



Estudios odontológicos en la Revista Habanera de Ciencias Médicas. 2019-2023

Dental studies in Havana Journal of Medical Sciences. 2019-2023

Emma Arroyo Lalama^{1*} , Yamily González Carmona¹ , Lourdes Menéndez Oña¹ 

¹Universidad Regional Autónoma de los Andes. Ambato, Ecuador.

*Autor para la correspondencia: arroyolalamae@gmail.com

Cómo citar este artículo

Arroyo Lalama E, González Carmona Y, Menéndez Oña L: Estudios odontológicos en la Revista Habanera de Ciencias Médicas. 2019-2023. Rev haban cienc méd [Internet]. 2024 [citado]; Disponible en: <http://www.revhabanera.sld.cu/index.php/rhab/article/view/5792>

Recibido: 18 de abril de 2024
Aprobado: 15 de junio de 2024

RESUMEN

ABSTRACT

Introducción: La mayoría de los estudios bibliométricos sobre Odontología presentan las tendencias de publicación con una cobertura mundial en revistas de alto impacto, publicadas mayormente en idioma Inglés. No obstante, el conocimiento de las características de la publicación de este tipo de estudios, en revistas provenientes de países latinoamericanos y del Caribe es muy limitado.

Objetivo: Caracterizar los estudios odontológicos en la *Revista Habanera de Ciencias Médicas*.

Material y Método: Se realizó un estudio descriptivo de enfoque bibliométrico. Para la recuperación de los registros se consultó la base de datos archivística de la Revista Habanera de Ciencias Médicas. Se estudiaron el conocimiento sobre la tipología documental publicada, la evolución de crecimiento de la producción, las autorías e instituciones de afiliación, la distribución geográfica, las pautas de colaboración y los artículos más citados.

Resultados: La especialidad de Odontología representa el 14,33 % de las publicaciones totales en la revista, pero recibe el 18,25 % de las citas totales, evidenciando su alto impacto. Se observó un patrón fluctuante en el número de publicaciones, con un pico en 2021 y una disminución notable en 2022 y 2023. La alta proporción de citas recibidas sugiere que los artículos de Odontología son altamente valorados y referenciados. Los estudios en Odontología, aunque menos numerosos, poseen un alto impacto en términos de calidad y relevancia científica.

Conclusiones: Se caracterizaron los estudios odontológicos publicados en la *Revista Habanera de Ciencias Médicas* en el período estudiado y a pesar de la reducción en el número de publicaciones en los últimos años, el mantenimiento de un porcentaje significativo de citas sugiere que los estudios en Odontología continúan siendo relevantes y reconocidos por la comunidad académica.

Introduction: Most bibliometric studies on Dentistry present publication trends with global coverage in high impact journals, published mostly in English. However, the knowledge of the characteristics of the publication of this type of studies in journals from Latin American and Caribbean countries is very limited.

Objective: To characterize dental studies in the *Revista Habanera de Ciencias Médicas*.

Material and Methods: A bibliometric and descriptive study was carried out. The archive database of the Revista Habanera de Ciencias Médicas was consulted for the retrieval of records. The knowledge about the published documentary typology, the evolution of production growth, authorship and affiliation institutions, geographical distribution, collaboration patterns and the most cited articles were studied.

Results: The specialty of Dentistry accounts for 14.33% of the total of publications in the journal but receives 18.25% of the total citations, indicating a high impact. A fluctuating pattern in the number of publications was observed, with a peak in 2021 and a notable decrease in 2022 and 2023. The high proportion of citations received suggests that articles on dentistry are highly valued and referenced. Dental studies, although less numerous, have a high impact in terms of quality and scientific relevance.

Conclusions: The dental studies published in the *Revista Habanera de Ciencias Médicas* in the period under study were characterized; despite the recent decrease in the number of publications in the last years, the maintenance of a significant percentage of citations suggest that dental studies continue to be relevant and recognized by the academic community.

Palabras Claves:

Keywords:

Estudios bibliométricos; tendencias de publicación; Odontología; estudios odontológicos; *Revista Habanera de Ciencias Médicas*.

Bibliometric studies; publishing trends; Dentistry; dental studies; *Revista Habanera de Ciencias Médicas*.



INTRODUCCIÓN

La Odontología, como disciplina científica y clínica, ostenta un crecimiento significativo en términos de investigaciones y publicaciones académicas a lo largo de las últimas décadas. Este aumento en la producción científica ha generado la necesidad de métodos eficaces para evaluar y gestionar la información disponible. En este contexto, los estudios bibliométricos se han convertido en herramientas cruciales para analizar el desarrollo y la evolución de la investigación en Odontología.⁽¹⁾ Es notorio el hecho de que gran parte de estos estudios tengan gran impacto en revistas anglosajonas, la mayoría de estas indexadas en bases de datos de prestigio, como son Web of Science, Scopus o Pubmed, por tan solo citar ejemplos harto conocidos.

Al igual que sus homólogas de habla inglesa, las revistas de habla hispana, específicamente aquellas que se generan en el espacio geográfico del Caribe, también ostentan un trabajo significativo en cuanto a publicaciones de Odontología. Sin embargo, el conocimiento y características de este tipo de estudios en revistas provenientes de países latinoamericanos y del Caribe, es muy limitado. Entre las publicaciones generadas en el espacio de las Antillas, vale destacar la Revista Habanera de Ciencias Médicas, con más de veinte años de ininterrumpida labor editorial.⁽²⁾

La mayoría de los estudios bibliométricos sobre Odontología presentan las tendencias de publicación con una cobertura mundial en revistas de alto impacto, publicadas mayormente en idioma Inglés. No obstante, el conocimiento de las características de la publicación de este tipo de estudios en revistas provenientes de países latinoamericanos y del Caribe es muy limitado.

Esta investigación tiene como **objetivo** caracterizar los estudios odontológicos en la Revista Habanera de Ciencias Médicas. Este análisis permitirá valorar la relevancia y la difusión del conocimiento generado en la revista a nivel regional e internacional. Al mismo tiempo, proporcionará una visión integral del estado y evolución de la investigación odontológica en la Revista Habanera de Ciencias Médicas. Además, contribuirá a una mejor comprensión de la dinámica de la producción científica en revistas de habla hispana, promoviendo el reconocimiento y la visibilidad de la investigación odontológica en esta región.

MATERIAL Y MÉTODOS

Se realizó un estudio descriptivo de enfoque bibliométrico.

Para la recuperación de los registros se consultó la base de datos archivística de la Revista Habanera de Ciencias Médicas, disponible a texto completo en: <https://revhabanera.sld.cu/index.php/rhab/issue/archive>, por su prestigio, alcance y cobertura internacional. Además de constituir un referente para los autores latinoamericanos. La consulta se realizó el 01 de abril del año 2023.

