

Aporte de la Revista Científica Estudiantil UNIMED a la producción científica estudiantil

Contribution of the UNIMED Student Scientific Magazine to student scientific production

Luis Enrique Jiménez-Franco¹  , Claudia Diaz-de la Rosa¹ , Margarita Montes de Oca-Carmentary² 

1 Universidad de Ciencias Médicas de Cienfuegos. Facultad de Ciencias Médicas Dr. Raúl Dorticós Torrado, Cienfuegos, Cuba. 2 Universidad de Ciencias Médicas de Santiago de Cuba. Facultad de Medicina No.1. Santiago de Cuba. Cuba.

Recibido:14/10/2021
Aceptado:20/11/2021
Publicado:31/04/2022

Palabras clave: Artículo de revista; Bibliografía de medicina; Bibliometría; Estudiante; Indicadores bibliométricos; Indicadores de producción científica; Producción científica.

Keywords: Journal article; Medicine bibliography; bibliometrics; Student; bibliometric indicators; Scientific production indicators; Scientific production

Citar como: Jiménez-Franco JF, Díaz-de la Rosa C, Montes de Oca-Carmentary M. Aporte de la Revista Científica Estudiantil UNIMED a la producción científica estudiantil. UNIMED [Internet]. 2022. [citado fecha de acceso]; 4(2). Disponible en: ...

RESUMEN

Introducción: la RCE tiene como misión representar y mostrar el desarrollo científico-investigativo de los estudiantes de las ciencias médicas del país.

Objetivo: describir el aporte de la Revista Científica Estudiantil UNIMED a la producción científica estudiantil.

Método: se realizó un estudio bibliométrico, observacional, descriptivo de corte transversal. El universo estuvo integrado por 86 artículos; se trabajó con la totalidad del mismo. Variables analizadas: año de publicación, cantidad de autores, procedencia del autor, tema del artículo, tipo de artículo, referencias bibliográficas, autores de mayor publicación e índice de citación de los artículos. Se aplicó la estadística descriptiva e indicadores bibliométricos.

Resultados: sobresalieron el año 2020 y 2021 con igual cantidad de artículos publicados (35; 40,7 %). Destacaron los trabajos con tres autores (30,2 %). Predominó la Universidad de Ciencias Médicas de Santiago de Cuba (150; 53,2 %). Grado de colaboración 0,88 y poder de atracción 0,5232. Sobresalieron los artículos científicos publicados referentes a Medicina Interna (11; 12,8 %). Destacaron los artículos originales (45; 52,3 %). La editorial presentó el mayor índice de Price (1,0). Predominaron los autores con cinco investigaciones. El factor de impacto 0,1914 de en el 2021.

Conclusiones: La revista UNIMED se presenta como exponente de la actividad científica estudiantil. Son disímiles las temáticas que aborda, respaldadas por investigaciones originales que dan a conocer el interés en la resolución de problemas de impacto; así como la colaboración institucional. Su trabajo y experiencia tras su fundación la hace meritoria de una popularidad entre los estudiantes del sector de la salud.

ABSTRACT

Introduction: the RCE's primary mission is to represent and show the scientific-investigative development of medical science students in the country.

Objective: to describe the contribution of the UNIMED Student Scientific Magazine to student scientific production.

Method: a bibliometric, observational, descriptive cross-sectional study was carried out.

The universe made up of 86 items; worked with the entire universe. Variables analyzed: year of publication, number of authors, origin of the author, subject of the article, type of article, bibliographical references, authors with the highest number of publications and citation index of the articles. Descriptive statistics and bibliometric indicators were applied.

Results: the years 2020 and 2021 stood out with the same number of published articles (35; 40,7 %). Works with three authors stood out (30.2%). The University of Medical Sciences of Santiago de Cuba prevailed (150; 53.2%). Degree of collaboration 0.88 and power of attraction 0.5232. Published scientific articles on internal medicine stood out (11; 12,8 %). Original articles stood out (45; 52.3%). The publisher presented the highest Price index (1.0). Authors predominated with five investigations. The impact factor of 0.1914 in 2021.

Conclusions: The UNIMED journal is presented as an exponent of student scientific activity. The topics it addresses are dissimilar, backed by original research that reveals the interest in solving impact problems; as well as institutional collaboration. Its work and experience after its foundation makes it worthy of popularity among students in the health sector.

INTRODUCCIÓN

El trabajo científico-investigativo del sistema de salud cubano presenta entre sus principales objetivos la búsqueda de solución de a los problemas de alto impacto social. En este sentido, notables son los avances que se documentan sobre la aplicación de la ciencia y técnica. Este aporte de la ciencia cubana se perpetúa con el desarrollo de publicaciones científicas en los distintos niveles.

