



## Caracterización de la producción científica publicada en la Revista Columna Médica 2022-2023

### Characterization of the Scientific Production in the La Columna Médica Journal 2022-2023

Leyanis Cartaya Benítez<sup>1</sup> , Leinen de la Caridad Cartaya Benítez<sup>2</sup> , Rolando Mirot Delgado<sup>3</sup> , Yanin Benítez Rodríguez<sup>4</sup> 

<sup>1</sup>Facultad de Ciencias Médicas Mayabeque. Güines, Cuba

<sup>2</sup>Clínica Estomatológica Docente de Bejucal “Dr. Julio César Santana Garay”. Mayabeque, Cuba

<sup>3</sup>Clínica Estomatológica de Quivicán “Centenario Protesta de Baraguá”. Departamento de Estomatología General Integral. Mayabeque, Cuba

<sup>4</sup>Dirección Municipal de Educación de Quivicán, Departamento de Adulto. Mayabeque, Cuba

**Citar como:** Cartaya Benítez L, Cartaya Benítez LC, Mirot Delgado R, Benítez Rodríguez Y. Caracterización de la producción científica publicada de la Revista Columna Médica 2022-2023. Rev Colum Med [Internet]. 2023 [citado: Fecha de acceso];2(3):e162. Disponible en: <http://www.revcolumnamedica.sld.cu/index.php/columnamedica/article/view/162>

#### RESUMEN

**Introducción:** los principales indicadores bibliométricos deben tener entre sus objetivos analizar el tamaño, crecimiento y distribución de la bibliografía científica y estudiar los grupos que la producen.

**Objetivo:** caracterizar la producción científica publicada en la Revista Columna Médica en el periodo 2022-2023.

**Métodos:** se realizó un estudio observacional, descriptivo, de tipo bibliométrico en los artículos publicados en la Revista Columna Médica en el periodo 2022-2023. Se tuvieron en consideración 36 artículos.

**Resultados:** se observó que de un total de 97 autores, prevaleció el sexo masculino con un total de 49 estudiantes. En el 2022 predominó el sexo femenino con un 52,17% y en el 2023 predominó el sexo masculino con un 51,35%. De un total de 36 artículos se observó el predominio de la autoría múltiple con el 66,66% y el 87,5% en cada año respectivamente. El 38,88 % de la producción científica publicada correspondió a artículos originales, seguido de las presentaciones de casos con 22,22 %. El artículo de revisión: “Actualización sobre nutrición en el paciente grave” fue el más leído con 518 lecturas y la provincia con más artículos publicados fue Mayabeque con un 11,11% en el 2022 y un 30,43% en el 2023. Se evidenció que la temática de la formación científica docente fue la más frecuente para un 28%.

**Conclusiones:** predominó el sexo masculino, la autoría múltiple, los artículos originales como el tipo de artículo más publicado, la provincia de Mayabeque fue la más frecuente entre las provincias cubanas con mayor número de trabajos y la diversidad de temáticas.

**Palabras Clave:** Autoría; Bibliometría; Indicadores de Producción Científica; Investigación; Revistas Electrónicas

#### ABSTRACT

**Introduction:** the main bibliometric's indicators should have among their objectives to analyze the size, growth and distribution of the scientific bibliography and to study the groups that produce it.

**Objective:** to characterize the scientific production published in the Magazine La Columna Médica in the period 2022-2023.

**Methods:** it was carried out an observational, descriptive study, of bibliometric type in the articles published in La Columna Médica Magazine in the period 2022-2023.

**Results:** it was observed that of a total of 97 authors, the male sex prevailed with a total of 49 students. In the year 2022, the female sex prevailed with 52, 17 % and in the year 2023 the male sex prevailed with 51, 35%. From a total of 36 articles, the prevalence of multiple authors was observed in a 66, 66 % and 87, 5% every year. The 38, 88 % of the published scientific production corresponded to original articles, followed by the presentations of cases with 22, 22%. The revision article: “Upgrade on nutrition in the serious patient” was the most read with 518 readings and the province of Mayabeque stands out, with the 11, 11% in the 2022 and 30, 43% in the 2023 of the published articles. It was evidenced that the thematic of the educational scientific formation was the most frequent for a 28%.

**Conclusions:** the prevalence of the male sex, the publications from multiple authors, the original articles are the type of more published article, the province of Mayabeque stands out as the one with the bigger number of works and the diversity of thematic among other Cuban provinces.

