Vol.5 Abril

Revista de los Estudiantes de la Salud en Las Tunas

Artículo Original d

ISSN: 2790-3605 RNPS: 2489



Acercamiento a la personalidad de José Martí desde una mirada científica

An approach to Jose Marti's personality from a scientific perspective

Luis Enrique Jiménez-Franco 1 , Claudia Diaz de la Rosa Claudia Diaz de la Ros

<sup>1</sup>Facultad de Ciencias Médicas Dr. Raúl Dorticós Torrado. Universidad de Ciencias Médicas de Cienfuegos, Cienfuegos, Cuba.

Recibido: 15/2/23 Aprobado: 24/2/23 Publicado: 1/4/23

### RESUMEN

Introducción: el acercamiento a la vida y obra de José Martí, constituye uno de los pilares dentro del estudio de la historia. En este sentido la investigación

científica aporta importantes herramientas.

Objetivo: caracterizar los artículos publicados en Revistas Científicas Estudiantiles referentes a José Martí.

**Método**: se realizó un estudio bibliométrico donde el universo de estudio estuvo integrado por 19 artículos científicos; se trabajo con la totalidad. Variables: cantidad de trabajos y procedencia de autores, año de publicación, revista científica, temática del trabajo, tipo de investigación, cantidad de citas y artículos citados, cantidad de referencias y referencias menores a 5 años desde la publicación del referencias menores a 5 años desde la publicación del trabajo. Se aplicó la estadística descriptiva e indicadores bibliométricos.

Resultados: los años 2000 2016 2016

indicadores bibliométricos. **Resultados**: los años 2009, 2016, 2019 y 2020 presentaron el mayor número de artículos (3 investigaciones; 15,78 %). Sobresalieron las investigaciones de dos, tres y cuatro autores (5 artículos; 26,31 %). Destacó la provincia de Pinar del Rio con 15 firmantes (26,31 %). Predominaron las investigaciones publicadas en Universidad Médica Pinareña (9; 47,36 %). Destacó la vida y obra del Apóstol con 7 artículos (36,84 %). Sobresalieron los artículos de revisión (15 investigaciones; 78,94 %). Fueron citados cuatro artículos (21,05 %) para un total de seis citas.

total de seis citas.

**Conclusiones**: la actividad científica constituye un medio para lograr el acercamiento a la historia, en especial a la figura de José Martí. Su desarrollo debe encaminarse al estudio de los pasajes y aspectos más relevantes de la vida del Apóstol. Debe realizarse sobre investigaciones que aborden temas de interés y atractivo para los estudiantes.

Palabras clave: CIENCIA; ESTUDIANTES; HISTORIA; PUBLICACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS.

**Descriptores**: CIENCIA; ESTUDIANTES; HISTORIA;

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS

**(3)** 

### **ABSTRACT**

**Introduction**: the approach to the life and work of José Martí is regarded as one of the pillars of the study of history. In this sense, scientific research provides important tools.

Objective: to characterize articles about José Marti published in students scientific journals.

Objective: to characterize articles about José Marti published in students scientific journals.

Method: a bibliometric study was carried out with a universe of 19 scientific articles. Variables included: number of works, origin of authors, year of publication, scientific journal, subject of the work, type of research, number of citations, articles cited, number of references and references under 5 years. Descriptive statistics and bibliometric indicators were applied.

Results: the largest number of articles (3 articles) were published in 2009, 2016, 2019 and 2020 (15.78%). 5 publications of two, three and four authors stood out (26.31%). The province of Pinar del Rio had 15 authors (26.31%). 9 research published in "Pinareña Medical University" prevailed (47.36%) with 7 articles highlighting the life and work of Jose Marti (36.84%). 15 review articles predominated (78.94%). Four articles (21.05%) were cited for a total of six citations.

Conclusions: scientific activity is a means to approach history, especially on the personality of José Martí. Its development should be directed to the study of passages and most relevant aspects of the Marti's life. Research should be conducted on interesting and appealing topics to students.