Los términos de búsqueda fueron: “Odontología”; “Estomatología”; “dental”; “bucal”; “odontológico”; “estomatológico” (título, abstract o MeSH). La búsqueda se refinó a artículos publicados en idioma Español. Una vez obtenidos los registros se importaron a Refworks. Además, se utilizó el software Microsoft Excel 2023. Posteriormente se procedió a la normalización de los metadatos de los autores, las instituciones y los países.

En el presente estudio se analizó la producción científica total y por tipología documental, calculada por el número y el porcentaje de artículos indexados. La tendencia de aumento de la producción se observó por la ecuación de crecimiento exponencial, lineal y logarítmico, y el coeficiente de determinación. A nivel de las autorías se determinaron los autores más prolíficos y el índice de transitoriedad (porcentaje de autores con una sola publicación). Se identificaron las instituciones con 5 o más publicaciones. La observación de la cobertura geográfica se basó en examinar la producción de cada país latinoamericano y del Caribe y establecer los países con los que colaboraron. Con el software VOSviewer 1.6.18 se examinó el nivel colaborativo de las autorías. Se utilizaron indicadores bibliométricos como el número de citas recibidas, para evaluar el impacto y la visibilidad internacional de los artículos.

La metodología propuesta para llevar a cabo este análisis bibliométrico se estructuró en varias etapas clave: recopilación de datos, procesamiento y análisis de datos, y presentación de resultados. En primer lugar, la recopilación de datos se centró en la selección de la Revista Habanera de Ciencias Médicas como fuente principal, accediendo a sus archivos digitales a través de plataformas oficiales o bases de datos indexadas. Se incluyeron todos los artículos de investigación en Odontología publicados desde el inicio de la revista hasta la fecha establecida, excluyendo editoriales, cartas al editor, y otros documentos no relacionados con la investigación original.

En la presentación de resultados, se ofreció un análisis descriptivo con estadísticas sobre la producción científica en Odontología en la revista, incluyendo gráficos y tablas que muestren la distribución temporal de las publicaciones, la productividad de los autores y las colaboraciones institucionales. Se utilizaron gráficos de redes para ilustrar las colaboraciones y mapas de calor y gráficos de barras para mostrar las tendencias de investigación y distribución de palabras clave.

Al finalizar la investigación, se resumieron los principales hallazgos y se destacaron las contribuciones de la Revista Habanera de Ciencias Médicas al campo de la Odontología, indicando las **limitaciones** del estudio y sugiriendo áreas para investigaciones futuras.

RESULTADOS

La Tabla 1 muestra de forma cronológica los autores de los 44 artículos objeto de estudio, organizados según el año de publicación. Se destacan en los diferentes años autores como Víctor Chumpitaz Cerrate, Yuri Castro Rodríguez, Alain Manuel Chaple Gil y Eduardo Fernández, entre otros, quienes tuvieron múltiples publicaciones en más de un año, por lo cual es válido reconocer estos autores como referentes. Como se puede apreciar, la mayoría de estudios se aglutinan en el intervalo 2020 y 2021, siendo menor en los años 2022, 2023.

En 2019, se publicaron ocho artículos, los que abordan temas que van desde la relación entre posturas de trabajo y síntomas musculoesqueléticos en estudiantes de Odontología hasta características de las venas pericondíleas de la articulación temporomandibular. Entre los autores más prolíficos de este año se encuentran Fabiola Roxana Manchi Zuloeta,⁽³⁾ Lesly Kareem Chávez Rimache,⁽⁴⁾ y Yuri Castro Rodríguez⁽⁵⁾, quienes participaron en múltiples investigaciones. En el 2020, la productividad aumentó de manera significativa con 14 artículos, lo que reflejó un interés particular en el impacto del COVID 19 en la práctica odontológica.⁽⁶⁾

Temas como la profilaxis antibiótica de endocarditis infecciosa y la resistencia a antibióticos del *Staphylococcus aureus* fueron ampliamente discutidos.⁽⁷⁾ Los autores Víctor Chumpitaz Cerrate⁽⁸⁾ y Lesly Chávez Rimache⁽⁹⁾ continuaron siendo figuras destacadas en la publicación de investigaciones relevantes. El año 2021 vio un incremento en la diversidad temática con dieciséis artículos que exploraron desde la percepción de estudiantes respecto al recambio de restauraciones hasta la caracterización clínico terapéutica de pacientes con osteonecrosis maxilar relacionada con medicación.⁽¹⁰⁾ Ese año destacaron autores como Roque Arias⁽¹¹⁾ y Yuri Castro Rodríguez,⁽⁵⁾ quienes contribuyeron de manera destacada a la literatura. En el 2022, la producción disminuyó a dos artículos, enfocándose en la competitividad de los gobiernos subnacionales y su relación con la mortalidad por COVID 19 en Perú y el efecto de canfenol plus 3 % sobre el músculo liso vascular arterial.⁽¹²⁾ La colaboración internacional se evidenció con la participación de autores como José Santiago Almeida Galindo⁽¹³⁾ y Robert Patejdl.⁽¹⁴⁾ En el 2023, se publicaron tres artículos que trataron temas como las patentes otorgadas a universidades peruanas en biomedicina y la colonización de *Cándida albicans* en distintos materiales dentales.⁽¹⁵⁾ Este año, la autora Silvia Alexandra Reinoso Ortiz destacó por su participación en dos de los tres estudios publicados.

Los temas de investigación reflejan una adaptación a contextos emergentes, como la pandemia de COVID 19, y una diversificación en las áreas de estudio dentro de la Odontología.⁽⁶⁾ La colaboración entre autores de diferentes instituciones y países sugiere una red de investigación robusta y dinámica. Además, la participación recurrente de ciertos autores indica un núcleo de investigadores activos en la revista. En términos de impacto, los artículos sobre COVID 19 y sus implicaciones para la práctica odontológica es probable que tuvieran una alta visibilidad y relevancia durante los años de la pandemia.⁽⁶⁾ La metodología utilizada para este análisis bibliométrico, que incluyó la recolección de datos y el uso de herramientas de visualización de redes, permitió una comprensión detallada de las dinámicas de publicación y colaboración en la revista. Este enfoque sistemático revela no solo la productividad y las tendencias temáticas, sino también la estructura de la red de investigación y las contribuciones individuales de los autores.

