

Producción científica de la Revista 2 de Diciembre durante el período 2018-2022

Scientific production of the December 2 Magazine during the period 2018-2022

Andy Guillermo Paumier-Durán¹✉^{ID}, Yanier Espinosa-Goire¹^{ID}, Lennia Marian Elías-Carrión¹^{ID}, Armando Reyes-Gómez¹^{ID}, Déborah Mitjans-Hernández¹^{ID}

¹Universidad de Ciencias Médicas de Guantánamo. Facultad de Ciencias Médicas de Guantánamo. Guantánamo, Cuba.

Recibido: 07 de noviembre de 2023

Aceptado: 23 de noviembre de 2023

Publicado: 24 de noviembre de 2023

Citar como: Paumier-Durán AG, Espinosa-Goire Y, Elías-Carrión LM, Reyes-Gómez A, Mitjans-Hernández D. Producción científica de la Revista 2 de Diciembre durante el período 2018-2022. Universidad Médica Pinareña [Internet]. 2023 [citado: fecha de acceso]; 19(2023): e1015. Disponible en: <https://revgaleno.sld.cu/index.php/ump/article/view/1015>

RESUMEN

Introducción: la producción científica en medicina contribuye a la formación de grado en los estudiantes de ciencias de la salud, su prolongación y profundización durante la práctica médica. Los estudios bibliométricos permiten analizar la cantidad y calidad de las publicaciones científicas, así como identificar las tendencias y los temas más tratados en la investigación médica.

Objetivo: describir la producción científica de la Revista 2 de Diciembre durante el período de enero de 2018 a diciembre de 2022.

Métodos: se realizó un estudio observacional, descriptivo, longitudinal y retrospectivo de la producción científica publicada en la Revista 2 de Diciembre durante el período 2018 al 2022. Se estudió un universo de 121 artículos. Se empleó estadística descriptiva y se calculó el índice de Price.

Resultados: el año con mayor número de artículos publicados fue el 2022, con 37 (30,6 %). Predominaron los artículos originales con el 50,4 %. Predominó la multiautoría de 4 o más autores con un total de 76 artículos (62,8 %). La Universidad de Ciencias Médicas de Granma aportó 260 autores (59,09 %). Predominaron las referencias de los artículos originales (56,4 %). El índice de Price de forma general fue de 0,78 con un mínimo de 0,53 y un máximo de 0,92.

Conclusiones: este tipo de estudio se basa en el análisis cuantitativo de las publicaciones científicas, utilizando indicadores bibliométricos para medir la relevancia y el impacto de las publicaciones de la Revista 2 de Diciembre.

Palabras claves: Bibliometría, Indicadores Bibliométricos, Indicadores de Producción Científica, Revistas Electrónicas.

ABSTRACT

Introduction: scientific production in medicine contributes to undergraduate training in health sciences students, its prolongation and deepening during medical practice. Bibliometric studies make it possible to analyze the quantity and quality of scientific publications, as well as to identify trends and the most frequently discussed topics in medical research.

Objective: describe the scientific production of the December 2 Magazine during the period from January 2018 to December 2022.

Methods: an observational, descriptive, longitudinal, and retrospective study of the scientific production published in the December 2 Magazine during the period 2018 to 2022 was carried out. Variables analyzed: year of publication, number of authors per article, distribution of scientific production according to origin, typology of the article, number of references and age of references (Price index). A universe of 121 articles was studied. Descriptive statistics were used and the Price index was calculated.

Results: the year with the highest number of articles published was 2022, with 37 (30,6 %). Original articles predominated with the 50,4 %. Multi-authorship of 4 or more authors with a total of 76 articles (62,8 %). The University of Medical Sciences of Granma contributed 260 authors (59,09 %). References from the original articles (56,4 %). The Price index in general was of 0.78 with a minimum of 0,53 and a maximum of 0,92.

Conclusions: this type of study is based on the quantitative analysis of scientific publications, using bibliometric indicators to measure the relevance and impact of the publications of December 2 Magazine.

Keywords: Bibliometrics, Bibliometric Indicators, Scientific Production Indicators, Electronic Journals.