Keywords: SCIENCE; STUDENTS; HISTORY;

**Keywords**: SCIENCE; STUDENTS; HISTORY; SCIENTIFIC AND TECHNICAL PUBLICATIONS

**Descriptor**: SCIENCE; STUDENTS; HISTORY; SCIENTIFIC AND TECHNICAL PUBLICATIONS

Publicación cuatrimestral de la Universidad de Ciencias Médicas de Las Tunas

Centro Provincial de Información Ave. De la Juventud. Sin N°. CP: 75100. Las Tunas, Cuba.

Citar como:



# INTRODUCCIÓN

Producir o hacer ciencia, comprende más que la redacción de un trabajo. Puede decirse que esta etapa es una de las más sencillas si se compara con las que la preceden. La búsqueda y adquisición de la información, la recolección de datos con su posterior análisis, aportan más que habilidades investigativas al estudiante. Dotan al investigador de conocimiento sobre el objeto que estudia, que podrá ser aplicado por este en futuras investigaciones o mediante la socialización de sus resultados.

La adquisición de conocimiento durante el desarrollo de investigaciones, contribuye a la formación tanto profesional como personal del investigador. En muchas ocasiones, estas se realizan a partir de un interés personal por un tema en particular o mediante la colaboración entre varios autores que implican la generación, apropiación y consolidación de saberes con mayor profundidad. (1) De igual manera, motivan el acercamiento aun mayor a los temas abordados.

El primer encuentro con la historia de Cuba se realiza desde los primeros grados de la enseñanza. El educando comienza a percibir y recibir información sobre hechos, pasajes y figuras de gran relevancia en la historia del país. Este conocimiento será consolidado y aumentado en los años posteriores de su formación. El conocimiento y estudio de la historia de la Mayor de las Antillas, logra su máxima expresión con la celebración de eventos como los Fórum Provinciales y Nacionales de Historia de la Federación Estudiantil Universitaria (FEU) donde la ciencia y el pasado se funden para llevar el conocimiento de una manera práctica y atractiva para los estudiantes. (2)

Una de las figuras trascendentales en la historia de Cuba es sin lugar a duda José Martí Pérez, considerado como el más universal de los cubanos. Su pensamiento en las diferentes esferas: cultura, ciencia, educación e incluso político, han estado presente en el acervo cultural e ideario de la nación cubana. (3) Su valor humanista y ávidos deseos de adquirir una formación general, le permitió escribir importantes obras sobre varios temas entre ellos la salud y su relación con la ciencia. (4) Por estas razones sus obras son ampliamente estudiadas e investigadas.

El acercamiento a la vida y obra de José Martí, constituye uno de los pilares dentro del estudio de la historia de Cuba. En este sentido la ciencia y la investigación científica aportan importantes herramientas en su estudio y difusión. La presente investigación tiene como objetivo caracterizar los artículos publicados en Revistas Científicas Estudiantiles (RCE) referentes a la personalidad de José Martí

## **MÉTODOS**

**Tipo de estudio**: se realizó un estudio bibliométrico cobre los artículos publicados en Revistas Científicas Estudiantiles referentes a la personalidad de José Martí durante el 2009 y enero del 2023.

**Universo y muestra**: el universo se integró por 19 artículos científicos referentes a la vida y obra de José Martí. No se aplicaron técnicas de muestreo por lo que se trabajó con la totalidad del universo. Como criterios de inclusión se definieron: artículos referentes a la personalidad de José Martí publicados en RCE. Como criterio de exclusión: artículos que no permitieron obtener al menos una de las variables analizadas. Se excluyó el volumen 25 numero 258 de la RCE 16 de abril por ser un libro resumen de los trabajos presentados en el XI Evento Regional Oriental de Historia.

