



Cuba Salud

IV Convención
Internacional de Salud
17-21 de octubre, 2022

Las publicaciones científicas de los profesionales de la Clínica Universitaria de Especialidades Estomatológicas “Manuel Cedeño”.

Dr. Sair Andrés Miquet Vega ¹
Dra. Evelin del Carmen Báez Ayala ²

¹ Hospital General Provincial “Carlos Manuel de Céspedes” /Departamento de Cirugía Maxilofacial, Granma, Cuba, smiquetvega@gmail.com

² Clínica Universitaria de Especialidades Estomatológicas “Manuel Cedeño”/Departamento de Estomatología General Integral, Granma, Cuba, evebaez97@gmail.com

Resumen:

Introducción: las publicaciones científicas son de suma importancia en el ámbito médico pues permiten la divulgación de los resultados investigados. Este manuscrito pretende mostrarles a los autores el comportamiento de sus publicaciones en aras de incrementar, perfeccionar y mejorar los artículos a un nivel científico superior. **Objetivo:** describir el comportamiento de las publicaciones científicas de los profesionales de la Clínica Universitaria de Especialidades Estomatológicas “Manuel Cedeño”. **Métodos:** se realizó un estudio descriptivo y retrospectivo, tipo bibliométrico, en la Clínica antes mencionada, desde noviembre de 2016 hasta junio de 2021. Los indicadores bibliométricos estudiados fueron: cantidad de artículos publicados por año, revista de publicación, tipología de los artículos y temática investigada. **Resultados:** 29 artículos fueron analizados. El año 2019 fue el de más publicaciones científicas con 13 para un 44,83 %. En la revista Multimed se publicaron la mayor cantidad (21; 72,41 %) y los estudios originales sobresalieron (25; 86,20 %). Ortodoncia fue la temática más abordada (9; 31,03 %). **Conclusiones:** los informes originales predominaron, se publicaron trabajos en múltiples revistas y se abordaron variados temas. Aun así consideramos que la cantidad de artículos debe ser mayor y más diversa según tipología.

Palabras clave: Revistas electrónicas, odontología, bibliometría, publicaciones científicas y técnicas.

I. INTRODUCCIÓN

El crecimiento exponencial en el mundo de las tecnologías informáticas ha devenido en un incremento de las investigaciones, lo que ha propiciado el surgimiento de la bibliometría como instrumento de medición.^(1,2)

La bibliometría es el estudio y la búsqueda de todas las características de los documentos tales como tipología de los trabajos, temáticas, año de publicación, volúmenes, idioma de los artículos, referencias bibliográficas citadas, entre otras. Todo esto apoyado en las ciencias matemáticas y la estadística.^(3,4)

Además, se considera como una técnica cuantitativa que permite contabilizar las publicaciones realizadas y que puede estudiar la ciencia y la tecnología en sus más diversas formas.^(2,3)

Debido a la situación de la pandemia por COVID-19 muchas revistas han dejado a un lado los estudios bibliométricos y más bien seleccionan los ensayos clínicos, estudios experimentales y revisiones sistemáticas acerca de dicho tema. Pero hay que tener en cuenta que los indicadores bibliométricos constituirán la base para las investigaciones posteriores.⁽⁵⁾

Todo profesional de las ciencias médicas que ame la investigación no se conforma en la actualidad con que su artículo esté terminado y presentado en una jornada científica, más aún el ciclo lo cierra la publicación en una revista científica, la cual permite la difusión en el más amplio sentido de la palabra y queda registrado en la base de datos donde se encuentre indexada.⁽⁶⁾

Las publicaciones científicas son de suma importancia en el ámbito médico pues permiten la divulgación de los resultados investigados. Este manuscrito pretende mostrarles a los autores el comportamiento de sus publicaciones en aras de incrementar, perfeccionar y mejorar los artículos a un nivel científico superior. Además los estudios acerca de dicho tema en nuestra clínica son prácticamente nulos. Teniendo en cuenta lo anteriormente expuesto se plantea como objetivo: describir el comportamiento de las publicaciones científicas de los profesionales de la Clínica Universitaria de Especialidades Estomatológicas “Manuel Cedeño”.