INTRODUCCIÓN

Las revistas científicas permiten la difusión de los resultados de investigaciones y estudios científicos. A través de la publicación en estas revistas, los investigadores y estudiantes pueden compartir sus descubrimientos y contribuir al avance del conocimiento en su campo.^(1,2)

Son una herramienta fundamental para los estudiantes de las ciencias médicas. Publicar en estas revistas les permite difundir su conocimiento, validar su trabajo, desarrollar habilidades y contribuir al avance científico en su campo.⁽³⁾

La investigación científica ha sido fundamental para el avance de la humanidad en campos como la medicina, la tecnología, la biología, la física y la química. Gracias a la investigación científica, se han logrado grandes avances y descubrimientos que han mejorado nuestra calidad de vida y han permitido encontrar soluciones a problemas importantes de la sociedad.⁽⁴⁾

La producción científica de la Revista 2 de Diciembre durante el período 2018-2022 ha sido objeto de un estudio bibliométrico exhaustivo que ha revelado interesantes hallazgos sobre la investigación científica llevada a cabo en esta prestigiosa revista estudiantil.

Un estudio bibliométrico es una herramienta que permite analizar y medir la producción científica a través de diferentes indicadores bibliográficos, como el número de artículos publicados, las citas recibidas, la colaboración entre autores y la distribución temática de los trabajos.⁽⁵⁾ En el caso de la Revista 2 de Diciembre, este estudio ha arrojado resultados muy prometedores.

Los estudios bibliométricos pueden contribuir al avance científico en medicina. Al identificar las áreas de investigación más productivas y los investigadores más influyentes, los estudiantes pueden establecer colaboraciones y generar nuevas ideas para futuras investigaciones.

Durante el período analizado, la Revista 2 de Diciembre ha publicado un total de 121 artículos científicos, lo que demuestra una activa participación en la difusión del conocimiento científico. Estos artículos han abordado una amplia variedad de temas que reflejan la diversidad de intereses y enfoques de los investigadores que han contribuido a esta revista.

Uno de los aspectos más destacados de esta producción científica es la calidad de los artículos publicados. Según el estudio bibliométrico, la Revista 2 de Diciembre ha recibido un total de más de 500 citas, lo que indica que los trabajos publicados en esta revista son ampliamente reconocidos y utilizados por otros investigadores en sus propias investigaciones. Esto refuerza la reputación de la revista como un referente en el ámbito científico.

Además, la revista ha logrado un factor de impacto de 2,5, lo que indica que los artículos publicados en ella son citados y referenciados en otras publicaciones científicas.⁽⁶⁾ Este factor de impacto es considerado como alto y demuestra la influencia de la revista en la comunidad científica.

MÉTODOS

Se realizó un estudio observacional, descriptivo, longitudinal y retrospectivo de la producción científica publicada en la Revista 2 de Diciembre, órgano científico-estudiantil de la Universidad de Ciencias Médicas de Granma, entre enero de 2018 y diciembre de 2022.

En este período se publicaron 5 volúmenes con un total de 14 números. El universo estuvo constituido por los 121 artículos publicados en la revista durante el período 2018-2022.

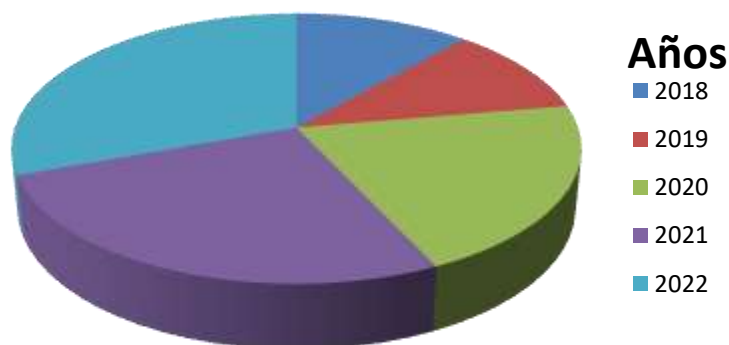
Se analizaron las variables: año de publicación, número de autores por artículo, distribución de la producción científica según procedencia, tipología del artículo (Artículo original, Caso clínico, Artículo de revisión, Artículo especial, Imagen en la medicina, Carta al editor, De nuestra historia, Editorial), número de referencias y antigüedad de las referencias (índice de Price).

La recolección de la información se realizó mediante el acceso al sitio web de la Revista 2 de Diciembre (<http://revdosdic.sld.cu>), a los números disponibles en los archivos y se descargaron los PDF de cada artículo.