Variables analizadas: según los autores: cantidad de autores, cantidad de trabajos según número de autores (un autor, dos autores, tres autores, cuatro autores y cinco autores) y procedencia de los autores (Ciego de Ávila, Cienfuegos, Camagüey, Granma, La Habana, Matanzas, Pinar del Rio, Sancti Spiritus, Santiago de Cuba, Villa Clara y otros). Según las investigaciones: año de publicación (2009, 2014, 2015, 2016, 2018, 2019, 2020, 2021, 2021 y 2023), RCE donde se publicó (REC 2 de Diciembre, UNIMED, Universidad Medica Pinareña, Inmedsur, 16 de Abril MEDEST y EsTuSalud), temática del trabajo (Muerte de José Martí, Influencia del pensamiento martiano, Vida y obra del Apóstol y Pensamiento e ideario martiano medicina, ciencia, américa latina y ética-), tipo de investigación (cartas al editor, editoriales, artículos originales y artículos de revisión –incluye artículos de corte histórico, artículos especiales y de opinión-), cantidad de citas y artículos citados. Según las referencias bibliográficas: cantidad de referencias y referencias









menores a cinco años desde la publicación del trabajo.

**Recolección y procesamiento de la información**: la información se recopilo a partir del análisis y revisión de las investigaciones publicadas en cada una de las plataformas de las RCE. Se descargaron los artículos en formato PDF para una mejor recolección de los datos. Se lista a continuación las RCE empleadas:

- RCE 2 de Diciembre https://revdosdic.sld.cu/index.php/revdosdic/index
- RCE UNIMED <a href="https://revunimed.sld.cu/index.php/revestud/index">https://revunimed.sld.cu/index.php/revestud/index</a>
- RCE Universidad Médica Pinareña <a href="https://revgaleno.sld.cu/index.php/ump">https://revgaleno.sld.cu/index.php/ump</a>
- RCE Inmedsur http://www.inmedsur.cfg.sld.cu/index.php/inmedsur/index
- RCE 16 de Abril <a href="https://rev16deabril.sld.cu/index.php/16\_04">https://rev16deabril.sld.cu/index.php/16\_04</a>
- RCE de Matanzas (MEDEST) ) https://revmedest.sld.cu/index.php/medest/index
- RCE EsTuSalud https://revestusalud.sld.cu/index.php/estusalud/index

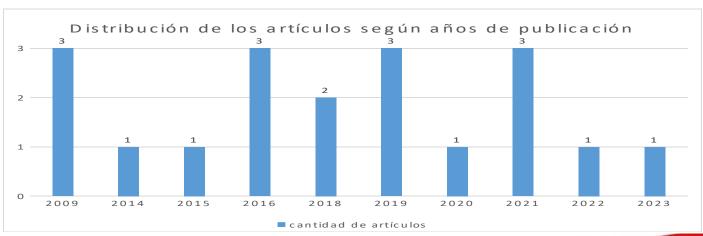
Se depositó la información en una base de datos Microsft Excel 2010 para su posterior análisis. Se aplicó la estadística descriptiva e indicadores bibliométricos: Índice de Price (-IP- relación entre las referencias menores a cinco años desde la publicación del trabajo y el total de referencias), grado de colaboración (-GC-relación de los trabajos con más de un autor y el total de investigaciones) y el número de citas corregidas (-NCC- relación entre el total de citas recibidas por el artículo y el total de años publicado).

Normas éticas: se cumplieron las normas éticas cubanas para las investigaciones en ciencias de la salud. Se respetaron los estatutos de la II Declaración de Helsinki. Se contó con la aprobación de la institución para el desarrollo de la investigación.

#### RESULTADOS

Los años 2009, 2016, 2019 y 2020 presentaron el mayor número de artículos publicados (tres en cada año para un 15,78 % respectivamente). Seguidos del año 2018 con dos investigaciones (10,52 %). La media de investigaciones por año fue de 1,9 investigaciones. (gráfico1).

GRÁFICO 1. Distribución de los artículos según años de publicación









Se encontraron un total de 57 autores firmantes dentro del total de investigaciones. Sobresalieron las investigaciones de dos, tres y cuatro autores con cinco artículos cada una (26,31 %). El GC fue de 0,89. (**tabla 1**). Destacó la provincia de Pinar del Rio con el mayor número de autores (15 firmantes para un 26,31 %). Se contó además con autores pertenecientes a Ecuador (un autor equivalente al 1,75 %) y Argentina (2 autores equivalente al 3,50 %). La media de autores por provincia (al excluir los tres autores extranjeros) fue de 5,4. (**tabla 1**).