II. MÉTODO

Se realizó un estudio descriptivo y retrospectivo, tipo bibliométrico, en la Clínica Universitaria de Especialidades Estomatológicas “Manuel Cedeño” de Granma-Cuba, desde noviembre de 2016 hasta junio de 2021.

La muestra la conformaron 29 artículos publicados en las distintas revistas, donde los profesionales eran autores principales. La búsqueda se hizo a través de las bases de datos Scopus, Pubmed, MEDLINE y Scielo.

Los datos fueron exportados a una base de datos (Microsoft Excel 2010) que incluía los indicadores bibliométricos siguientes:

- Cantidad de artículos publicados por año.
- Revista de publicación.
- Tipología de los artículos: según diseño metodológico empleado se denominaron como artículos originales, revisión bibliográfica, presentación de caso, carta al editor, visión actual, comunicaciones breves y conferencias magistrales.

- Temática investigada: de acuerdo al predominio de la información tratada se agruparon en los temas correspondientes a las especialidades: Estomatología y Salud General, Cirugía Máxilo-Facial, Prótesis Estomatológica, Ortodoncia y Periodoncia.

Para la obtención de los cálculos estadísticos se utilizó el programa para análisis epidemiológico de datos tabulados versión 3.1 (*EPIDAT*) y así determinar la frecuencia absoluta y los porcentos.

III. RESULTADOS

El **gráfico 1** muestra el análisis de 29 artículos, donde el año de mayor producción científica fue el 2019 con 13 publicaciones para un 44,83 %, seguido de los años 2018 y 2020 con 6 publicaciones en cada uno para un 20,69 %.

En el trabajo realizado por *Corrales-Reyes*⁽¹⁾ sobre la producción científica cubana en estomatología en el periodo de 1995-2016, obtuvo que el año 2015 con 51 publicaciones fue el de mayor actividad.

Según Espinoza-Portilla y col.⁽³⁾ en su análisis bibliométrico de las publicaciones peruanas sobre resistencia antimicrobiana (1992-2017), informan que hubo un incremento a partir del 2015 y el máximo de números se alcanzó en el 2017 con 11 investigaciones.

Aquino Canchari y coautores⁽⁷⁾ en un estudio bibliométrico (2015-2019) sobre la producción científica de revistas odontológicas peruanas, plantean que el mayor número de artículos publicados fue en el 2018 en la Revista Odontológica Sanmarquina.

El manuscrito informa que la cifra récord se alcanzó en el 2019, y posteriormente se produjo un descenso, llegando a ser significativo en el primer semestre de 2021. Lo que se debe inmensamente a la afectación mundial de la pandemia por COVID-19, donde se paralizaron muchas de las actividades y proyectos científicos presenciales y que requerían de contacto con pacientes. Además de ser la batalla contra el coronavirus la tarea número uno en nuestro país. También creemos que falta cierto interés investigativo por parte de los profesionales de la clínica y que las publicaciones se realizan cuando se va a optar por una categoría docente o científica superior.

Gráfico 1. Cantidad de artículos publicados por año

Cantidad de artículos



La mayor cantidad de publicaciones se realizaron en Multimed Revista Médica de Granma con 21 (72,41 %) y en la Revista Cubana de Estomatología con 5 estudios (17,24 %). (**Tabla 1**)

Se difiere de Corrales-Reyes y col. ⁽¹⁾ pues plantea que la mayor cantidad de artículos se publicaron en la Revista Cubana de Estomatología (86,49 %).

No se coincide con Chaple-Gil y colegas ⁽⁸⁾ en su estudio acerca de las revistas científicas cubanas de ciencias médicas desde enero de 2000 hasta el diciembre de 2018, donde la mayoría de las publicaciones se realizaron en la Revista de Educación Médica Superior con un 40,91 %.

El mayor porcentaje de publicaciones de los estomatólogos de la Clínica Universitaria de Especialidades Estomatológicas “Manuel Cedeño” en Multimed, se debe a que es más accesible, pues constituye la revista de difusión del conocimiento y las investigaciones realizadas por los profesionales de la salud en Granma. De igual manera muchos de los temas tratados a veces no resultan relevantes para las editoriales por tratarse de contenidos de interés local.

Tabla 1. Distribución de publicaciones por revistas.