**Keyword:** Authorship; Bibliometrics; Electronic Journals; Research; Scientific Publication Indicator



## INTRODUCCIÓN

La evaluación de la ciencia producida es tan necesaria como su propia producción, pues la primera permite determinar puntos fuertes y carenciales para mejorar y enfocar la segunda. El enfoque bibliométrico data de las primeras décadas del siglo XX y se desarrolló a partir de la identificación de leyes bibliométricas que se aplican a diferentes conjuntos de documentos. Estas están basadas en la distribución de las revistas y autores más representativos en un área del saber para un período determinado.<sup>1</sup>

Los principales indicadores bibliométricos deben tener entre sus objetivos analizar el tamaño, crecimiento y distribución de la bibliografía científica y estudiar los grupos que la producen.

La cienciometría permite a los investigadores seleccionar el destino óptimo para sus resultados investigativos; a los decisores y administradores les posibilita conocer las tendencias en un área del conocimiento, permitiendo orientar fondos y recursos a investigaciones específicas. Para las revistas científicas desempeña un papel indispensable pues permite detectar fortalezas y debilidades, de esa forma, pueden trazar estrategias en pos de mejorar y lograr un mejor posicionamiento.<sup>2</sup>

Esta es una poderosa herramienta investigativa, sin embargo, no está exenta de riesgos, sesgos y errores de interpretación. Por ello, debe tenerse en cuenta que sus estilos y categorías son diferentes de acuerdo con el área temática o de la ciencia, cada artículo tiene una contribución diferente a la ciencia; y los análisis bibliométricos no reflejan necesariamente la calidad de los documentos.<sup>3</sup>

El valor de un nuevo resultado de investigación viene dado por la capacidad que tuvo su autor de divulgarlo y de la forma en que alcanza su difusión en el público interesado, por lo que la publicación es el destino final ideal de cada uno de ellos. La comunicación científica se realiza, tradicionalmente, a través de la publicación de artículos en revistas, que constituyen el vehículo por excelencia de la comunicación del conocimiento científico. Por este motivo, el estudio de las revistas, publicaciones de un centro o área, son indicadores válidos para cuantificar la actividad científica. La cuantificación de los aspectos antes mencionados, incluyendo las citas recibidas por estos documentos, es lo que conocemos como bibliometría.<sup>4</sup> De ahí, que se ha expuesto la necesidad de incrementar los estudios bibliométricos.

La Revista Columna Médica constituye el medio difusor de la actividad investigativa de los estudiantes de la

salud, surge como iniciativa de los estudiantes de la Facultad de Ciencias Médicas de Mayabeque, siendo aprobada oficialmente en la plataforma digital el 21 de septiembre del año 2021; no solo con el objetivo de divulgar los resultados de las investigaciones estudiantiles, sino también con el de fortalecer el proceso de formación de profesionales de la salud. Apoyados en los estudiantes pertenecientes a los movimientos Mario Muñoz Monroy, Frank País García, y los Consejos Científicos Estudiantiles (CCE) por lo que pretende sustentar la necesidad de hacer ciencia de calidad ya que ellos constituyen el pilar fundamental de la revista.<sup>5</sup>

A la fecha no se han realizado estudios bibliométricos de la revista en cuestión, por lo que se desarrolla el presente estudio con el objetivo de caracterizar la producción científica publicada en la Revista Columna Médica en el periodo 2022-2023.

## MÉTODO

Se realizó un estudio observacional, descriptivo, de tipo bibliométrico en los artículos publicados en la Revista Columna Médica en el periodo 2022-2023. Para ello se accedió a la plataforma de la revista en internet, se descargó cada archivo en formato PDF del periodo de estudio y se llenó un formulario de recolección de datos confeccionado al efecto. Se consideraron todos los tipos de artículos entre ellos: editorial, artículos originales, artículo de revisión, tema de actualidad, presentación de casos, comunicaciones breves y artículo de humanidades.

De cada artículo fueron extraídas y analizadas las siguientes variables:

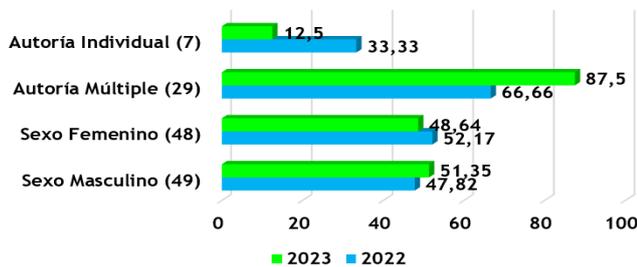
- Sexo
- Tipo de autoría
- Tipo de artículo
- Artículos más leídos
- Distribución de autores por provincias
- Temáticas

Los datos fueron recogidos en una base de datos en Excel, la cual se empleó para elaborar las tablas y gráficos con porciento como medida de resumen.