Predominaron las investigaciones publicadas en la RCE Universidad Médica Pinareña con 9 trabajos para un 47,36 %. La media de artículos publicados por RCE fue de 2,71. (**tabla 1**).

TABLA 1. Distribución de las investigaciones según cantidad de autores por investigaciones, proce dencia de los autores y RCE donde se publicaron

Distribución de las investigaciones se	gun cantidad de auto	
Variable	No	Por ciento (%)
Un autor	2	10,52
Dos autores	5	26,31
Tres autores	5	26,31
Cuatro autores	5	26,31
Cinco autores	2	10,52
Total	19	100
Distribución de las investigaciones según	procedencia de la los	autores
Variable	No	Por ciento (%)
Ciego de Ávila	3	5,26
Cienfuegos	8	14,03
Granma	14	24,56
La Habana	1	1,75
Matanzas	3	5,26
Pinar del rio	15	26,31
Sancti Spiritus	3	5,26
Santiago de Cuba	4	7,01
Villa Clara	2	3,50
Camagüey	1	1,75
Otras	3	5,26
Total	57	100
Distribución según la RCE donde	se publicó el trabajo	
Variable	No	Por ciento (%)
RCE 2 de Diciembre	1	5,26
RCE UNIMED	1	5,26
RCE Universidad Médica Pinareña	9	47,36
RCE MEDEST	1	5,26
RCE Inmedsur	1	5,26
RCE 16 de Abril	5	26,31
RCE EsTuSalud	1	5,26
Total	19	100







TABLA 2. Distribución de las investigaciones según temática central

Distribución de las investigaciones según temática central					
Variable	No	Por ciento (%)			
Muerte de José Martí	1	5,26			
Influencia del pensamiento martiano	5	26,31			
Vida y obra del Apóstol	7	36,84			
Pensamiento e ideario martiano (medicina, ciencia, américa latina y ética)	6	31,57			
Total	19	100			

Fuente: artículos publicados sobre José Martí en RCE estudiantiles de las ciencias médicas.

Destacaron los artículos de revisión (AR) con 15 investigaciones (78,94 %); dentro de este sobresalieron los artículos de corte histórico con 9 trabajos publicados (47,36 %). Al igual que con el mayor número de referencias bibliográficas (212) y de referencias bibliográficas menores a cinco años desde la publicación del trabajo (44) para un 93,39 % y 91,66 % respectivamente. Las cartas al editor presentaron el mayor IP: 1. (Tabla 3).

TABLA 3. Distribución de los artículos según tipología y referencias bibliográficas

Distribución de las investigaciones según tipo de trabajos							
Tipos de trabajos presentados	Total		Referencias bibliográficas (RB)				
	No	%	No RB	%	No RB de 5 años	%	Índices de Price
Carta al editor	2	10,52	7	3,08	3	6,25	0,42
editorial	1	5,26	1	0,44	1	2,08	1
Artículo de revisión	15	78,94	212	93,39	44	91,6 6	0,20
Articulo original	1	5,26	7	3,08	0	0	0
Total	19	100	227	100	48	100	0,21







Fueron citados cuatro artículos (21,05 %) para un total de seis citas con una media de 1,5 citas por artículo. Sobresalió la investigación Consideraciones del Apóstol José Martí sobre las ciencias médicas de Corrales-Reyes et al.<sup>(4)</sup> con seis citas (50 %) y un NCC de 0,37. El resto de los artículos presentaron solo una cita.