Revistas Científicas	Nº.	%
Multimed	21	72,41
Correo Científico Médico de Holguín (CCM)	1	3,45
Revista Cubana de Estomatología (RCE)	5	17,24
Revista Habanera de Ciencias Médicas (RHCM)	1	3,45
Revista Electrónica Dr. Zoilo E. Marinello Vidaurreta (REZM)	1	3,45
Total	29	100,00

El **gráfico 2** presenta la distribución de los artículos según tipología donde la investigación más publicada corresponde con los originales 25 (86,20 %).

Se coincide con Corrales-Reyes ⁽¹⁾ y Espinoza-Portilla y col. ⁽³⁾ donde los artículos originales predominaron en un 86,68 % y 88,20 % respectivamente.

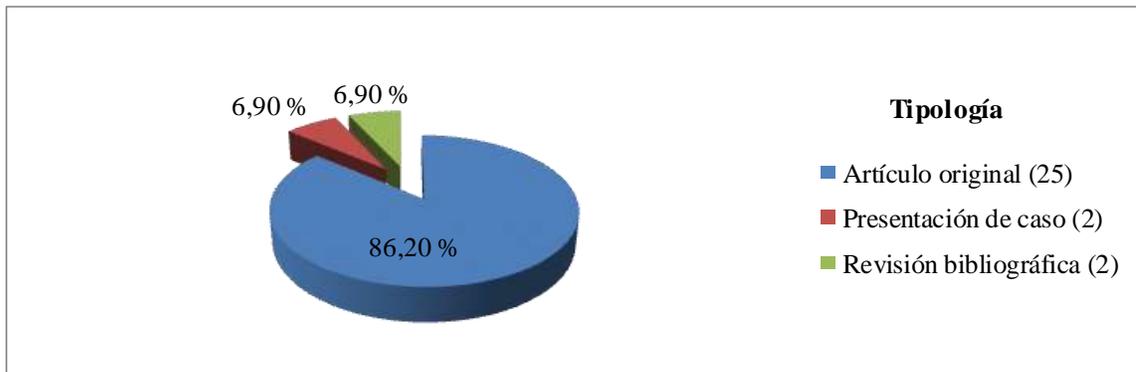
Aquino Canchari y coautores ⁽⁷⁾ corroboraron con un 51,73 % que el tipo de investigaciones originales fueron los más representados.

Para Morales Fernández y col. ⁽⁹⁾ en su investigación sobre la revista Edumecentro en el período 2009-2016 obtuvieron que los estudios originales fueron los más predominantes con un 70 %.

Igualmente González-Valiente y colaboradores ⁽¹⁰⁾ en su estudio realizado en el periodo de 2000-2013, ratificaron que el 93 % se correspondía según tipología a trabajos originales.

El predominio de los artículos originales es causa de que, sin menospreciar el resto de los tipos de documentos, constituye una investigación ideada y que muchas veces es la primera en ser desarrollada. También la mayoría de las editoriales en sus volúmenes lo que más publican son estos estudios y no podemos dejar a un lado que para alcanzar un grado científico superior, categoría docente y por supuesto reconocimiento social en el mundo médico se requiere de producir artículos meramente originales.

Gráfico 2. Artículos publicados según tipología



De acuerdo con las temáticas, las más estudiadas fueron las relacionadas a: Ortodoncia 9 (31,03 %), Prótesis Estomatológicas 8 (27,59 %) y Estomatología y Salud General con 7 para un 24,14 %. **(Tabla 2)**

Corrales-Reyes ⁽¹⁾ destaca que la temáticas más tratadas según su análisis fueron: Estomatología (n= 518) y Medicina (n= 18).

Espino Hernández y coautores ⁽¹¹⁾ en el análisis métrico realizado a la revista “Panorama Cuba y Salud” demostraron que los temas más tratados fueron: proceso enseñanza-aprendizaje, enfermedades infecciosas y enfermedades crónicas no transmisibles.

El predominio de las temáticas relacionadas a Ortodoncia tuvo que ver porque los autores, aunque no se refleja en este artículo, más productivos pertenecían a dicha especialidad.

Tabla 2. Distribución de los estudios según temática investigada.

