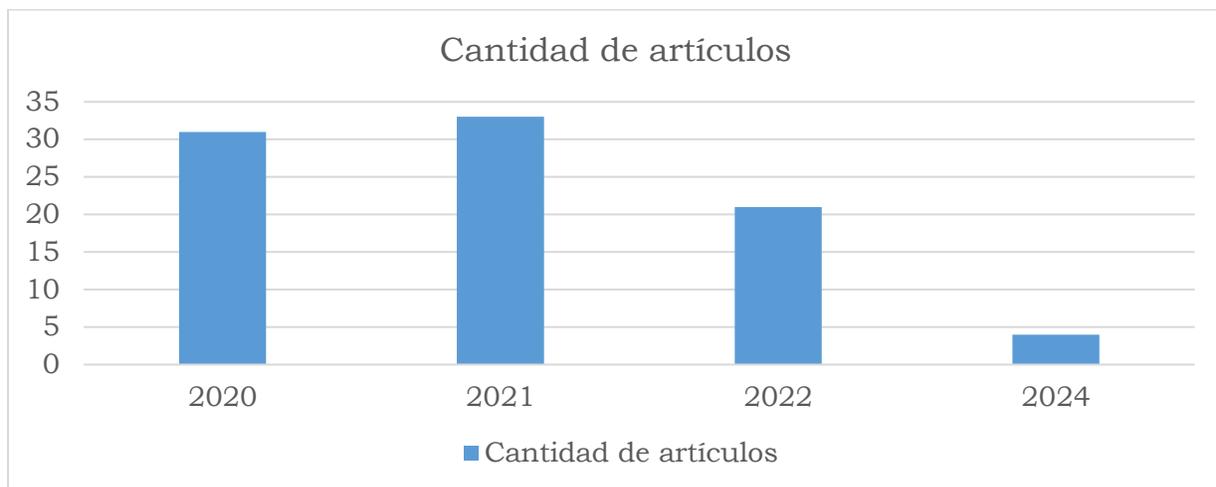
Se visualizaron los tipos de artículos: Editorial, Carta al Editor, Artículo Original se comprendieron las Comunicaciones Breves, al ser investigaciones originales que aportan datos preliminares de una investigación científica, Artículo de Revisión, este incluyó los artículos de corte histórico y Presentación de caso, referencias bibliográficas, (cantidad de referencias y referencias menores de cinco años a partir de la fecha de publicación del artículo) y cantidad de citas de los artículos.

Los datos se recolectaron a partir de cada artículo. Para un mejor análisis se descargaron desde la plataforma de la revista. El análisis estadístico de la información se realizó mediante el empleo de estadígrafos de frecuencia absoluta y porcentual. Se empleó el indicador bibliométrico: índice de Price, por cada tipología de artículo, relación entre las referencias menores de cinco años, desde la publicación del artículo y el total de referencias de cada uno.

RESULTADOS

Predominó el año 2021 con la mayor cantidad de artículos publicados (n=33; 37,8 %), gráfico 1.

Gráfico 1. Distribución de los artículos en la Revista Cubana de Oncología, del 2020- 2024.



Prevalcieron los artículos con cinco autores (n=16, 16,85 %). La mayor cantidad de autores pertenecieron a la Universidad de Ciencias Médicas de La Habana (n=458, 85,93 %). En el caso de la autoría extranjera representó un 3,56 %, tabla 1.

Tabla 1. Distribución de los artículos según las características de los autores

Distribución por autores. Cantidad de artículos n=89		
Cantidad de Autores	No.	%
Autoría múltiple	86	96,6
Autoría simple	3	3,4
Distribución según centro de procedencia. Cantidad de autores n=533		
Centros de procedencia	No.	%
UCM* La Habana	458	85,93
Universidades internacionales	19	3,56
UCM Matanzas	15	2,81
UCM Villa Clara	11	2,06
UCM Holguín	9	1,69
UCM Camagüey	6	1,13
UCM Santiago de Cuba	5	0,94
UCM Pinar del Río	5	0,94
UCM Mayabeque	3	0,56
UCM Cienfuegos	1	0,19
UCM Artemisa	1	0,19
TOTAL	533	100

*Universidad de Ciencias Médicas

Prevalcieron los Artículo Originales (n=54; 60,67 %), seguido de Presentaciones de caso (n=17, 19,10 %). De igual forma, los Artículos Originales alcanzaron la mayor cantidad de referencias bibliográficas (n=1740; 61,22 %). Los Editoriales alcanzaron el mayor índice de Price (0.9), tabla 2.

Tabla 2. Distribución según tipo de artículo y cantidad de referencias bibliográficas

Tipos de Artículos	No.	%	Referencias				Índice de Price
			No.	% *	≤ 5 años	% **	
Artículo Original	54	60,67	1740	61,22	1061	37,33	0.61
Presentación de caso	17	19,10	290	10,20	161	5,67	0.56
Artículo de Revisión	15	16,85	802	28,22	464	16,33	0.58
Editorial	3	3,37	10	0,35	9	0,32	0.90
TOTAL	89	100	2842	100	1695	59,64	0.60

*Según la cantidad total de referencias.