TABLA 4. Distribución de los artículos citados

Artículos	RCE	No de citas	Por ciento (%)	Año de publicación	NCC
Consideraciones del Apóstol José Martí sobre las ciencias médicas	RCE 16 de Abril	3	50	2015	0,37
La Cátedra Martiana, una institución cultural en la Universidad de Ciencias Médicas de Pinar del Río	RCE Universidad Medica Pinareña	1	16,66	2018	0,2
Pensamiento martiano: fortaleza para la formación de valores en estudiantes de medicina	RCE Universidad Medica Pinareña	1	16,66	2018	0,2
Acercamiento a la familia Maceo-Grajales desde la óptica martiana	RCE Universidad Medica Pinareña	1	16,66	2019	0,25
Total	-	6	100	-	-







La publicación científica debe ser continua y sistemática en aras de lograr una producción constante del conocimiento y permita su acercamiento a la comunidad científica. En este sentido, es válido señalar que en la presente investigación existieron años sin registros de publicaciones referentes a José Martí (2010, 2011, 2012, 2013 y 2017). Discrepa de los presentados por Ramos-Cordero et al.<sup>(5)</sup>

Supone un reto en este sentido, lograr un acercamiento de los estudiantes hacia la publicación de los resultados de sus investigaciones, como etapa final de proceso investigativo. Por otra parte, debe aprovecharse los espacios y entornos del quehacer formativo (asignaturas como Historia de Cuba impartidas como parte de los procesos de formación) y científico de los estudiantes (Fórums Provinciales y Nacionales de Historia, Jornadas del Movimiento Juvenil Martiano entre otros) como medios para estimular en el educando la necesidad del estudio de la historia desde las particularidades y características que aporta la investigación sin abandonar el reconocimiento oportuno a la vida y obra de José Martí. Se logra así una mayor aproximación de las nuevas generaciones a la figura del Apóstol a partir de herramientas prácticas y de fácil acceso para estas; se cumple con una de las estrategias de formación curricular del estudiante.

La colaboración entre autores para el desarrollo de investigaciones es crucial en el proceso investigativo. Múltiples son los procesos por los que atraviesa una investigación antes de su publicación. Búsqueda de información, recolección de datos, análisis y procesamiento de los mismos y la redacción del informe son lagunas de las etapas. Si a esto se suma que las investigaciones relacionadas con temas de historias requieren una mayor búsqueda de información tanto en fuentes primarias en formato impreso o digital; justifican el predominio de investigaciones con más de un autor en la presente. Estos resultados concuerdan con los presentados por Rodríguez-Castañeda et al.<sup>(6)</sup>

Las RCE Universidad Medica Pinareña (UMP) y la RCE 16 de Abril constituyen una delas principales plataformas para la difusión de los resultados entre los estudiantes de las ciencias médicas. Antes del surgimiento de las RCE en cada Universidad de Ciencias Médicas (UCM) como parte de los acuerdos del IX Congreso de la FEU (7) estas eran los únicos órganos científicos dirigidos hacia los estudiantes. Estas razones permiten justificar su predominio en la presente investigación. No concuerda con los resultados expuestos por Vitón-Castillo et al.<sup>(8)</sup>

Según criterio de los autores al ser la RCE UMP perteneciente a la UCM de Pinar se Rio y el medio de difusión de las investigaciones estudiantiles en cada centro el objetivo principal de la fundación de las RCE, permite justificar el predominio de estudiantes pertenecientes a la provincia más occidental de Cuba, lo que permite establecer un nexo entre ambos resultados. Estos resultados guardan relación con los antes expuestos por Díaz-Samada et al.<sup>(9)</sup>

La vida y obra del Maestro es basta en su haber. Comprende múltiples pasajes de la historia de Cuba como la preparación de la guerra necesaria así como la confección de importantes obras literarias y discursos que recogen cada una de las facetas del pensamiento martiano. Todo este acervo de conocimiento sustenta puede explicar el interés de múltiples investigadores en el quehacer de José Martí. (10, 11) Interés que encuentra su desarrollo entre los estudiantes de las ciencias médicas según los expone los resultados de la presente en especial aquellos encaminados a su profesión (Martí y la medicina).