Temáticas	Nº.	%
Estomatología y Salud General	7	24,14
Cirugía Máxilo-Facial	2	6,90
Prótesis Estomatológicas	8	27,59
Ortodoncia	9	31,03
Periodoncia	3	10,34
Total	29	100,0

IV. CONCLUSIONES

Los informes originales predominaron, se publicaron trabajos en múltiples revistas y se abordaron variados temas. Aun así consideramos que la cantidad de artículos debe ser mayor y más diversa según tipología. Pues con los excelentes profesionales que cuenta la clínica, se hace necesaria la reducción en publicaciones científicas sobre todo en revistas de alto impacto social y técnico.

REFERENCIAS

1. 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 [acceso 22/7/2021]; 56(3): 1-13. Disponible en: <http://www.revestomatologia.sld.cu/index.php/est/article/view/1738>
2. López Solano E, Castellanos Quintero S, López Rodríguez del Rey M, Hernández Fernández J. La bibliometría: una herramienta eficaz para evaluar la actividad científica postgraduada. Rev Electrónica de las Cienc Méd en Cienfuegos [Internet]. 2009 [acceso 22/7/2021]; 7(4). Disponible en: https://redib.org/Record/oai_articulo595606-la-bibliometr%C3%ADa-una-herramienta-eficaz-para-evaluar-la-actividad-cient%C3%ADfica-postgraduada
3. Espinoza Portilla E, Lioo Jordán F, Villanueva Cadenas GJ. Análisis bibliométrico de las publicaciones peruanas relacionadas a resistencia antimicrobiana en SCOPUS (1992-2017). Horiz Med [Internet]. 2018 [acceso 9/9/2021]; 18(4): 75-80. Disponible en: http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1727-558X2018000400011&lng=es.
4. Torres Pascual C. Estudios bibliométricos en tiempos de pandemia. MediCiego [Internet]. 2021 [acceso 15/9/2021]; 27(1). Disponible en: <http://www.revmediciego.sld.cu/index.php/mediciego/article/view/3060>
5. Di Girolamo N, Meursinge-Reynders R. Characteristics of scientific articles on COVID-19 published during the initial 3 months of the pandemic. Scientometrics [Internet]. 2020 [acceso 15/9/2021]; 125: 795-812. Disponible en: <https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s11192-020-03632-0.pdf>
6. García RM, Corrales Reyes IE, Rodríguez GMJ. Análisis bibliométrico sobre publicaciones científicas de temas pediátricos en Multimed. 2012-2016. Multimed [Internet]. 2017 [acceso 9/9/2021]; 21(6):853-874. Disponible en: <https://www.medigraphic.com/cgi-bin/new/resumen.cgi?IDARTICULO=77627>
7. Aquino Canchari C, Huamán-Castillon K, Rodríguez-Valladares A. Análisis bibliométrico sobre la producción científica de revistas odontológicas peruanas. Rev Cub de Investig Bioméd [Internet]. 2021 [acceso 15/9/2021]; 40(2):e870. Disponible en: <http://www.revibiomedica.sld.cu/index.php/ibi/article/view/870>
8. 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 Haban Cienc Méd [Internet]. 2020 [acceso 9/9/2021]; 19(1):1-12. Disponible en: <http://www.revhabanera.sld.cu/index.php/rhab/article/view/2668>
9. Morales Fernández T, Martínez Ramos AT, Rivas Corrás B, Diago Gómez A, Clavero Fleites L, Martínez Bernal S. Producción científica de la revista EDUMECENTRO y su visibilidad a través de Google Académico. EDUMECENTRO [Internet]. 2017 [acceso 9/9/2021]; 9(4): 162-179. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2077-28742017000400012&lng=es.
10. González Valiente CL, Sariol Roque DL, Sánchez Rodríguez Y. Producción científica sobre e-learning en América Latina, un estudio preliminar desde la base de datos SciELO.

- Educ Med Super [Internet]. 2015 [acceso 9/9/2021]; 29(1): 155-165. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-21412015000100015&lng=es.
- 11.** Espino Hernández M, Baños Benítez A, Vítores ME, Valdés Roque Y. Análisis métrico de la producción científica de la revista "Panorama Cuba y Salud" en el período 2006-2011. Rev Cuba Inf Cienc Salud [Internet]. 2013 [acceso 15/9/2021]; 24(3): 229-242. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2307-21132013000300002&lng=es.