**Según la cantidad de referencias menores a cinco años.

DISCUSIÓN

El análisis de la producción científica en revistas especializadas, como la Revista Cubana de Oncología, constituye una herramienta fundamental para evaluar tendencias, colaboraciones y prioridades en la investigación oncológica. Los hallazgos de este estudio se enmarcan en un contexto bibliométrico diverso, donde las discrepancias entre investigaciones reflejan tanto la dinámica temporal como las particularidades metodológicas de cada análisis.

En relación con la distribución temporal de la producción, los resultados obtenidos muestran coincidencias y divergencias con estudios previos. Por ejemplo, Guerrero-Alcedo et al.⁽⁷⁾ identificaron al año 2021 como el de mayor productividad, alineándose con los datos de esta investigación. No obstante, Landrove-Escalona⁽⁸⁾ situó el pico de publicaciones en 2013, mientras que Flores Fernández et al.⁽⁹⁾ destacaron el 2019 como el año más prolífico. Estas variaciones podrían explicarse por diferencias en los períodos analizados, criterios de inclusión de artículos o fluctuaciones en las políticas editoriales de la revista.

Respecto a la distribución según su procedencia, los contrastes son igualmente notorios. Mientras Viton Castillo et al.⁽¹⁰⁾ señalaron a Pinar del Río como la provincia con mayor contribución, en el presente estudio sobresale La Habana. Por su parte, Benitez-Rojas et al.⁽¹¹⁾ identificaron a Las Tunas como la región más productiva, estas discrepancias podrían asociarse a la concentración institucional de grupos de investigación en determinadas localidades, factores que influyen directamente en la visibilidad y el volumen de producción científica.

En cuanto a las características de los artículos, se observa concordancia con Viton-Castillo et al.⁽¹²⁾ en el predominio de los artículos originales y la autoría múltiple. Sin embargo, difieren en el número de autores por publicación: mientras su estudio reportó una prevalencia de artículos con cuatro autores, esta investigación identificó a los trabajos con cinco autores como los más frecuentes, estas diferencias podrían reflejar cambios en las dinámicas de colaboración a lo largo del tiempo o variaciones en las disciplinas abordadas dentro de la oncología.

El Índice de Price obtenido coincide con los valores reportados en estudios anteriores^(13,14,15), donde se observan indicadores superiores a 0.60 y un claro predominio de los artículos originales, esto sugiere una tendencia regional hacia la producción de investigaciones primarias con autoría colaborativa, alineada con los estándares internacionales en comunicación científica.

Las discrepancias identificadas no invalidan los hallazgos, sino que enfatizan la complejidad de los análisis bibliométricos, sujetos a factores como la selección de bases de datos, los criterios de clasificación y los contextos institucionales. La consistencia en el Índice de Price, por otro lado, refuerza la relevancia de los artículos originales como pilares de la divulgación oncológica en Cuba.

CONCLUSIONES

El estudio revela un patrón de investigación concentrado en equipos medianos y en una única institución, lo que podría indicar colaboraciones efectivas pero limitadas en alcance geográfico. La preponderancia de artículos originales refleja un énfasis en la producción de conocimiento nuevo, respaldado por un uso intensivo de fuentes bibliográficas, mientras que el índice de Price en editoriales destaca su relevancia contemporánea. No obstante, la escasa participación extranjera y la



sobrerrepresentación de un centro académico plantean desafíos para la diversificación y la visibilidad global.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. García Medina EA. Revista Cubana de Oncología una nueva etapa. Revista Cubana de Oncología [revista en internet]. 2020 [citado 4 de abril de 2025]; 18(1). Disponible en: <https://revoncologia.sld.cu/index.php/onc/article/view/16>.
2. Manterola C, Rivadeneira Dueñas J, Salgado Castillo C. Estudios bibliométricos. Una opción para desarrollar investigación en cirugía y disciplinas afines. Revista de Cirugía [revista en internet]. 2024 [citado 4 de abril de 2025]; 76(2). Disponible en: <https://revistacirugia.cl/index.php/revistacirugia/article/view/1890>.
3. Zacca González G. La bibliometría responsable, una disciplina relevante en la actualidad. Rev. cuba. inf. cienc. Salud [revista en internet]. 2021 [citado 4 de abril de 2025]; 32(4). Disponible en: <https://acimed.sld.cu/index.php/acimed/article/view/2142>.
4. Yu M ling, Qian Y, Lu Y zhou, Chen Y xuan, Yu Y fei, Wu Y, et al. Bibliometric characteristics of clinical studies on acupuncture for the management of cancer-related symptoms. World Journal of Acupuncture - Moxibustion [revista en internet]. 2023 [citado 4 de abril de 2025]; 33(2): 72-9. Disponible en: <https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S1003525722000617>.
5. Lv M, Feng Y, Zeng S, Zhang Y, Shen W, Guan W, et al. A bibliometrics analysis based on the application of artificial intelligence in the field of radiotherapy from 2003 to 2023. Radiat. Oncol. [revista en internet]. 2024 [citado 4 de abril de 2025]; 19(1): 157. Disponible en: <https://rojournal.biomedcentral.com/articles/10.1186/s13014-024-02551-1>.