Los AR comprenden una modalidad de trabajo donde el investigador realiza una exhaustiva búsqueda de información (digital o impresa), para luego plasmar en un informe estructurado en su composición los elementos más trascendentales y relevantes de su búsqueda, contrastando a la vez los resultados y opiniones de otros autores que complementa mediante sus valoraciones al respecto. Estas razones permiten justificar el predominio de este artículo en cuanto a las referencias bibliográficas (RB). (12) De igual manera, las investigaciones de corte histórico requieren el estudio de una amplia documentación y su redacción, en la mayoría de los casos, en formato de AR. (13) Este aspecto, unido al anterior permite





7



justificar su predominio en la presente. No guarda relación con los resultados expuestos por Vitón-Castillo et al.(14)

El índice de actualización de las RB se corresponde con uno de los indicadores a medir dentro de la publicación científica. Sin embargo, los artículos de corte histórico para su confección requieren, en sus primeras etapas, la revisión de fuentes (digitales o impresas) con un alto nivel de antigüedad debido a que estas son fuentes únicas, a escases de citas actualizadas entre otras razones. Esto parte justificar el bajo IP de los tipos de artículos mostrados, con excepción de las cartas al editor. Estas últimas cuentan con un bajo número de RB por lo que las probabilidad de presentar citas desactualizadas es menor en comparación con el resto. Concuerda con los resultados expuestos por Díaz-Rodríguez et al. (15)

La RCE 16 de Abril acumula una amplia trayectoria en la gestión editorial y producción científica estudiantil. Ha sido meritoria de importantes indexaciones en bases de datos y directorios de búsqueda de alcance internacional como el caso de Latindex, DOAJ y otros. Estos avances permiten que sus artículos presente una elevada visibilidad en la comunidad científica. (16) Estas razones permiten justificar su predominio en cuanto al número de citas. Vitón-Castillo et al.<sup>(17)</sup> discrepa de estos resultados.

De igual manera, es válido destacar que el articulo Consideraciones del Apóstol José Martí sobre las ciencias médicas (4) recoge las principales ideas y valoraciones del Apóstol sobre la profesión médica y los elementos a tener en cuenta para su práctica así como su formación. Al ser la investigación más citada permite sustentar lo referente al interés de los estudiantes de las ciencias médicas por la visión y

### CONCLUSIONES

La actividad científica constituye un medio para lograr el acercamiento de la historia, en especial la figura de José Martí a los estudiantes. Su desarrollo debe encaminarse al estudio de los pasajes y aspectos más relevantes de la vida de Apóstol. Debe realizarse sobre investigaciones que aborden temas de intereses y atractivo para los mismos.

# REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

- De Hoyos Benítez SM. El método científico y la filosofía como herramientas para generar conocimiento. Revista Filosofía UIS [revista en internet]. 2019 [citado 15/02/2023]; 19(1): 1-17. Disponible en: https://revistas.uis.edu.co/index.php/revistafilosofíauis/article/view/9291.
   Nodal Montesino D, Iraola Valdés N, Izquierdo Díaz I, Lahera Ramos J. Procedimientos didácticos para aprender Historia de Cuba con textos martianos. Rev. Hum. Med. [revista en internet]. 2010 [citado 15/02/2023]; 10(3): 1-31. Disponible en: https://philpapers.org/rec/NODPDP.
   Santiesteban Puerta S, Matos Santisteban M, López Catá F de J. Reflexiones en torno a la predicción martiana del fenómeno imperialista norteamericano y su reflejo en el siglo XXI. UNIMED [revista en internet]. 2020 [citado: 15/02/2023]; 2(2): 1-19. Disponible en: https://revunimed.sld.cu/index.php/revestud/article/view/35.
   Corrales-Reyes I, Rodríguez-García M, Jeréz-Corrales A, Reyes-Pérez J, Trinchet-Ávila Y. Consideraciones del Apóstol José Martí sobre las ciencias médicas. Revista 16 de abril [revista en internet]. 2016 [citado 15/02/2023]; 55(261): 1-8. Disponible en: https://rev16deabril.sld.cu/index.php/16\_04/article/view/313.
   Ramos-Cordero A, Cecilia-Paredes E, Otaño-Rodríguez K, Herrera-Miranda G, Paz-Paula E. Producción científica sobre temas de Medicina Interna en la revista Universidad Médica Pinareña. Universidad Médica Pinareña [revista en internet]. 2020 [citado 15/02/2023]; 16(2): 1-12. Disponible en: https://revgaleno.sld.cu/index.php/ump/article/view/437.
   Rodríguez-Castañeda L, Hernández-Valle J, Almanza-Betancourt T, Pérez-Assef J. Producción científica de la revista Universidad Médica Pinareña [revista en internet]. 2022 [citado 15/02/2023]; 18(3): 1-13. Disponible en: https://revgaleno.sld.cu/index.php/ump/article/view/4895.
   Corrales-Reyes I, Hernández-García F, Mamani-Benito O. El formato de artículo científico en los eventos estudiantiles de Cuba como alter