## RESULTADOS

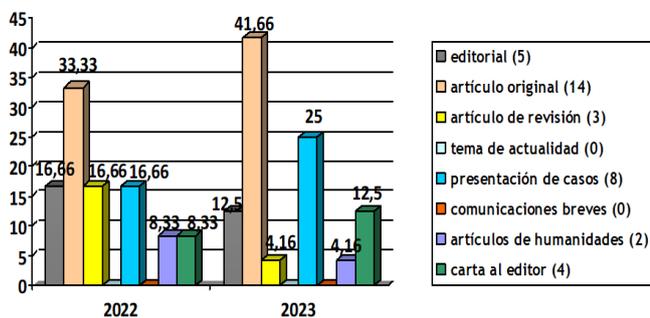
Durante el periodo 2022-2023 se observó que, de un total de 97 autores, el mayor número perteneció al sexo masculino con un total de 49 estudiantes. En el 2022 predominó el sexo femenino con un 52,17% y en el 2023 predominó el sexo masculino con 51,35%. Además de un total de 36 artículos se observó el predominio de la autoría múltiple con el 66,66% y el 87,5% en cada año respectivamente. (Gráfico 1)

**Gráfico 1.** Distribución porcentual de autores según sexo y tipo de autoría de la Revista Columna Médica en el periodo 2022-2023.



La Revista Columna Médica publicó en el periodo 2022-2023 de estudio cinco números, distribuidos en dos volúmenes, uno en el 2022 (dos números) y otro en el 2023 (tres números). Se publicaron 12 artículos en el 2022 y 24 en el 2023 para un total de 36 artículos, cifra que evidencia una tendencia al incremento de la producción científica. El 38,88 % de la producción científica publicada correspondió a artículos originales, seguido de las presentaciones de casos con 22,22 %. (Gráfico 2).

**Gráfico 2.** Distribución de los tipos de artículos publicados en la Revista Columna Médica en el periodo 2022-2023.



Del total de artículos revisados destacaron cinco en cada año por la cantidad de lecturas realizadas entre 100 y 600 visualizaciones, siendo el artículo de revisión: “Actualización sobre nutrición en el paciente grave” de la Universidad de Ciencias Médicas de Pinar del Río, el más leído con 518 lecturas. (Tabla 1)

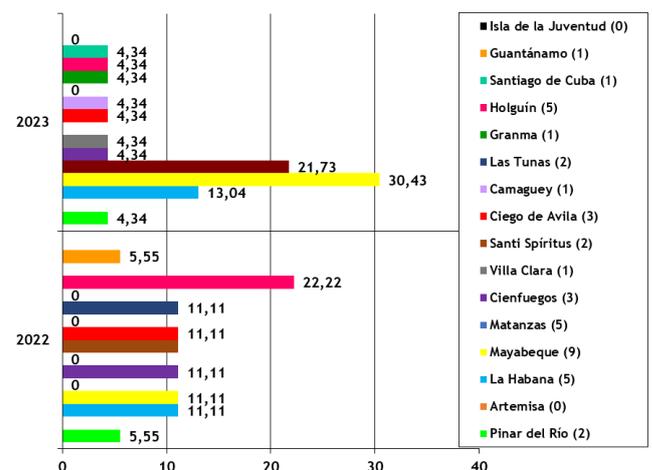
**Tabla 1.** Artículos más leídos de la Revista Columna Médica en el 2022 y 2023

#	Artículos más leídos 2022	Institución	No. de lecturas
1	Actualización sobre nutrición en el paciente grave (Artículo de revisión)	UCM de Pinar del Río	518
2	Acardia fetal en embarazo adolescente. Informe de caso y revisión de la literatura (Presentación de casos)	UCM de Ciego de Ávila	439

3	Caracterización clínica epidemiológica de adultos mayores con cáncer gástrico en el Centro Oncológico Holguín (Artículo original)	UCM de Holguín	333
4	Factores de riesgo asociados al dengue en pacientes pertenecientes al Consultorio Médico de la Familia No. 2 Policlínico Pedro del Toro (Artículo original)	UCM de Holguín	304
5	Incidencia de tuberculosis en Cuba (Artículo original)	UCM de La Habana	292
#	Artículos más leídos 2023	Institución	No. de lecturas
1	Carcinoma ductal infiltrante de células claras moderadamente diferenciado a propósito de un caso (Presentación de casos)	FCM de Mayabeque	317
2	Caracterización de pacientes con sífilis en el municipio Matanzas durante el 2021 (Artículo original)	UCM de Matanzas	265
3	Nivel de conocimiento sobre responsabilidad sexual y anticoncepción en las adolescentes de una secundaria básica (Artículo original)	FCM de Mayabeque	194
4	Diagnóstico de los nódulos de Bóhn. Informe de casos (Presentación de casos)	FCM de Mayabeque	172
5	Un acercamiento a la historia de la psicocirugía (Humanidades)	UCM de Matanzas	140