6. Ministerio de Salud Pública. Mortalidad por cáncer en Cuba En: Estadísticas de Salud [en línea]. La habana: MINSAP; 2024. Disponible en: <https://temas.sld.cu/estadisticassalud/2024/03/13/mortalidad-por-cancer-en-cuba/>.
7. Guerrero-Alcedo J, Toledo-Cárdenas M, Curi Alcántara E, Diaz Medina EV. Gratitud y cáncer: un análisis bibliométrico de la producción científica en Scopus (1991-2024). Psicooncología [revista en internet]. 2024 [citado 4 de abril de 2025]; 21(2): 179-93. Disponible en: <https://doi.org/10.5209/psic.98165>.
8. Landrove-Escalona EA. Algunos indicadores bibliométricos de la producción científica iberoamericana en SCOPUS sobre oncología de 2001 a 2021. Univ. Méd. Pinareña [revista en internet]. 2023 [citado 4 de abril de 2025]; 19: e949. Disponible en: <https://revgaleno.sld.cu/index.php/ump/article/view/949>.
9. Flores Fernández C, Núñez Quinteros T, Gatica Molina C, Cortés Carrasco V, Aguilera Eguía R, Herrera Serna B. Análisis bibliométrico sobre la producción científica de Chile en Oncología entre los años 2010 y 2019. Rev. cuba. inf. cienc. salud [revista en internet]. 2021 [citado 4 de abril de 2025]; 32(4). Disponible en: <https://acimed.sld.cu/index.php/acimed/article/view/1822>.
10. 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. electron. Zoilo [revista en internet]. 2020 [citado 4 Abr 2025]; 45(4). Disponible en: <https://revzoilomarinaldo.sld.cu/index.php/zmv/article/view/2258>
11. Benítez-Rojas LdC, Nieves-Cuadrado JC, Rodríguez-González N, Benítez-Rojas AR, Rojas-Pérez SdC. Producción científica estudiantil a través del II Evento Científico Estudiantil Nacional de Oncohematología ONCOFORUM 2019. EsTuSalud [revista en internet]. 2019 [citado

- 5 de abril de 2025]; 1:e12. Disponible en: <https://revestusalud.sld.cu/index.php/estusalud/article/view/12>.
12. Vitón Castillo AA, Casabella Martínez S, Germán Flores L, García Villacampa G, Bravo Malagón Y. Análisis bibliométrico de la producción científica de la Revista Universidad Médica Pinareña, 2014-2017. Univ. Méd. Pinareña [revista en internet]. 2018 [citado 5 de abril de 2025]; 14(3):238-47. Disponible en: <https://revgaleno.sld.cu/index.php/ump/article/view/293>.
13. Velázquez Hernández M, Díaz-Chieng LY, Carcasés Lores L. Producción científica sobre cáncer en las revistas médicas estudiantiles cubanas en el periodo 2020-2022. Rev. 16 de abril [revista en internet]. 2023 [citado 5 de abril de 2025]; 62:e1798. Disponible en: https://rev16deabril.sld.cu/index.php/16_04/article/view/1777.
14. Díaz-Rodríguez YL, Torrecilla-Venegas R. Producción científica sobre Medicina Natural y Tradicional en revistas científicas estudiantiles cubanas, 2014-2020. Rev. electron. Zoilo [revista en internet]. 2021 [citado 4 Abr 2025]; 46(1). Disponible en: <https://revzoilomarinello.sld.cu/index.php/zmv/article/view/2483>.
15. Sánchez García A, Díaz Chieng L, García Pérez A, Pérez Mola K, Sánchez García F. Producción científica sobre ética y bioética en revistas médicas cubanas universitarias, 2016-2020. RM [revista en internet]. 2021 [citado 4 Abr 2025]; 25(6). Disponible en: <https://revmultimed.sld.cu/index.php/mtm/article/view/2586>.

CONTRIBUCIÓN DE AUTORÍA

JLPD: Conceptualización, investigación, metodología, administración del proyecto, visualización, validación, supervisión, redacción - revisión y edición.

LMRV: Conceptualización, análisis formal, investigación, recursos, software, visualización, redacción - borrador original.



RFS: Conceptualización, análisis formal, investigación, recursos, software, visualización, redacción - borrador original.

RGL: Análisis formal, investigación, visualización, redacción - borrador original.

IYMV: Análisis formal, investigación, visualización, redacción - borrador original.

TFL: Análisis formal, investigación, visualización, redacción - borrador original.

Todos estuvieron de acuerdo con la versión final del trabajo.

CONFLICTOS DE INTERESES

Los autores declaran que no existen conflictos de intereses.

FUENTES DE FINANCIACIÓN

No se recibió financiación externa.



Este artículo está bajo una licencia de [Creative Commons Reconocimiento-NoComercial 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/). Los lectores pueden realizar copias y distribución de los contenidos por cualquier medio, siempre que se mantenga el reconocimiento de los autores.