Para determinar la antigüedad de las referencias se calculó el Índice de Price (IP), que representa la proporción del número de referencias menor a cinco años de antigüedad, respecto al total de referencias.

La información obtenida sobre los artículos publicados en la revista se introdujo y procesó mediante una base de datos automatizada con la hoja de cálculo electrónica Excel 2010. Para el análisis de la información se empleó la estadística descriptiva, mediante el cálculo de frecuencias absolutas y relativas porcentuales. Se realizaron comparaciones con otros estudios consultados. Se cumplieron los principios de la ética médica para el desarrollo de las investigaciones en salud y se tuvo en cuenta la confidencialidad para el uso de las estadísticas.

RESULTADOS



Fuente: revista 2 de Diciembre. Disponible en: <http://www.revdosdic.sld.cu>

Fig. 1 Número de artículos según año de publicación.

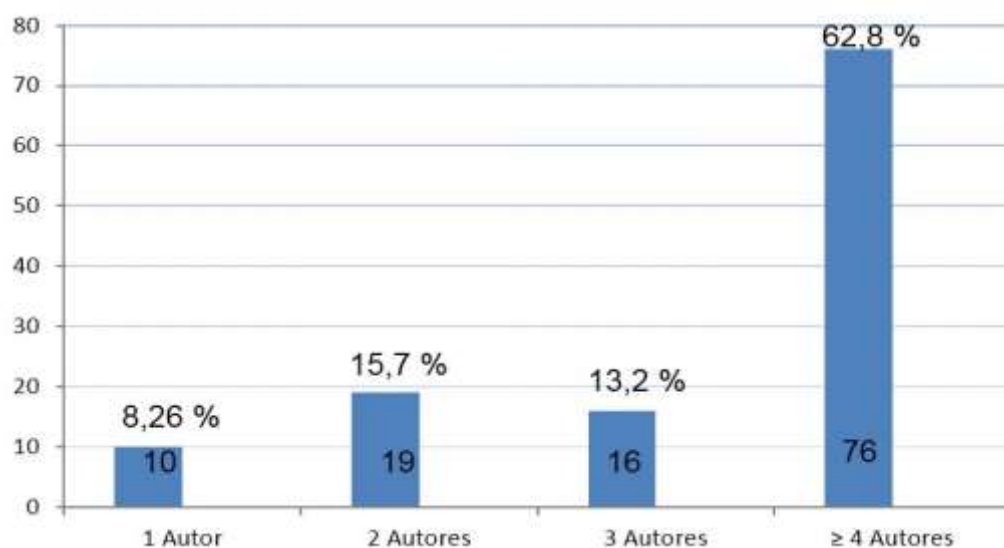
En el período de 2018 al 2022 se publicaron un total de 121 artículos. El año más productivo con mayor número de artículos publicados fue el 2022, con 37 (30,6 %); los de menor número fueron los años 2018 y 2019 (Figura 1).

Tabla 1. Distribución según tipología y años de los artículos publicados por la Revista 2 de Diciembre, 2018-2022.

Tipología	Años					Total	
	2018	2019	2020	2021	2022	No.	%
Artículos originales	6	2	13	19	21	61	50,4
Casos clínicos	1	1	3	3	4	12	9,92
Artículos de revisión	6	6	4	5	5	26	21,5
Artículo especial	0	0	1	1	0	2	1,65
Imagen en la medicina	0	0	0	1	2	3	2,48
Carta al editor	0	0	2	2	4	8	6,61
De nuestra historia	1	3	1	0	0	5	4,13
Editorial	0	1	1	1	1	4	3,31
Total	14	13	25	32	37	121	100

Fuente: revista 2 de Diciembre. Disponible en: <http://www.revdosdic.sld.cu>

En el período de enero de 2018 a diciembre de 2022 en la R2DIC se publicaron un total 121 artículos. Predominaron los artículos originales que representaron el 50,4 % de la producción científica y el menor porcentaje perteneció a los artículos especiales (1,65 %).



Fuente: revista 2 de Diciembre. Disponible en: <http://www.revdosdic.sld.cu>

Fig. 2 Distribución según número de autores por artículo.

Existió un predominio de la multiautoría de 4 o más autores con un total de 76 artículos lo que representó el 62,8 % (Figura 2).

Tabla 2. Distribución de la producción científica según procedencia.