https://revibiomedica.sld.cu/index.php/ibi/article/view/1277.

8. Viton-Castillo AA, Diaz-Samada RE, Pérez Alvarez PE, Casin-Rodriguez SM, Casabella Martinez S. Análisis bibliométrico de la producción cientifica sobre cardiologia publicada en las revistas cientificas estudiantiles cubanas (2014-2018). CorSalud [revista en internet]. 2019 [citado 15/02/2023]; 11(1): 1-9. Disponible en: https://revoorsalud.sld.cu/index.php/cors/article/view/386.

9. Diaz-Samada R, Viton-Castillo A, Pérez-Capote A, Casin-Rodriguez S, Hernández-Jiménez D. Acercamiento a la producción cientifica sobre cirugia publicada en las Revistas Cientificas Estudiantiles Cubanas, 2014-2018. Revista 16 de abril [revista en internet]. 2020 [citado 15/02/2023]; 59(277): 1-10. Disponible en: https://revlofdeabril.sld.cu/index.php/16\_04/article/view/910.

10. Varona Dominguez, F. José Marti: conocimiento, educación v ser humano. Universidad de La Habana [revista en internet]. 2016 [citado 15/02/2023]; 2016[281], 189-204. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci arttext&pid=S0253-92762016000100016&hag=es&tlag=es&tlag=es.

11. Escribano Hervis E, Oliva Gómez N, Boulet Martinez R, Hinojosa O'Farril V. La obra de José Marti en la formación inicial v permanente de los educadores cubanos. Revista Cubana de Educación Superior [Internet]. 2020 [citado 15/02/2023]; 39(1), e9. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci arttext&pid=S0257-43142020000100003&hag=es&tlag=es.

12. Cué Brugueras M, Diaz Alonso G, Diaz Martinez AG, Valdés Abres MC. El artículo de revisión. Rev. Cubana Salud Pública [revista en internet]. 2008 [citado 15/02/2023]; 34(1): 1-10. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci arttext&pid=S0864-346620100010003.

13. Vitón-Castillo A, Casabella-Martinez S, Germán-Flores L, García-Villacampa G, Bravo-Malagón Y. Análisis bibliométrico de la producción cientifica de la Revista Universidad Médica Pinareña, 2014-2017. Universidad Médica Pinareña [revista en internet]. 2018 [citado 15/02/2023]; 54(25):

#### Contribución de los autores

Luis Enrique Jiménez-Franco / D. Participó en: Conceptualización; curación de datos; análisis formal de los datos; investigación; metodología; administración de proyecto; visualización; redacción - borrador original; redacción – revisión y edición

Claudia Díaz-de la Rosa / Participó en: Conceptualización; curación de datos; análisis formal de los datos; administración de proyecto y redacción- revisión y edición.

#### Conflicto de intereses

Los autores declaran que no existen conflictos de intereses.

Este artículo está bajo una Licencia de Creative Commons Reconocimiento-No Comercial 4.0 Internacional. Los lectores pueden realizar copias y distribución de los contenidos por cualquier medio, siempre que se mantenga el reconocimiento de sus autores.