Se observó que la provincia con más artículos publicados en la revista fue Mayabeque con un total de nueve, un 11,11 % en el 2022 y un 30,43 % en el 2023, seguido de las provincias de Holguín, Matanzas y La Habana. (Gráfico 3)

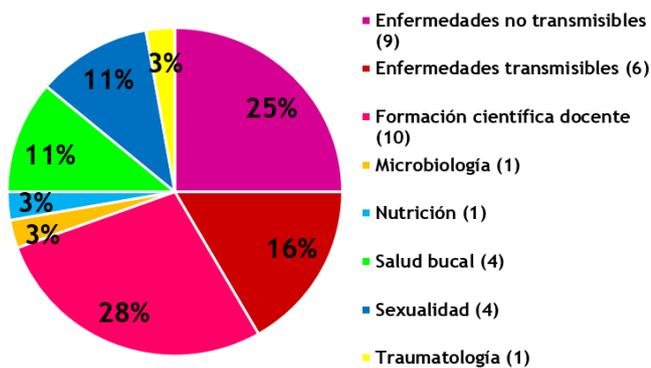
**Gráfico 3.** Distribución de artículos por provincia publicados en la Revista Columna Médica en el periodo de 2022-2023.



De las temáticas abordadas se evidenció el predominio del tema de la formación científica docente con 10 artículos para un 28 %, donde se incluyen artículos de humanidades, de producción científica y otros

similares, seguidamente de aquellos trabajos relacionados con las enfermedades no transmisibles con nueve artículos para un 25 % donde fue frecuente el tema del cáncer y la hipertensión arterial. (Gráfico 4)

**Gráfico 4.** Distribución de temáticas de los artículos publicados en la Revista Columna Médica en el período de 2022-2023.



## DISCUSIÓN

La publicación científica de una investigación es el medio más efectivo para difundir el conocimiento obtenido como consecuencia de la exploración experimental o clínica y la experiencia personal, estas han experimentado un incremento exponencial en respuesta a la necesidad de comunicar los resultados de investigación, en especial por parte del estudiantado de ciencias médicas.<sup>6</sup>

Se da valor al conocimiento cuando se publica en revistas y se difunden los logros entre la comunidad científica, elementos que se suman a la evaluación y el desempeño de la actividad científica en las universidades; por ello el análisis de las publicaciones científicas es uno de los criterios clave para analizar la producción de las instituciones universitarias.<sup>6</sup>

La tendencia encontrada en la Revista Columna Médica en el periodo de estudio fue el incremento del número de artículos en sus volúmenes, mostrando además una tendencia al aumento en cuanto a productividad.

El análisis de la distribución de los autores según sexo mostró la existencia de diferencias individualidades entre los diferentes géneros en la construcción y difusión del conocimiento científico en las ciencias de la salud. Estos resultados coinciden con las tendencias actuales, por cuanto es una característica de la evolución en las últimas décadas, y ello está determinado por el carácter multidisciplinario y cada vez más especializado de

las investigaciones, así como por los beneficios en términos de colaboración.

Existe un predominio del sexo masculino entre los autores que publican en la Revista Columna Médica, lo que coincide con investigaciones realizadas en la Universidad de La Habana,<sup>7</sup> donde la mayor producción científica corresponde a los hombres. Sin embargo, los presentes resultados no coinciden con estudios similares en revistas cubanas donde se encontró superioridad de autores de sexo femenino con el 71,4 %.<sup>8</sup>

Los resultados coinciden con otros estudios donde se aprecia el predominio de la autoría múltiple.<sup>9</sup> En cuanto a la autoría múltiple o individual, investigaciones realizadas en la Facultad de Ciencias Médicas “Victoria de Girón”, existió predominio de documentos escritos por múltiples autores con el 31,82 %. Estudios bibliométricos sobre temas endodónticos y análisis de situación de salud en revistas médicas cubanas mostró predominios de artículos de uno y tres autores respectivamente lo cual coincide con el comportamiento de la autoría en la Revista Columna Médica.<sup>10</sup>