Centro de procedencia de los autores	Total	
	Cantidad	%
Universidades		
UCM Granma	260	59,09
Facultad Tecnológica de Camagüey	1	0,22
UCM Guantánamo	8	1,81
UCM Santiago de Cuba	19	4,31
UCM Holguín	8	1,81
UCM Camagüey	8	1,81
UCM Las Tunas	14	3,18
UCM Villa Clara	9	2,04
UCM Sancti Spíritus	2	0,45
UCM Cienfuegos	21	4,77
UCM Ciego de Ávila	27	6,13
UCM Matanzas	8	1,81
UCM Pinar del Río	17	3,86
UCM La Habana	27	6,13
FCM Artemisa	3	0,68
FCM Mayabeque	1	0,22
Facultad de Ciencias Médicas, Universidad de Cuenca. Cuenca, Ecuador. Ecuador	1	0,22
Pontificia Universidad Católica de Chile. Chile	1	0,22
Universidad de La Habana. Facultad de Comunicación.	3	0,68
Universidad Libre Universidad Piloto Hospital Departamental del Valle Instituto Nacional de Salud Colombia	1	0,22
Universidad Santiago de Cali Hospital Departamental del Valle, Colombia	1	0,22
Total	440	100
Hospitales y Policlínicos		
Hospital Provincial Universitario Carlos Manuel de Céspedes. Granma, Cuba.	5	8,06
Policlínico Docente Ángel Ortiz Vázquez, Universidad de Ciencias Médicas de Granma.	4	6,45
Hospital Pediátrico Docente "Hermanos Cordové" Granma Cuba.	6	9,68

Hospital Clínico Quirúrgico "Celia Sánchez Manduley" Granma. Cuba	13	20,9
Policlínico Dra. Francisca Rivero Arocha Granma, Cuba.	1	1,61
Granma. Policlínico Dr. René Vallejo Ortiz. Granma, Cuba.	2	3,23
Department of Anesthesiology and Critical Care, GMC Srinagar, J&K India Senior Resident.	9	14,52
Policlínico Gustavo Aldereguía Lima, Campechuela, Granma. Cuba	1	1,61
Policlínico Luis Enrique De la Paz Reyna, Yara, Granma. Cuba	1	1,61
Departamento de Vigilancia Epidemiológica. Dirección Provincial de Salud. Cuba	1	1,61
Hospital General Universitario "Vladimir Ilich Lenin" Cuba	1	1,61
Policlinico Universitario "Jimmy Hirzel" Cuba	1	1,61
Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, México	1	1,61
Clínica Universitaria de Especialidades Estomatológicas "Manuel Cedeño" Cuba	4	6,45
Clínica Dentaria Meditex-Alvalade. Clínica Meditex. Luanda. Angola	2	3,23
Clínica Estomatológica Municipal Manuel Sánchez Silveira, Cuba	1	1,61
Hospital Pediátrico Universitario José Luis Miranda. Villa Clara, Cuba	2	3,23
Hospital General Docente Octavio de la Concepción y de la Pedraja. Guantánamo. Cuba	1	1,61
Hospital General Docente Universitario Mártires del 9 de abril. Sagua la Grande. Cuba	1	1,61
Hospital Ginecobstétrico Provincial "Fe del Valle Ramos". Granma, Cuba.	1	1,61
Policlínico Docente Universitario Sur. Morón. Ciego de Ávila, Cuba.	2	3,23
Policlínico Universitario "Alex Urquiola Marrero" Cuba	1	1,61
Hospital General Dr. Gustavo Aldereguía Lima. Cienfuegos, Cuba.	1	1,61
Total	62	100

Fuente: revista 2 de Diciembre. Disponible en: <http://www.revdsdic.sld.cu>

Respecto a la productividad por instituciones, la Universidad de Ciencias Médicas de Granma aportó 260 autores (59,09 %), seguida de la Universidad de Ciencias Médicas de Ciego de Ávila al igual que la Universidad de Ciencias Médicas de La Habana con un total de 27 autores cada una (6,13 %). Se registraron disímiles publicaciones de otras provincias y hospitales de todo el país.