Tabla 1. Autores de los artículos clasificados por año de publicación			
Año	No.	Título del artículo	Autores
2019	8	<ol style="list-style-type: none"> 1. Relación entre las posturas de trabajo y síntomas musculoesqueléticos en estudiantes de Odontología en Lima. 2. Agotamiento emocional en estudiantes de Odontología de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos. 3. Técnica modificada de blanqueamiento de dientes vitales empleando DMC peróxido de hidrógeno al 35%. 4. Tipo de edentulismo parcial bimaxilar y su asociación con el nivel socioeconómico cultural. 5. Reparación de defecto localizado en restauración de amalgama y evolución 5 años después. 6. Publicación de los trabajos presentados en foros nacionales estudiantiles de Ciencias Médicas, Cuba 2016 y 2017. 7. Cáncer de cabeza y cuello asociado al Virus del papiloma humano. Presentación de caso. 8. Características de las venas pericondíleas de la articulación temporomandibular en la celda parotídea. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fabiola Roxana Manchi Zuloeta, Lesly Karem Chávez Rimache, Pamela Roxana Chacón Uscamaita, Victor Chumpitaz Cerrate, Martha Cecilia Rodríguez Vargas. 2. Yuri Castro Rodríguez, Olenka Valenzuela Torres, Miguel Hinojosa Añorga, Claudia Piscoche Rodríguez. 3. Alain Manuel Chaple Gil, Eduardo Fernández Godoy, Lisandra Quintana Muñoz. 4. Erick Emerson Huamanciza Torres, Lesly Chávez Rimache, Gerardo Ayala De La Vega. 5. Alain Manuel Chaple Gil, Eduardo Fernández Godoy, Lisandra Quintana Muñoz. 6. Ibraín Enrique CorralesReyes, Yasmany Fornaris Cedeño, Alberto Juan Dorta Contreras, Christian R. Mejía. 7. Samuel Urbano Del Valle, Eilien Tovío Martínez, Nicolás Contreras García. 8. Patricia Pardo Angulo, Juana Delgadillo Ávila, Yuri Castro Rodríguez.
2020	14	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nivel de conocimiento sobre profilaxis antibiótica de endocarditis infecciosa en estudiantes de Odontología de Lima. 2. Resistencia a antibióticos del Staphylococcus aureus en estudiantes de una facultad de Odontología. 3. Repercusiones de la pandemia de COVID 19 en la atención odontológica, una perspectiva de los odontólogos clínicos. 4. Empatía y Componentes de la Empatía en Estudiantes de Obstetricia. 5. Lidocaína 2 % con adrenalina 1:80000 alcalinizada con bicarbonato de sodio 8,4 % en la anestesia dental. 6. Indicadores bibliométricos sobre evaluación de programas de estudio de ciencias médicas en revistas biomédicas cubanas. 7. Riesgo médico en pacientes estomatológicos según la clasificación ASA. 8. Factores asociados al nivel de empatía hacia el paciente en estudiantes de medicina, Perú, 2018. 9. Estilo de vida y rendimiento académico en Farmacología de los estudiantes de Estomatología. 10. La empatía en la educación médica: una oportunidad después de la crisis por COVID 19. 11. Riesgos y retos para los profesionales de las disciplinas estomatológicas ante la COVID 19. 12. Recomendaciones clínicas odontológicas frente al COVID 19, de acuerdo a la evidencia científica. 13. Depresión y funcionamiento familiar en adolescentes de un municipio de Quindío, Colombia. 14. Tratamiento no quirúrgico del agrandamiento gingival asociado a la pubertad. Reporte de caso clínico. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Victor Chumpitaz Cerrate, Patricia Aguirre Montes, Lesly Chávez Rimache. 2. Sonia Elena Pineda Higueta, Gladys Adriana Posada López, Laura Giraldo Quintero, Liliana Pulgarín Bedoya. 3. Yuri Castro Rodríguez, Olenka Valenzuela Torres. 4. Claudia Arispe, Yessica Yace Martínez, Víctor Patricio Díaz Narváez, Aracelis Calzadilla Núñez, Robert Utsman, Alejandro Reyes. 5. Victoria Caldas Cueva, Cesar Ivanovich Franco Quino, Lesly Karem Chávez Rimache. 6. Alain Manuel Chaple Gil, Ibraín Enrique Corrales Reyes, Lisandra Quintana Muñoz, Eduardo Fernández. 7. Maribel De Las Mercedes Bastarrechea Milián, Agustín Rodríguez Soto, Denia Morales Navarro. 8. Fred Atahuaman Arroyo, David Mauro Ramirez Espinoza, Edinho Segama Fabian, Bernardo Dámaso Mata, Vicky Panduro Correa, Kovy Arteaga Livias. 9. Ariana Fernández García, Ileana Quiñones La Rosa, Teresa María Álvarez Céspedes; 10. César Félix Cayo Rojas, Ana Sofía Miranda Dávila. 11. Denia Morales Navarro. 12. César Augusto Baltazar Sánchez, César Félix Cayo Rojas. 13. Daniela Serna Arbeláez, Claudia Yurani Terán Cortés, Ana Marcela Vanegas Villegas, Óscar Adolfo Medina Perez, Olga María Blandón Cuesta, Deisy Viviana Cardona Duque. 14. Ulises Palomino Gonzales, Yuri Castro Rodríguez.