En el siglo pasado, el 80 % de los artículos eran firmados por un autor. A medida que la ciencia ha evolucionado y las investigaciones se hacen más complejas y específicas, los investigadores recurren a asesores en diversos campos y se relacionan con otros equipos de investigación. Como resultado de ello, a comienzos de nuestro siglo, esta tendencia se ha invertido totalmente y la autoría es múltiple en el 80 % de los casos. Sin embargo, este aspecto guarda relación con las limitantes que establecen las propias revistas, al restringir el número de autores para evitar la autoría falsa en virtud de obtener beneficios.<sup>11</sup>

Esto provoca que artículos firmados por mayor número de investigadores sean rechazados por equipos editoriales, o desde un principio, los autores prefieren remitirlos a medios científicos extranjeros. Por el contrario, artículos que tratan sobre la producción científica en temas de enfermería, alegan dos autores como los más representados.<sup>12</sup> De igual forma, estudios que abordan la temática de la producción científica cubana en estomatología en Scopus, reportan predominio de un solo autor por artículo, lo que no coincide con lo obtenido en los resultados expuestos en el Gráfico 1.<sup>13</sup>

A consideración de los autores los estudios analizados reportan resultados divergentes, por lo que muestran que en aspectos bibliométricos este acápite se presenta de manera variable, lo que puede estar

dado debido a que existe una marcada tendencia a la autoría múltiple, especialmente en las ciencias médicas, ya que cada vez es mayor la presencia de estudios colaborativos necesarios para obtener resultados válidos, lo que a su vez, se constituye un aspecto positivo pues permite realizar análisis multidisciplinarios sobre el objeto de estudio.

Dentro de los factores que justifican este fenómeno se pueden destacar el avance tecnológico y la complejidad científica como un fenómeno importante que se observa frecuentemente en las publicaciones científicas contemporáneas por la introducción de nuevas tecnologías y la amplia difusión del conocimiento con el uso de internet.

Es importante señalar que como revista estudiantil, la Columna Médica publica en su mayoría artículos cuyos autores son estudiantes de las ciencias médicas, y estos en numerosas ocasiones primeramente presentan sus trabajos en jornadas y eventos, los cuales se rigen metodológicamente por un estilo de presentación de investigaciones científicas ampliamente conocido como Normas EPIC,<sup>14</sup> en el cual solo se permite en la autoría, salvo pocas excepciones bien justificadas, un máximo de tres autores, dos tutores y un asesor.<sup>15</sup>

Por otra parte, los tipos de artículos o secciones de la revista es un indicador muy versátil que depende de varios factores, que van desde las políticas editoriales de la revista, hasta la producción de los autores, el interés hacia la revista, tasas de rechazo y la calidad de los manuscritos. Se observó un predominio de los artículos originales lo que coincide con trabajos sobre la producción científica sobre bajo peso al nacer publicada en revistas médicas cubanas donde el tipo de artículo más encontrado fueron los artículos originales con el 79,41 %.<sup>16</sup>

Los artículos originales son los documentos que generan la mayor parte del conocimiento novedoso, por lo que se considera como aspecto relevante, coincidiendo además con las apreciaciones hechas por otras investigaciones realizadas en Colombia.<sup>17</sup>

Los autores consideran que esto está relacionado con la política de la Editorial Ciencias Médicas, de dar prioridad, y difundir los resultados de las investigaciones acorde con los lineamientos establecidos en Cuba por el Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente (CITMA); ya que es en estos artículos donde mayormente se exponen nuevos conocimientos.

La presentación de casos es la segunda forma más empleada, para ofrecer un resultado científico

de forma breve y precisa, ya sea para mostrar alguna técnica quirúrgica, algún nuevo proceder o recursos materiales, por ser artículos más fáciles de confeccionar, más cortos y necesitar menos referencias bibliográficas. Llama la atención el bajo número de “temas de actualidad” y “comunicaciones breves”, tarea pendiente para el equipo editorial. Uno de los principales motivos que explicaría esta situación es que en Cuba la producción científica se caracteriza por ser escasa y la cultura de publicación de trabajos de investigación es muy baja.<sup>18</sup>

Sin embargo, varias son las acciones que desde el equipo editorial pueden realizarse para aumentar el número de artículos que lleguen a la editorial. La apertura a nuevas secciones, siempre orientadas a contenidos científicos, como las imágenes en la medicina o personalidades de la salud que puede atraer a un mayor público.