Tabla 3. Distribución según tipo de artículo y referencias

Tipos de artículos	No.	%	Referencias				Índice de Price
			No.	%*	≤ 5 años	%**	
Artículos originales	61	50,4	1044	56,4	816	56,6	0,78
Casos clínicos	12	9,92	144	7,78	122	8,47	0,85
Artículos de revisión	26	21,5	537	29	420	29,1	0,78
Artículo especial	2	1,65	20	1,08	11	0,76	0,55
Imagen en la medicina	3	2,48	0	0	0	0	0
Carta al editor	8	6,61	33	1,78	28	1,94	0,85
De nuestra historia	5	4,13	62	3,35	33	2,29	0,53
Editorial	4	3,31	12	0,65	11	0,76	0,92
Total	121	100	1852	100	1441	100	0,78

Fuente: revista 2 de Diciembre. Disponible en: <http://www.revodosic.sld.cu>

Predominaron las referencias de los artículos originales (56,4 %). Se emplearon un total de 1852 referencias bibliográficas. El índice de Price de forma general fue de 0,78 con un mínimo de 0,53 y un máximo de 0,92 (Tabla 2).

DISCUSIÓN

La revista científica estudiantil 2 de Diciembre es el principal medio de difusión de los estudiantes de la Universidad de Ciencias Médicas de Granma dirigido a que la producción científica alcance niveles de calidad nacional e internacional.

El aumento gradual de trabajos en el año 2020 ratificó la motivación de los estudiantes por publicar sus manuscritos, al dar cumplimiento a los acuerdos del IX Congreso de la FEU sobre la creación de revistas científicas estudiantiles.⁽⁷⁾

Los artículos originales perfeccionan los protocolos de salud establecidos garantizando la calidad de los resultados. Es necesario indagar otros tipos de artículos vitales para la comunicación científica, según el criterio de Landrove-Escalona y col.,⁽⁸⁾ en un estudio similar efectuado a la revista 16 de abril.

Las cartas al editor ofrecen hechos científicos de actualidad. Varios expertos abordan su baja producción en revistas científicas estudiantiles, lo cual posee estrecha relación con el análisis de fondo. No obstante García-Raga,⁽⁹⁾ notó un notable predominio de los mismos, ya que son de fácil realización y poco tiempo de redacción.

A juicio de Rodríguez-Álvarez,⁽¹⁰⁾ la carrera de Medicina proporciona conocimientos y contribuye al crecimiento de sus profesionales; planteamientos que coinciden con el actual informe. Sin embargo no todos los estudiantes de Medicina se involucran en la investigación de la misma manera.

Desde la posición de Vera-Rivero,⁽¹¹⁾ y Romero-Navarro,⁽¹²⁾ el rigor académico y el compromiso social son factores que repercuten en la prevalencia de los estudiantes de Medicina en la producción científica de la revista en cuestión; de manera que inciden en la contratación docente y promoción laboral.

Abreu-Pereira,⁽¹³⁾ expresa que la autoría múltiple reconoce los méritos investigativos de diferentes colaboradores que han contribuido de manera significativa a un determinado proyecto; aseveración en correspondencia con la presente bibliometría y con el razonamiento de Rodríguez-Castañera.⁽¹⁴⁾

En relación a la idea anterior, la presencia de varios autores en un artículo de investigación aumenta la verosimilitud de los resultados. La revisión y validación por pares se benefician de la diversidad de perspectivas y experiencias que aportan los coautores.^(15,16)

Las universidades desempeñan un papel central en la formación y capacitación de profesionales de la salud. Los centros asistenciales brindan el entorno clínico óptimo para que los estudiantes de medicina, enfermería y disciplinas afines adquieran habilidades prácticas y experiencias reales.⁽¹⁷⁾

Resultados positivos mostró la revista 2 de Diciembre en relación al nexo universidad-centro asistencial. Cedillo-Balcázar,⁽¹⁸⁾ puntualiza que el trabajo docente genera ansiedad, depresión e intentos de suicidio. En este sentido se comprende la ejecución de acciones preventivas para evitar disminuir las colaboraciones entre el Pregrado y el Posgrado.

Utilizar referencias bibliográficas actualizadas certifica la información más fidedigna disponible. Aseguran que los datos sean precisos y reflejen hallazgos recientes, tal como lo demostró Martín y col.,⁽¹⁹⁾ durante un análisis de indicadores bibliométricos.