Tabla 1cont. Autores de los artículos clasificados por año de publicación

Año	No.	Título del artículo	Autores
2021	16	<ol style="list-style-type: none"> Percepción de estudiantes respecto al recambio de restauraciones. Evaluación del conocimiento sobre atención de emergencias médicas en dos facultades odontológicas del Perú. Diámetro transversal del maxilar en pacientes con maloclusión del Policlínico Mario Escalona. 2019. Actividad antimicrobiana de fracciones obtenidas del aceite esencial de <i>Minthostachys mollis</i> frente a patógenos orales. Relación morfológica entre el hueso hioides y la mandíbula en una muestra de esqueletos estudiados. Intervención educativa sobre succión digital en escolares. San Antonio de los Baños. 2019. Precisión del método de Moyers para predecir tamaño de dientes no erupcionados. Municipio Centro Habana. 2020. Efecto del 4 Clorofenol sobre el músculo liso vascular arterial de ratas Wistar. Relación morfológica entre el hueso hioides y el viscerocráneo en una muestra de esqueletos. Sintomatología depresiva y dolor de espalda crónico en pacientes que inician rehabilitación en Lima, Perú. Urgencias médicas durante la práctica estomatológica. Validación de un esquema de maduración para los terceros molares. Caracterización clínico terapéutica de pacientes diagnosticados con Osteonecrosis en los maxilares relacionada con medicación. Evaluación del estado nutricional y estilo de vida en universitarias de Nutrición y Dietética de México y Colombia. Revisión sistemática sobre los instrumentos para medir las competencias investigativas en la educación médica superior. Plasma rico en fibrina e injerto conectivo en la instalación de un implante dental. 	<ol style="list-style-type: none"> Roque Arias, Ignacia Herrera, Cristian Bersezio, Alain Manuel Chaple Gil, Eduardo Fernández. Albert Gustavo Olivera Herrera, César Franco Quino, Víctor Chumpitaz Cerrate. Suami González Rodríguez, Luis Atilano Soto Cantero, Leobel Rodríguez González, Lucía Pedroso Ramos, Maikel Pérez Valerino. Marco Antonio Sánchez Tito, Ingrit Collantes Díaz. Dariel Carulla Martínez, Sonia Felipe Torres, Víctor Valencia Fernández, Carlos Arredondo Antúnez. Daylin Borrego Méndez, Laura Alejandrina Díaz Ortega, Yaima Delgado Díaz, Damaris González Valdés, Pedro Carlos Alemán Sánchez. Lauren Roig López, Christian Concepción Díaz, Maiyelin Llanes Rodríguez. Oscar Rodríguez Reyes, Thomas K. Noack, Robert Patejdl, Ramón Enrique García Rodríguez, Martha Elena Fajardo Puig, Nancy Leonor Ambruster Sánchez. Dariel Carulla Martínez, Sonia Felipe Torres, Víctor Valencia Fernández, Carlos Arredondo. Liria Soca Saavedra, Herminio Teófilo Camacho Conchucos. Isis Anastasia Rojas Herrera, Denia Morales Navarro, Wilfredo Hernández Pedroso. Liuba González Espangler, Lázaro Ibrahim Romero García. Orlando Guerra Cobian, Clara Sánchez Silot, Jorge Luis García Romero. Gloria Cecilia Deossa Restrepo, Marco Vinicio Segura Buján, Luis Fernando Restrepo Betancur. Yuri Castro Rodríguez. Yuri Castro Rodríguez; Antonio Bravo Icochea, Angie Bartolo Baldeón.
2022	2	<ol style="list-style-type: none"> Competitividad de los gobiernos subnacionales y su relación con la mortalidad por COVID 19 en Perú.. Dependencia endotelial del efecto de canfenol plus 3 % sobre el músculo liso vascular arterial. 	<ol style="list-style-type: none"> Jose Santiago Almeida Galindo, Josefa Bertha Pari Olarte, Luz Josefina Chacaltana Ramos, Cecilia Guiliana Solano García, Roberto Santiago Almeida Donaire, Julia Luzmila Reyes Ruiz, Melisa Pamela Quispe Ilanzo, Alfredo Enrique Oyola García. Oscar Rodríguez Reyes, Robert Patejdl, Thomas K. Noack, Ramón Enrique García Rodríguez, Ana Ibis Bosch Núñez.
2023	3	<ol style="list-style-type: none"> Patentes otorgadas a las universidades peruanas en el campo de la biomedicina: 2010 a 2020. Grado de pigmentación en carillas de composite sometidas al humo de dos tipos de cigarrillo. Nivel de colonización de <i>Cándida albicans</i> en acrílico de termocurado y sistema Valplast in Vitro. 	<ol style="list-style-type: none"> Sandra Marcela Quisiguiña Guevara, Silvia Alexandra Reinoso Ortiz, Cristian Roberto Sigcho Romero, Brayan David Cruz Lara. Silvia Alexandra Reinoso Ortiz, Evelyn Gabriela Tirado Villacís. Miguel Alessandro Taboada Granados, Víctor Manuel Chumpitaz Cerrate.

En la tabla 2 se muestran los documentos más citados en la Revista Habanera de Ciencias Médicas entre 2019 y 2021, artículos relacionados sobre la Odontología, estomatología, técnicas, instrumentos, métodos, y los retos impuestos por el COVID 19, así como elementos que afectan a los estudiantes de Odontología, entre otros. La misma muestra la cantidad de citas que tiene cada artículo seleccionado por cada año, destacándose los 5 artículos del 2020 que entre todos suman 172 citas, seguido por el año 2019 con 160 citas.

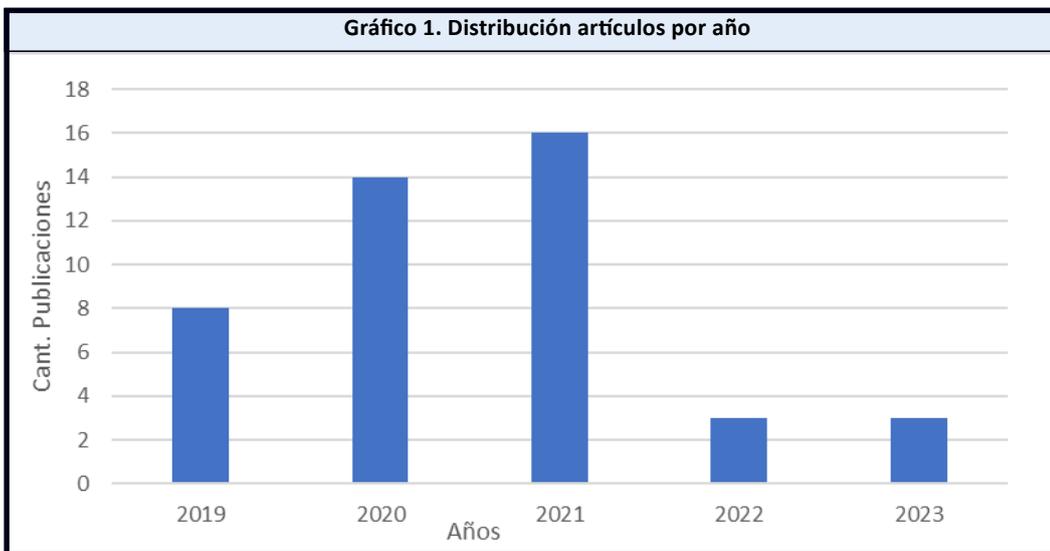
Los artículos más citados entre 2019 y 2023 abarcan desde la ergonomía en la formación odontológica^(16,17,18) hasta los efectos de la pandemia de COVID 19 en la práctica profesional.⁽¹⁹⁾ El artículo "Relación entre las posturas de trabajo y síntomas musculoesqueléticos en estudiantes de Odontología en Lima" recibió 20 citas, destacando la importancia del estudio de la ergonomía en la formación odontológica.⁽¹⁶⁾ Por otro lado, "Agotamiento emocional en estudiantes de Odontología de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos" con 31 citas, resalta la relevancia del bienestar emocional en los estudiantes de Odontología, un aspecto crucial durante los años de formación académica.⁽⁵⁾ La "Técnica modificada de blanqueamiento de dientes vitales empleando DMC peróxido de hidrógeno al 35 %" obtuvo 11 citas.⁽²⁰⁾ El trabajo "Tipo de edentulismo parcial bimaxilar y su asociación con el nivel socioeconómico cultural" tuvo 51 citas.⁽²¹⁾