En cuanto a los artículos más leídos, se considera de gran importancia para las publicaciones determinar la relevancia del tema tratado mediante el número de lecturas recibidas. El número elevado de lecturas obtenidas por un artículo demuestra el alcance e influencia de la publicación y su repercusión para la comunidad científica. Desde esta óptica, y teniendo en cuenta el periodo estudiado 2022-2023, las lecturas de los artículos publicados en la Columna Médica tienden a disminuir y no muestran una tendencia al alza, lo que coincide con investigaciones similares sobre la producción científica cubana sobre osteoporosis en Scopus.<sup>19</sup>

Al realizar el análisis de las instituciones de los primeros autores de los artículos más leídos, 3 (30 %) estaban afiliados a la Facultad de Ciencias Médicas Mayabeque; 2 (20%) a la Universidad de Ciencias Médicas de Holguín y 2 (20 %) a la Universidad de Ciencias Médicas de Matanzas.

En cuanto a las instituciones a las que pertenecen los autores de los artículos, fueron institutos superiores de las diferentes provincias del país, las facultades y universidades poseen claustros profesoriales fortalecidos, con alta preparación científica, lo que se explicaría dada la preocupación a superarse, investigar y publicar de los docentes.

Estudios anteriores,<sup>20</sup> señalan que la producción científica cubana en las ciencias de la salud está por debajo del potencial humano existente, por factores tales como: la falta de cultura científica, la insuficiente formación en materia de redacción de documentos científicos, la existencia de otras prioridades como la docencia y la asistencia médica que conspiran contra el tiempo disponible para la

preparación de las publicaciones y el escaso dominio del idioma inglés.

En el comportamiento de la distribución de la producción científica según las provincias cubanas, se observó que son desiguales en todas ellas, no coincidiendo con el artículo publicado en la Revista Habanera de Ciencias Médicas donde se mostró que La Habana presentó la mayor producción (19,2 %), seguida de Pinar del Río (14,2 %), Santiago de Cuba y Las Tunas (11,7 %). Mientras que Granma se encuentra dentro de las más bajas junto a Guantánamo y Cienfuegos.<sup>16</sup>

En relación con las temáticas desarrolladas en las publicaciones revisadas, no coincide con otros estudios bibliométricos consultados en lo que predominó la terapéutica aplicada (37,5 %), seguida de las complicaciones y evolución (33,3 %).<sup>21</sup>

De forma similar no se muestran resultados homólogos en el artículo: "Caracterización bibliométrica de la producción científica de la Facultad de Estomatología "Raúl González Sánchez" donde se apreció predominó las temáticas clínico-patológica con el 44,2 % del total, seguido de los temas pedagógicos con el 18,5 %, los contenidos quirúrgicos con el 10,1 % y tan solo el 11,4 % abordaron temas epidemiológicos.<sup>22</sup>

Los temas de tipo pedagógico son usuales en otras revistas, lo que está en relación directa con la misión fundamental de los centros de salud que es la formación de recursos humanos en el área de especialización.

A juicio de los autores, la publicación en revistas dota al estudiante no solo de currículo sino, también, de herramientas y habilidades en redacción y lectura crítica de la ciencia. Además, constituye un incentivo y encamina al estudiante a la publicación en posgrado.

En la investigación faltaron aspectos por analizar, como las características de las referencias bibliográficas, líneas investigativas tratadas, el tiempo de proceso para evaluar el proceso editorial, un análisis más detallado del comportamiento de la coautoría; estrategias de difusión y uso de redes sociales por autores y revistas, la calidad de los trabajos presentados, las motivaciones en los estudiantes, presentación anterior en eventos o jornadas, los tipos de estudios más presentados, el haber obtenido premios, así como el año académico de los estudiantes, entre otros aspectos que se tendrán en cuenta para futuros estudios.

Son insuficientes los estudios bibliométricos realizados que permiten evaluar la calidad de la producción científica de la Revista Columna Médica, lo realizado hasta este momento se corresponde con estudios bibliométricos sencillos lo que es adecuado para iniciarse e ir avanzando en complejidad y no generar frustraciones que frenen el entusiasmo inicial.