El índice de Price es una métrica útil para el análisis de la actualización de las investigaciones basadas en sus citas. En la presente investigación este índice se mostró elevado, lo cual traduce una actualización de las investigaciones, determinado por la novedad de las temáticas.⁽²⁰⁾

Los autores consideraron como limitación del estudio bibliométrico la imposibilidad de calcular el factor de impacto debido a que este en el Journal Citation Reports se calcula utilizando las revistas indizadas en Science Citation Index Expanded (versión Web) que contiene 2.000 revistas adicionales a las que aparecen en Science Citation Index (versión CD), indexación que aún no ostenta la revista 2 de Diciembre.

CONCLUSIONES

La Revista científica 2 de Diciembre es el principal medio de difusión de los estudiantes de la Universidad de Ciencias Médicas de Granma dirigido a que la producción científica-estudiantil alcance niveles de calidad nacional e internacional. El estudio bibliométrico se centra en medir el impacto de investigación, identificar tendencias y evaluar la producción científica de la R2DIC.

Conflictos de Intereses

Los autores declaran que no existen conflictos de intereses.

Contribución de Autoría

AGPD y YEG se encargaron de la conceptualización y administración. Todos los autores participaron en la investigación, redacción - borrador inicial, redacción - revisión y edición.

Financiación

No se recibió financiación para el desarrollo del presente artículo.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Aveiro-Róbaldo TR, Escobar-Salinas JS, Ayala-Servín JN, Rotela-Fisch V. Importancia de las sociedades científicas de estudiantes de medicina en Latinoamérica. Investigación educ. médica [revista en la Internet]. 2019 Mar [citado 2023 Ago 28]; 8(29): 23-29. Disponible en: <https://doi.org/10.22201/facmed.20075057e.2019.29.1761>
2. El valor de las revistas científicas estudiantiles en Latinoamérica - Discover Medicine [Internet]. Revdiscovermedicine.com. [citado 28 de agosto de 2023]. Disponible en: <https://revdiscovermedicine.com/inicio/article/view/13>
3. Latinoamericana E, Castillo R, Raúl J, Completo N. CIMEL Ciencia e Investigación Médica [Internet]. Redalyc.org. [citado 28 de agosto de 2023]. Disponible en: <https://www.redalyc.org/pdf/717/71711202.pdf>.
4. Colmenares DM. La importancia de la investigación científica [Internet]. Ceupe. 2023 [citado el 28 de agosto de 2023]. Disponible en: <https://www.ceupe.com/blog/investigacion-cientifica.html>
5. Richard L, Solano C. La investigación bibliométrica en el Perú y la importancia de su aplicación [Internet]. Core.ac.uk. [citado 28 de agosto de 2023]. Disponible en: <https://core.ac.uk/download/pdf/290480442.pdf>
6. Estadísticas [Internet]. Sld.cu. [citado 28 de agosto de 2023]. Disponible en: <https://revdosdic.sld.cu/index.php/revdosdic/statistics>
7. Ahora.cu [Internet]. Holguín, Cuba: Casa Editora Ahora; c2000-2023 [actualizado 8 Mar 2021; citado 19 Oct 2023]. Prichs Rodríguez L. Con impacto positivo Revista Científica de Estudiantes de Holguín. [Aproximadamente 4 pantallas]. Disponible en: <https://www.ahora.cu/es/holguin/11568-con-impacto-positivo-revista-cientifica-de-estudiantes-de-holguin>