Igualmente "Publicación de los trabajos presentados en fórums nacionales estudiantiles de Ciencias Médicas, Cuba 2016 y 2017" recibió 47 citas.⁽²²⁾ El estudio titulado "Nivel de conocimiento sobre profilaxis antibiótica de endocarditis infecciosa en estudiantes de Odontología de Lima" recibió 20 citas; y "Indicadores bibliométricos sobre evaluación de programas de estudio de ciencias médicas en revistas biomédicas cubanas" tuvo 33 citas.⁽²³⁾

El artículo "Factores asociados al nivel de empatía hacia el paciente en estudiantes de medicina, Perú, 2018" con 21 citas,⁽²⁴⁾ y el estudio "Estilo de vida y rendimiento académico en Farmacología de los estudiantes de Estomatología" con 36 citas⁽²⁵⁾ fueron también de los más citados, pero el artículo más citado, con 62 citas, es "Riesgos y retos para los profesionales de las disciplinas estomatológicas ante la COVID 19".⁽²⁶⁾

Tabla 2. Documentos más citados sobre Odontología en la Revista Habanera de Ciencias Médicas 2019-2021		
Cantidad de Citas	Documento	Año
20	Relación entre las posturas de trabajo y síntomas musculoesqueléticos en estudiantes de Odontología en Lima.	2019
31	Agotamiento emocional en estudiantes de Odontología de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos.	
11	Técnica modificada de blanqueamiento de dientes vitales empleando DMC peróxido de hidrógeno al 35 %.	
51	Tipo de edentulismo parcial bimaxilar y su asociación con el nivel socioeconómico cultural.	
47	Publicación de los trabajos presentados en fórums nacionales estudiantiles de Ciencias Médicas, Cuba 2016 y 2017.	
20	Nivel de conocimiento sobre profilaxis antibiótica de endocarditis infecciosa en estudiantes de Odontología de Lima.	2020
33	Indicadores bibliométricos sobre evaluación de programas de estudio de ciencias médicas en revistas biomédicas cubanas.	
21	Factores asociados al nivel de empatía hacia el paciente en estudiantes de medicina, Perú, 2018	
36	Estilo de vida y rendimiento académico en Farmacología de los estudiantes de Estomatología	
62	Riesgos y retos para los profesionales de las disciplinas estomatológicas ante la COVID 19.	
5	Tratamiento no quirúrgico del agrandamiento gingival asociado a la pubertad. Reporte de caso clínico.	2021
6	Evaluación del conocimiento sobre atención de emergencias médicas en dos facultades odontológicas del Perú.	
14	Intervención educativa sobre succión digital en escolares. San Antonio de los Baños. 2019	
7	Evaluación del estado nutricional y estilo de vida en universitarias de Nutrición y Dietética de México y Colombia.	
15	Revisión sistemática sobre los instrumentos para medir las competencias investigativas en la educación médica superior.	

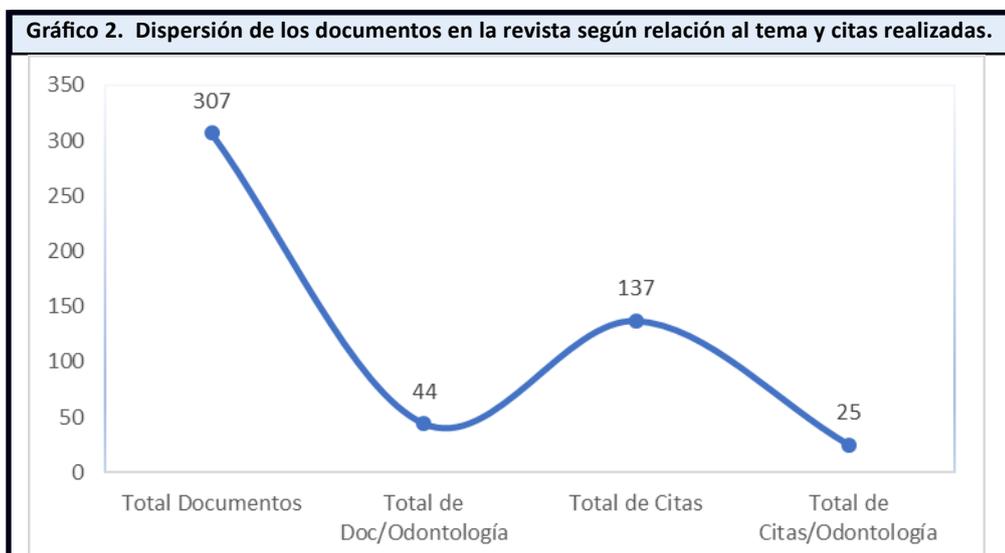
El gráfico 1 muestra el comportamiento por año de las cantidades de las publicaciones que hacen referencias a la especialidad de Odontología en Revista Habanera de Ciencias Médicas. Se puede apreciar que en el rango de los últimos 5 años que es de donde se toma la muestra para evaluar el comportamiento, existió una tendencia al aumento entre el 2019 y el 2021 con 8, 14 y 16 publicaciones respectivamente. Luego un decrecimiento sustancial en 2022 y 2023 con igual cantidad de publicaciones 3 en cada año. En total, se publicaron 307 documentos en esta revista durante el periodo mencionado, de los cuales 44 pertenecen a la especialidad de Odontología.