## CONCLUSIONES

El presente estudio permitió describir la producción científica de la Revista Columna Médica dentro del contexto de las ciencias de la salud. Se corroboró el predominio del sexo masculino, la autoría múltiple, los artículos originales como el tipo de artículo más publicado, la provincia de Mayabeque la más frecuente entre las provincias cubanas con mayor número de trabajos y la diversidad de temáticas.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Díaz Chieng LY, Vitón Castillo AA. Análisis de la producción científica de Revista Información Científica, 2017-2019. Rev habancien méd [Internet]. 2020 [citado 12 de noviembre del 2023]; 19(6):e3694. Disponible en: <http://www.revhabanera.sld.cu/index.php/rhab/article/view/3694>
2. Pacheco Mendoza J, Alhuay Quispe J. Unidades de Bibliometría, espacios necesarios para el monitoreo de producción científica en la universidad moderna. Rev habanera cien méd [Internet]. 2019 [citado 10 de noviembre del 2023]; 18(3):376-380. Disponible en: <http://www.revhabanera.sld.cu/index.php/rhab/article/view/2874>
3. Flores Nessi, EM, Méndez Mora JM, Landaeta de Laguna AC. Las publicaciones como índice de productividad científica dentro de las universidades. Análisis a partir de Scimago. RECITIUTM [Internet]. 2020 [citado 15 de noviembre del 2023]; 6(2):47-71. Disponible en: <http://recitiutm.iutm.edu.ve/index.php/recitiutm/article/view/174/htm>
4. Chaple Gil AM, Corrales Reyes IE, Quintana Muñoz L, Fernández E. Indicadores bibliométricos sobre evaluación de programas de estudio de ciencias médicas en revistas biomédicas cubanas. Rev habancien méd [Internet]. 2020 [citado 21 de noviembre del 2023]; 19(1):154-166. Disponible en: <http://www.revhabanera.sld.cu/index.php/rhab/article/view/2668>
5. Cairo Martínez JC, Landrove Escalona EA. La Revista Columna Médica, medio difusor de la

- actividad investigativa. Rev Columna Med [Internet]. 2022 [citado 9 de noviembre del 2023]; 1 (1):e36. Disponible en: <http://www.revcolumnamedica.sld.cu/index.php/columnamedica/article/view/36>
6. Ortiz Núñez R, Rodríguez Gutiérrez Y. Impacto académico y social de la investigación sobre COVID-19 en la base de datos Dimensions. Rev haban cienc méd [Internet]. 2021 [citado 19 de noviembre del 2023]; 20(2):e3664. Disponible en: <http://www.revhabanera.sld.cu/index.php/rhab/article/view/3664>
7. Martí Lahera Y. Análisis de la producción científica en la Universidad de La Habana. Estudio desde la perspectiva de género (Web of Science, 2008-2013) XV Congreso Internacional de Información Info '2016 [Internet]. 2016 [citado 12 de noviembre del 2023]: 5-6. Disponible en: <http://www.congresoinfo.cu/index.php/info/2016/paper/viewFile/130/235>
8. González Sánchez F, Pulsant Terry J, Tito Goire C, Ollá Prevots M, Cintra Castillo M. Análisis de algunos indicadores bibliométricos de la Revista Información Científica de la Universidad Médica de Guantánamo. Rev Inf Cient [Internet]. 2018 [citado 10 de noviembre del 2023]; 97(6):1088-99. Disponible en: <http://www.revinfcientifica.sld.cu/index.php/ric/article/view/2139/3917>
9. Feng S, Kirkley A. Mixing Patterns in Interdisciplinary Co-Authorship Networks at Multiple Scales. Sci Rep [Internet]. 2020 [citado 17 de noviembre del 2023]; 10:7731. Disponible en: <https://www.nature.com/articles/s41598-020-64351-3>
10. Segredo AM, León P, García AJ, Perdomo I. Estudio bibliométrico sobre análisis de la situación de salud en revistas cubanas de ciencias de la salud indexadas en SciELO. Horiz Sanitario [Internet]. 2017 [citado 11 de noviembre del 2023]; 16(1):56-63. Disponible en: [http://www.scielo.org.mx/scielo.php?pid=S2007-74592017000100056&script=sci\\_arttext](http://www.scielo.org.mx/scielo.php?pid=S2007-74592017000100056&script=sci_arttext)
11. Corrales Reyes IE, Fornaris Cedeño Y, Dorta Contreras AJ, Mejía CR, Pacheco Mendoza J, Arencibia Jorge R. Cuban Scientific Production on Diabetes, 2000-2017: Peerreviewed Publications, Collaboration and Impact. MEDICC Review [Internet]. 2019 [citado 9 de noviembre del 2023]; 21(1):19-25. Disponible en: <https://www.scielos.org/pdf/medicc/2019.v21n1/17-25/en>
12. Beserra PJF, Gomes GLL, Santos MCdF, Bittencourt GKGD, Nóbrega MMLd. Scientific production of the International Classification for Nursing Practice: a bibliometric study. Rev Bras Enferm [Internet]. 2018 [citado 6 de noviembre del 2023]; 71(6):2860-8. Disponible en: [http://www.scielo.br/scielo.php?pid=S0034-71672018000602860&script=sci\\_arttext&tlng=pt](http://www.scielo.br/scielo.php?pid=S0034-71672018000602860&script=sci_arttext&tlng=pt)
13. Corrales Reyes IE, Dorta Contreras AJ. Producción científica cubana en Estomatología en el período 1995-2016: análisis bibliométrico en Scopus. Rev Cubana Estomatol [Internet]. 2019 [citado 8 de noviembre del 2023]; 56(3):1-14. Disponible en: <http://scielo.sld.cu/pdf/est/v56n3/1561-297X-est-56-03-e1738.pdf>
14. Brito D, Gutiérrez A, Acosta C, Añe AL, Herrera D, Torralbas ADL. Estilo de Presentación de Investigaciones Científicas Normas EPIC. 4ta edición. La Habana: Ecimed; 2014.
15. Corrales Reyes IE, Fornaris Cedeño Y, Dorta Contreras AJ, Mejía CR. Baja publicación de los trabajos presentados en el IV Encuentro Iberoamericano de Estudiantes de Odontología. Rev Cubana Inf Cienc Salud [Internet]. 2018; [citado 4 de noviembre del 2023]; 29(3):14. Disponible en: <http://www.rcics.sld.cu/index.php/acimed/article/view/1243/763>
16. Ortiz Nuñez R, Fernández Brizuela EJ. Análisis de la producción científica sobre bajo peso al nacer publicada en revistas médicas cubanas. Rev haban cienc méd [Internet]. 2021 [citado 3 de noviembre del 2023]; 20(6):e4262. Disponible en: <http://www.revhabanera.sld.cu/index.php/rhab/article/view/4262>
17. González TM, Salgado Arroyo L. Análisis bibliométrico de los artículos científicos publicados en Medicina Veterinaria y Zootecnia en Colombia 2010-2019. Revista Mvz Córdoba [Internet]. 2020 [citado 8 de noviembre del 2023]; 25(3):e2114. Disponible en: <https://revistamvz.unicordoba.edu.co/article/view/e2114>
18. Corrales Reyes IE, Fornaris Cedeño Y, Dorta Contreras AJ, Mejía CR. Publicación de los trabajos presentados en foros nacionales estudiantiles de Ciencias Médicas, Cuba 2016 y 2017. Rev haban cienc méd [Internet]. 2019 [citado 1 de noviembre del 2023]; 18(5):831-848. Disponible en: <http://www.revhabanera.sld.cu/index.php/rhab/article/view/2658>
19. Formoso Mieres A, Arencibia JR, Rua Ortiz J. Producción científica cubana sobre osteoporosis. Un análisis métrico en Scopus durante el período 1973-