8. Landrove-Escalona EA, Hernández-González EA, Palomino-Cabrera A, Avila-Díaz D, Mitjans-Hernández D, Fajardo-Quesada AJ. Métricas de los artículos sobre farmacología publicados en la Revista 16 de abril. 16 de Abril [Internet]. 2022 [citado: 29 Oct 23]; 61(283): e1568. Disponible en: http://www.rev-16deabril.sld.cu/index.php/16_04/article/view/1568
9. García Raga M, Corrales-Reyes IE, Rodríguez-García MJ, Algas-Echevarría LA, Rodríguez-Suárez CM, Espinosa-Guerra AI. Análisis bibliométrico sobre publicaciones científicas de temas pediátricos en Multimed 2012-2016 [en línea] 2017; [citado 3 Nov 23] 21(5): 863-868. Disponible en: <https://www.medigraphic.com/pdfs/multimed/mul-2017/mul176l.pdf>
10. Rodríguez Álvarez MX. Investigación científica durante la carrera de medicina: ¿Realmente cumple nuestras expectativas? Cienc. Méd [Internet]. 2014 [citado 19 Oct 2023]; 17(1):5. Disponible en: http://www.scielo.org.bo/pdf/rccm/v17n1/v17n1_a02.pdf
11. Vera-Rivero Daniel Alejandro, Chirino-Sánchez Leonel, Blanco Barbeito Nubia, Ferrer Orozco Lisset, Machado Caraballo Diana Liz. Habilidades, motivaciones e interés por la investigación en alumnos ayudantes en Villa Clara. EDUMECENTRO [Internet]. 2019 Jun [citado 2023 Oct 29]; 11(2): 117-130. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2077-28742019000200117&lng=es.
12. Romero Navarro L, Pérez García E, Pardo Fernández A, Silot Ramírez B, Fernández Pereira B. El componente investigativo de la carrera de Medicina, un reto para la calidad del egresado guantanamero. Rev. Inf. Cient [Internet]. 2016 [citado 19 Oct 2023]; 95(4): 591-598. Disponible en: <https://revinfcientifica.sld.cu/index.php/ric/article/view/92/2283>
13. Abreu Pereira LM, Tarife Romero IE, Godínez Linares R. Métricas de artículos sobre bibliometría publicados en revistas científicas estudiantiles cubanas de medicina. II Jornada Virtual de Publicación Científica Estudiantil Publisur 2023 [en Internet] 2023; [citado 30 Oct 23] Disponible en: <https://eventospublisur.sld.cu/index.php/PubliSur23/2023/paper/view/14>.
14. Rodríguez-Castañeda L, Hernández-Valle J, Almanza-Betancourt T, Pérez-Assef J. Producción científica de la Revista Universidad Médica Pinareña durante el período 2017-2020. Univ. Méd. Pinareña [Internet]. 2022 [30 de agosto del 2023]; 18(3):895 Disponible en: <https://revgaleno.sld.cu/index.php/ump/article/view/895>.
15. Blanco Álvarez RM, Carbonell Labadie SH, Benítez Rojas LC, Cascaret Cardona C, García Savigne A. Aportes de la revista Es Tu Salud a la producción científica sobre Oncología. II Jornada Virtual de Publicación Científica Estudiantil Publisur 2023 [en Internet] 2023; [citado 1 Nov 23] Disponible en: <https://eventospublisur.sld.cu/index.php/PubliSur23/2023/paper/view/14>.
16. Jiménez-Franco LE, Díaz de la Rosa C. Visibilidad e impacto de la revista Científica Estudiantil Inmedsur. II Jornada Virtual de Publicación Científica Estudiantil Publisur 2023 [en Internet] 2023; [citado 1 Nov 23] Disponible en: <https://eventospublisur.sld.cu/index.php/PubliSur23/2023/paper/view/14>.
17. Hamui Sutton A, Varela Ruiz ME., González Quintanilla E, Vives Varela T, Uribe Martínez GE., Morales-Castillo JD. Gestión académica de los ciclos clínicos: relaciones y tensiones entre la universidad y el hospital. Investigación educ. médica [revista en la Internet]. 2016 Jun [citado 2023 Nov 02]; 5(18): 67-74. Disponible en: <https://doi.org/10.1016/j.riem.2015.08.004>.

18. Cedillo-Balcázar J. El papel de las universidades y hospitales en el bienestar y la formación profesional del interno de medicina. FEM (Ed. impresa) [Internet]. 2022 [citado 2023 Nov 02]; 25(1): 45-45. Disponible en: <https://dx.doi.org/10.33588/fem.251.1165>.

19. Martín SG, Lafuente V. Referencias bibliográficas: indicadores para su evaluación en trabajos científicos. Investig. bibl [online]. 2017, vol.31, n.71 [citado 2 Nov 23], pp.151-180. Disponible en: <
<https://doi.org/10.22201/iibi.0187358xp.2017.71.57814>.

20. Jiménez Franco LE. Producción científica sobre COVID-19 publicada en revistas científicas estudiantiles cubanas en el periodo enero 2020 marzo 2021. I Jornada Virtual de Publicación Científica Estudiantil PUBLISUR 2021 [en Internet] 2021; [citado 2 Nov 23] Disponible en: <https://publisur2021.sld.cu/index.php/publisur/2021/paper/view/1/35>