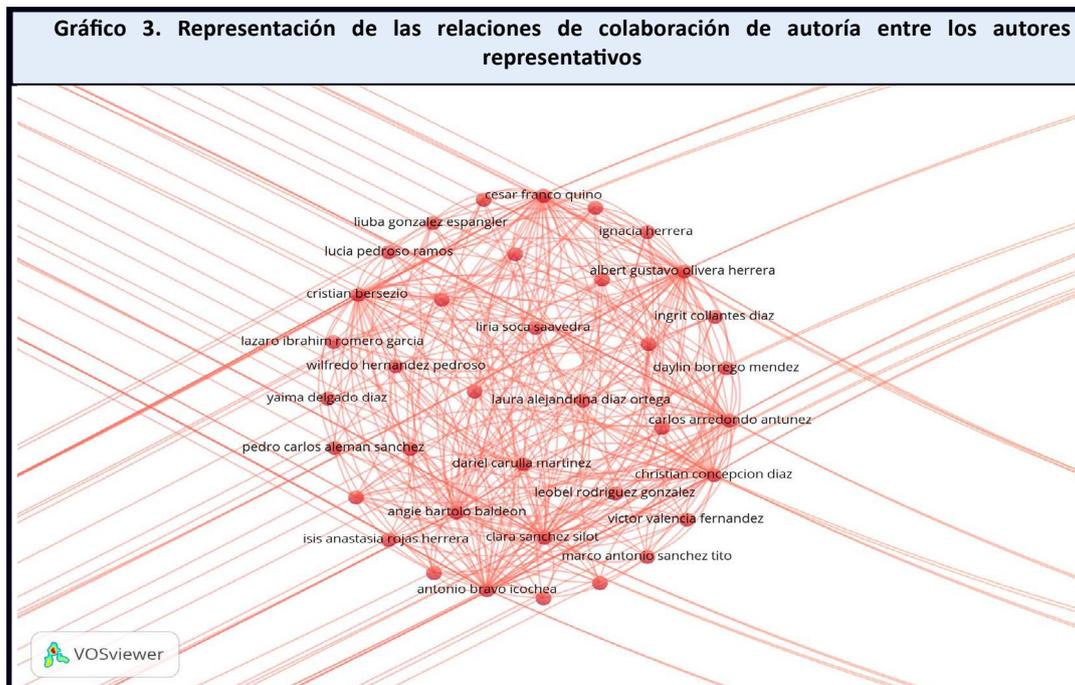
El gráfico 2 expone la dispersión de los documentos publicados en la Revista Habanera de Ciencias Médicas, destacando aquellos relacionados con la especialidad de Odontología, así como el número de citas recibidas en total y específicamente para esta especialidad. En el período analizado, se publicaron 307 documentos en total en la revista, de los cuales 44 corresponden a la especialidad de Odontología. Este dato subraya que aproximadamente el 14,33 % de las publicaciones se centraron en temas odontológicos, reflejando una significativa contribución de esta especialidad al cuerpo de investigación de la revista.⁽²⁾

En términos de citas, los documentos publicados en la revista recibieron un total de 137 citas. De estas, 25 fueron dirigidas a los artículos de Odontología, lo que representa aproximadamente el 18,25 % del total de ellas.

El análisis de la dispersión de los documentos muestra una disminución notable en la cantidad de publicaciones de Odontología en comparación con el total de documentos publicados en la revista.



En el gráfico 3 se evidencia la colaboración de coautoría entre los autores representativos. Se representa, gracias al programa VOSviewer, las relaciones entre ellos. Los autores Cesar Franco Quino (35) 94,59 %, Albert Gustavo Olivera Herrera (36) 97,29 %, Cristian Bersezio (36) 94,59 %, Carlos Arredondo Antunez (36) 97,29 %, Christian Concepción Díaz (36) 97,29 %, Angie Bartolo Baldeon (36) 97,29 %, Clara Sánchez Silot (36) 97,39 %, Antonio Bravo Icochea (36) 97,39 %, poseen el mayor porcentaje de colaboración entre ellos. Le siguen Liuba González Espangler (8) 21,62 %, Ignacia Herrera (9) 24,32 %, Nancy Leonor Ambruster Sánchez (8) 21,62 %, Liria Soca Saavedra (8) 21,62 %, Damaris González Valdés (12) 32,43 %, Herminio Teófilo Camacho Conch (9) 24,32%, que tienen un menor porcentaje en colaboración.



DISCUSIÓN

El análisis bibliométrico de los artículos proporcionados por la Revista Habanera de Ciencia Médicas revela una producción científica robusta y diversificada en el campo de la Odontología y ciencias de la salud, destacando una producción sostenida en los años 2019 y 2020, con 15 artículos combinados. Los temas recurrentes abarcan desde la percepción de los profesionales sobre el recambio de restauraciones hasta el conocimiento sobre profilaxis antibiótica, subrayando la importancia de la práctica clínica y la educación. Se coincide con otros autores respecto a que la presencia de estudios sobre resistencia a antibióticos^(4,7) y el impacto de COVID 19^(2,6,12,13,19) resaltan la relevancia de estos temas en la salud pública contemporánea. La distribución por revistas y tipos de documentos muestra una preferencia por formatos XML y PDF, facilitando la accesibilidad y difusión del conocimiento.

El análisis de la dispersión de documentos y citas en la Revista Habanera de Ciencias Médicas refleja una producción científica dinámica en Odontología, con picos y caídas en la cantidad de publicaciones a lo largo de los años. A pesar de la variabilidad en el número de documentos, la especialidad de Odontología ha mantenido un impacto significativo en términos de citas recibidas, como también lo han reportado análisis realizados en otras revistas,⁽²⁷⁾ destacando la importancia continua de la investigación en este campo dentro del contexto más amplio de las ciencias médicas.⁽²⁾

Se pudo constatar que el número de publicaciones en Odontología ha mostrado variaciones significativas a lo largo de los años, con un pico en 2021. Este fluctuante patrón puede estar influenciado por factores externos como la pandemia de COVID 19, que pudo haber aumentado la producción científica. La notable disminución en el número de publicaciones en Odontología en los años 2022 y 2023 podría deberse a varios factores, incluyendo cambios en las prioridades de investigación o en la asignación de recursos, lo que merece una mayor investigación para entender las causas subyacentes.

En términos de citas, aquellas dirigidas a los artículos de Odontología representan aproximadamente el 18,25 % del total de citas. Este porcentaje indica que, aunque los documentos de Odontología representan una fracción menor del total de publicaciones, su impacto y referencia en la comunidad académica son considerablemente altos. La relación entre el número de documentos y el número de citas sugiere que los artículos de Odontología tienen un reconocimiento significativo, que destaca la calidad y relevancia de las investigaciones en esta área dentro del contexto más amplio de las ciencias médicas.⁽²⁾

Alrededor de unos 14 autores lideran las colaboraciones de autoría en los trabajos publicados en la revista. Sería interesante profundizar en la manera en que estas colaboraciones aportan a la productividad científica⁽²⁸⁾ en el campo de la Odontología, al analizar la estructura de estas redes de colaboración en otras revistas biomédicas.

El análisis de la dispersión de los documentos muestra una disminución notable en la cantidad de publicaciones de Odontología en comparación con el total de documentos publicados en la revista. Sin embargo, la proporción de citas recibidas por los documentos de Odontología es relativamente alta, lo que indica que estos artículos son frecuentemente referenciados y valorados en la comunidad científica. Este patrón de dispersión podría interpretarse como una indicación de que, aunque el volumen de publicaciones en Odontología es menor, los estudios en esta área son de alta calidad y tienen un impacto significativo en la literatura científica.

Los resultados sugieren una tendencia interesante en la relación entre publicaciones y citas. Mientras que el número total de documentos y las publicaciones específicas de Odontología muestran una diferencia considerable, la brecha en las citas recibidas es menos pronunciada. Esto podría ser indicativo de una mayor profundidad y contenido valioso en los artículos de Odontología, que atraen más citas en proporción a su número.