2015. Rev CENIC [Internet]. 2017 [citado 14 de noviembre del 2023]; 48(1):25-39. Disponible en: <https://revista.cnic.cu/index.php/RevBiol/article/download/29/29/29>

20. Díaz Samada RE, Ramos Cordero AE, Roque Pérez L. Publicación de las investigaciones de la universidad médica santiaguera en Forúms Nacionales de estudiantes de las Ciencias Médicas. Univ Med Pinareña [Internet]. 2019 [citado 17 de noviembre del 2023]; 15(3):305-310. Disponible en: <http://galeno.pri.sld.cu/index.php/galeno/article/view/650>

21. Clavera Vázquez TJ, Chaple Gil AM, Miranda Tarragó JD, Álvarez Rodríguez J. Algunos indicadores bibliométricos referidos a la endodoncia, presentes en revistas médicas cubanas. Rev Cubana Estomatol [Internet]. 2015 [citado 8 de noviembre del 2023]; 52(4) Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0034-75072015000400002&lng=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0034-75072015000400002&lng=es)

22. González Ramos RM, Rosales Reyes SA, Valverde Grandal O, Raymundo Padrón E, Hernández Pedroso L. Caracterización bibliométrica de la producción científica de la Facultad de Estomatología "Raúl González Sánchez", 2011-2015 Rev haban cienc méd [Internet]. 2017 [citado 1 de noviembre del 2023];54(4)Disponible en: [http://scielo.sld.cu/pdf/est/v55n2/a03\\_1448.pdf](http://scielo.sld.cu/pdf/est/v55n2/a03_1448.pdf)

## DECLARACIÓN DE AUTORÍA

**LCB:** Conceptualización, adquisición de fondos, investigación, administración del proyecto, visualización, redacción (borrador original, revisión y edición)

**LCCB:** Conceptualización, metodología, supervisión, visualización

**RMD:** Conceptualización, recursos informáticos, redacción (borrador original, revisión y edición).

**YBR:** recursos informáticos, redacción (borrador original, revisión y edición).

## FUENTES DE FINANCIACIÓN

Los autores declaran que no se recibió financiación para el desarrollo del presente artículo.

## CONFLICTOS DE INTERÉS

Los autores declaran que no tienen conflicto de intereses.