Este análisis bibliométrico no solo destaca la producción académica y colaborativa sino también la capacidad de respuesta a desafíos emergentes como la pandemia y la resistencia bacteriana, subrayando la adaptabilidad y compromiso continuo de la comunidad científica en Odontología y ciencias de la salud. El estudio tiene como principal limitación el acceso a hallazgos afines como fuentes de comparación similares en estudios realizados en otras revistas de las ciencias médicas, por otra parte, la propia dispersión de documentos y de citas contribuyó a dificultar la labor de búsqueda y registro de las mismas y solo se tuvo acceso a aquellas citas en revistas electrónicas y no impresas.

CONCLUSIONES

Se caracterizaron los estudios odontológicos publicados en la Revista Habanera de Ciencias Médicas en el período estudiado y a pesar de la reducción en el número de publicaciones en los últimos años, el mantenimiento de un porcentaje significativo de citas sugiere que los estudios en Odontología continúan siendo relevantes y reconocidos por la comunidad académica. La notable proporción de citas recibidas por los documentos de Odontología (18,25 % de las citas totales) indica que los artículos en esta especialidad no solo son publicados, sino que también son activamente utilizados y referenciados en posteriores investigaciones. El alto número de citas en relación con el número de publicaciones sugiere la existencia de artículos de alta influencia y calidad en Odontología, que es probable que hayan contribuido de manera significativa al conocimiento y avance en este campo dentro del contexto más amplio de las ciencias médicas, subrayando su relevancia y necesidad de apoyo continuo.

RECOMENDACIONES

La variabilidad en el número de publicaciones y la necesidad de mantener la calidad sugiere que podrían ser necesarias políticas de investigación más enfocadas y sostenidas, que apoyen la producción científica en Odontología, garantizando recursos y facilidades para la investigación continua en esta área crucial de la salud.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Castro Rodríguez Y. Indicadores bibliométricos de las tesis sustentadas por estudiantes de Odontología, Perú. Edumecentro [Internet]. 2018 [Citado 03/01/2024];10(4):1-19. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?pid=S2077_28742018000400001&script=sci_arttext
2. Revista Habanera de Ciencias Médicas [Internet]. La Habana: Universidad de Ciencias Médicas de La Habana; 2002 [Citado 03/01/2024]. Disponible en: <https://revhabanera.sld.cu/index.php/rhab/about/contact>
3. Zuloeta FR, Chávez Rimache L K, Chacón Uscamaita PR, Chumpitaz Cerrate V, Rodríguez Vargas MC. Relación entre las posturas de trabajo y síntomas musculoesqueléticos en estudiantes de Odontología en Lima. Rev haban cienc méd [Internet]. 2019 [Citado 03/01/2024];18(5):730-40. Disponible en: <http://www.revhabanera.sld.cu/index.php/rhab/article/view/2681>
4. Chumpitaz Cerrate V, Aguirre Montes PM, Chávez Rimache LK. Nivel de conocimiento sobre profilaxis antibiótica de endocarditis infecciosa en estudiantes de Odontología de Lima. Rev haban cienc méd [Internet]. 2020 [Citado 03/01/2024];19(1):125-42. Disponible en: <http://www.revhabanera.sld.cu/index.php/rhab/article/view/259>
5. Castro Rodríguez Y, Valenzuela Torres O, Hinojosa Añorga M, Piscoche Rodríguez C. Agotamiento emocional en estudiantes de Odontología de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Rev haban cienc méd [Internet]. 2018 [Citado 03/01/2024];18(1):150-63. Disponible en: <http://www.revhabanera.sld.cu/index.php/rhab/article/view/242>
6. Castro Rodríguez Y, Valenzuela Torres O. Repercusiones de la pandemia de COVID 19 en la atención odontológica, una perspectiva de los odontólogos clínicos. Rev haban cienc méd [Internet]. 2020 [Citado 03/01/2024];19(4):e3410. Disponible en: <http://www.revhabanera.sld.cu/index.php/rhab/article/view/>
7. Pineda Higueta SE, Posada López GA, Giraldo Quintero L, Pulgarín Bedoya L. Resistencia a antibióticos del Staphylococcus aureus en estudiantes de una facultad de Odontología. Rev haban cienc méd [Internet]. 2020 [Citado 03/01/2024];19(6):e2931. Disponible en: <http://www.revhabanera.sld.cu/index.php/rhab/article/view/>
8. Olivera Herrera AG, Franco Quino C, Chumpitaz Cerrate V. Evaluación del conocimiento sobre atención de emergencias médicas en dos facultades odontológicas del Perú. Rev haban cienc méd [Internet]. 2021 [Citado 03/01/2024]; 20(6):e4059. Disponible en: <http://www.revhabanera.sld.cu/index.php/rhab/article/view/4059>
9. Huamanciza Torres EE, Chávez Rimache L, Chacón Uscamaita PR, Ayala de la Vega G. Tipo de edentulismo parcial bimaxilar y su asociación con el nivel socioeconómico cultural. Rev haban cienc méd [Internet]. 2019 [Citado 03/01/2024];18(2):281-97. Disponible en: <http://www.revhabanera.sld.cu/index.php/rhab/article/view/250>
10. Guerra Cobián O, Sánchez Silot C, Mezquia de Pedro N. Caracterización clínico terapéutica de pacientes diagnosticados con osteonecrosis en los maxilares relacionada con medicación. Rev haban cienc méd [Internet]. 2021 [Citado 03/01/2024];20(1):e3212. Disponible en: <http://www.revhabanera.sld.cu/index.php/rhab/article/view/>

11. Arias R, Herrera I, Bersezio C, Chaple Gil AM, Fernández E. Percepción de estudiantes respecto al recambio de restauraciones. Rev haban cienc méd [Internet]. 2021 [Citado 03/01/2024];20(2):e3247. Disponible en: <http://www.revhabanera.sld.cu/index.php/rhab/article/view/>
12. Mejía CR, Quispe Sancho A, Rodríguez Alarcon JF, Casa Valero L, Ponce López VL, Varela Villanueva ES, et al. Factores asociados al fatalismo ante la COVID 19 en 20 ciudades del Perú en marzo 2020. Rev haban cienc méd [Internet]. 2020 [Citado 03/01/2024];19(2):e_3233. Disponible en: <http://www.revhabanera.sld.cu/index.php/rhab/article/view/3233/2496>
13. Zea Montesinos CC, Pacovilca Alejo OV, Pacovilca Alejo GS, Almeida Galindo JS, Zagaceta Guevara Z, Millán Camposano HV, et al. Determinantes sociales de la mortalidad por COVID 19: El caso peruano. Rev haban cienc méd [Internet]. 2023 [Citado 03/01/2024]; 22(5): [Aprox. 2 p.]. Disponible en: <http://www.revhabanera.sld.cu/index.php/rhab/article/view/540>
14. Rodríguez Reyes O, Patejdl RK, Noack T, García Rodríguez RE, Bosch Núñez AI. Dependencia endotelial del efecto de canfenol plus 3 % sobre el músculo liso vascular arterial. Rev haban cienc méd [Internet]. 2022 [Citado 03/01/2024]; 21(2):e4427. Disponible en: <http://www.revhabanera.sld.cu/index.php/rhab/article/view/4427>
15. Reinoso Ortiz SA, Sigcho Romero CR, Quisiguiña Guevara SM, Tirado Villacís EG. Nivel de colonización de *Cándida albicans* en acrílico de termocurado y sistema Valplast in Vitro. Rev haban cienc méd [Internet]. 2023 [Citado 03/01/2024];22(4):e5492; Disponible en: <http://www.revhabanera.sld.cu/index.php/rhab/article/view/5492>
16. Manchi Zuloeta FR, Chávez Rimache LK, Chacón Uscamaita PR, Chumpitaz Cerrate V, Rodríguez Vargas MC. Relación entre las posturas de trabajo y síntomas musculoesqueléticos en estudiantes de Odontología en Lima. Rev haban cienc méd [Internet].2019[Citado 03/01/2024];18(5):730 740.Disponible en: <http://www.revhabanera.sld.cu/index.php/rhab/article/view/268>
17. Guamán Hernández VA, Salazar Martínez XC, Calderón Paz MM, Mazón Baldeón GM, Ambuludi Gómez JL: Riesgos económicos en la práctica laboral de los odontólogos. Rev haban cienc méd [Internet]. 2024 [Citado 03/01/2024]. Disponible en: <http://www.revhabanera.sld.cu/index.php/rhab/article/view/566>
18. González Rodríguez S, Llanes Rodríguez M, Pedroso Ramos L. Modificaciones de la oclusión dentaria y su relación con la postura corporal en Ortodoncia. Revisión bibliográfica. Revista Habanera de Ciencias Médicas [Internet]. 2017 [Citado 03/01/2024];16(3):[371 386]. Disponible en: <http://www.revhabanera.sld.cu/index.php/rhab/article/view/>
19. Morales Navarro D. Riesgos y retos para los profesionales de las disciplinas estomatológicas ante la COVID 19. Rev haban cienc méd [Internet]. 2020 [Citado 03/01/2024];19(2):e3256. Disponible en: <http://www.revhabanera.sld.cu/index.php/rhab/article/view/3256>
20. Chaple Gil AM, Fernández Godoy E, Quintana Muñoz L. Técnica modificada de blanqueamiento de dientes vitales empleando DMC peróxido de hidrógeno al 35%. Rev haban cienc méd [Internet]. 2019 [Citado 03/01/2024];18(3):428-36. Disponible en: <http://www.revhabanera.sld.cu/index.php/rhab/article/view/2558>
21. Huamanciza Torres EE, Chávez Rimache L, Chacón Uscamaita PR, Ayala de la Vega G. Tipo de edentulismo parcial bimaxilar y su asociación con el nivel socioeconómico cultural. Rev haban cienc méd [Internet]. 2019 [Citado 03/01/2024];18(2):281-97. Disponible en: <http://www.revhabanera.sld.cu/index.php/rhab/article/view/2507>
22. Corrales Reyes IE, Fornaris Cedeño Y, Dorta Contreras AJ, Mejia CR. Publicación de los trabajos presentados en foros nacionales estudiantiles de Ciencias Médicas, Cuba 2016 y 2017. Rev haban cienc méd [Internet]. 2019 [Citado 03/01/2024];18(5):831-48.Disponible en: <http://www.revhabanera.sld.cu/index.php/rhab/article/view/265>
23. 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 [Citado 03/01/2024];19(1):154-66. Disponible en: <http://www.revhabanera.sld.cu/index.php/rhab/article/view/266>
24. Atahuaman Arroyo F, Ramírez Espinoza DM, Segama Fabián E, Dámaso Mata B, Panduro Correa V, Arteaga Livias K. Factores asociados al nivel de empatía hacia el paciente en estudiantes de medicina, Perú, 2018. Rev haban cienc méd [Internet]. 2020 [Citado 03/01/2024];19(2):e2673. Disponible en: <http://www.revhabanera.sld.cu/index.php/rhab/article/view/2673>
25. Fernández García A, Quiñones La Rosa I, Álvarez Céspedes TM. Estilo de vida y rendimiento académico en Farmacología de los estudiantes de Estomatología. Rev haban cienc méd [Internet]. 2020 [Citado 03/01/2024];19(3):e3012. Disponible en: <http://www.revhabanera.sld.cu/index.php/rhab/article/view/3012>

26. Morales Navarro D. Riesgos y retos para los profesionales de las disciplinas estomatológicas ante la COVID 19. Rev haban cienc méd [Internet]. 2020 [Citado 03/01/2024];19(2):e3256. Disponible en: <http://www.revhabanera.sld.cu/index.php/rhab/article/view/3256>
27. Pérez Herrera MDJ, Estrada-Gómez M, Morgado Bonachea I. Producción científica de los docentes de Estomatología en Ciego de Ávila del 2010 al 2019. Revista Cubana de Información en Ciencias de la Salud [Internet]. 2023 [Citado 03/01/2024]; 34. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?pid=S2307-21132023000100009&script=sci_arttext&tlng=pt
28. García Hernández A. Las redes de colaboración científica y su efecto en la productividad. Un análisis bibliométrico. Investigación bibliotecológica [Internet]. 2013 [Citado 03/01/2024];27(59):159-75. Disponible en: https://www.scielo.org.mx/scielo.php?pid=S0187-358X2013000100008&script=sci_abstract&tlng=pt

Financiamiento

Los autores declaran que no han recibido financiamiento de institución alguna.

Conflicto de intereses

Los autores declaran que no existen conflicto de intereses en relación con la investigación presentada.

Contribución de autoría

Emma Arroyo Lalama: Conceptualización; análisis formal; adquisición de financiación; investigación; metodología; escritura – borrador original.

Yamily González Carmona: Conceptualización; curación de datos; investigación; escritura – revisión y edición; escritura – borrador original.

Lourdes Menéndez Oña: Administración de proyecto; recursos; validación; escritura – revisión y edición.

Todos los autores participamos en la discusión de los resultados y hemos leído, revisado y aprobado el texto final.