Gracias a la implementación de la red informática de salud INFOMED, el Ministerio de Salud Pública cuenta con un amplio arsenal científico. Destacan la red de revistas científicas que se agrupan por temáticas y la plataforma del Centro Virtual de Convenciones de Salud (CENCOMED).^{1,2}

Dentro de las revistas científicas en ciencias de la salud, sobresalen las Revistas Científicas Estudiantiles (RCE). Fueron fundadas posterior al desarrollo del IX Congreso de la Federación Estudiantil Universitaria a partir de los acuerdos de los estudiantes. Desde el año 2018, surgieron los distintos órganos de difusión científicas en cada Universidad de Ciencias Médicas (UCM), entre ellos la RCE UNIMED perteneciente a la UCM de Santiago de Cuba, que se unían a los ya existentes: RCE 16 de Abril y RCE Universidad Médica Pinareña.³

La RCE tiene como misión primordial representar y mostrar el desarrollo científico-investigativo de los estudiantes de las ciencias médicas del país. De igual manera, dentro de su concepción radica la fomentación del pensamiento y método científico en el estudiantado.⁴ Requisito indispensable

durante la formación de pregrado, de conjunto al método clínico.

Los estudios sobre el desarrollo de la actividad y productividad científica, conocidos como análisis bibliométricos, constituyen herramientas de amplia utilidad y fácil aplicación. Comprenden desde análisis sencillos (cantidad de publicaciones por año, cantidad de autores, tipos de artículos o temas abordados, entre otros) hasta valoraciones complejas y profundas con la implementación de cálculos y procesamientos estadísticos especiales (indicadores bibliométricos). Sobre esta base, permiten la generación de nuevas interrogantes y la concepción de soluciones.⁵

Según refiere Vitón Castillo⁶ en su artículo Es necesario avanzar con la ciencia el acelerado y exponencial avance que han presentado las revistas científicas en ciencias de la salud y la gestión editorial, en especial las RCE, debe estar encaminado en mayor proporción, al adecuado desarrollo científico y a la implementación de una práctica científica de calidad. En este sentido, es necesario la realización de análisis periódicos sobre el funcionamiento, calidad de los artículos que se publican así como el impacto de los mismos. Aspecto que permitirá percibir el aporte de una revista al desarrollo científico. Por tal motivo los autores se proponen como **objetivo** describir el aporte de la Revista Científica Estudiantil UNIMED a la producción científica estudiantil.

METODO

Tipo de estudio: se realizó un estudio bibliométrico, observacional, descriptivo de corte trasversal sobre las publicaciones científicas de la RCE UNIMED entre el año 2019 y el primer cuatrimestre del 2022 sobre la base de la metodología empleada en la investigación *Análisis bibliométrico de la Revista Científica Estudiantil Inmedsur*⁷; la cual se adapta al presente estudio.

Universo y muestra: el universo se integró por 86 artículos científicos publicados en el período de estudio pertenecientes a los volúmenes (Vol.) y números (No.) regulares; no se aplicaron técnicas de muestreo por lo que se trabajó con la totalidad del universo. Como criterio de inclusión se definió: todos los artículos publicados en la RCE UNIMED. Se excluyeron los artículos que se encontraban en avances en línea y que no permitieran obtener al menos una de las variables analizadas.

Variables: se emplearon las variables: año de publicación (2019, 2020, 2021 y 2022), cantidad de autores (un autor, dos autores, tres autores, cuatro autores y cinco autores o más), procedencia del autor (UCM Pinar del Río, UCM La Habana, UCM Mayabeque, UCM Artemisa, UCM Matanzas, UCM Cienfuegos, UCM Santi Spíritus, UCM Villa Clara, UCM Ciego de Ávila, UCM Camagüey, UCM Holguín,

UCM, Granma, UCM Las Tunas, UCM Santiago de Cuba, UCM Guantánamo y universidades internacionales), tema del artículo (atención primaria de salud –APS-, cardiología, cirugía general, COVID-19, educación médica, estomatología, ética médica, farmacología, geriatría, ginecología, historia, inmunología, medicina interna, medicina intensiva, medicina natural y tradicional –MNT-, neurología, oftalmología, pediatría y producción científica estudiantil), tipo de artículo (editorial –incluyó las notas editoriales-, carta al editor, artículo original –comprendió las comunicaciones breves al ser investigaciones originales que aportan datos preliminares de una investigación científica-, artículo de revisión –incluyó los artículos de corte histórico- y presentación de caso) y referencias bibliográficas (cantidad de referencias y referencias menores de cinco años a partir de la fecha de publicación del artículo).⁷ Autores de mayor publicación en la revista e índice de citación de los artículos.

Recolección y procesamiento de la información: los datos fueron recolectados a partir de cada artículo publicado. Para un mejor análisis se descargaron desde la plataforma de la RCE UNIMED. La información se depositó en una base de datos en Microsoft Excel 2010.

El análisis estadístico de la información se realizó mediante el empleo de estadígrafos de frecuencia absoluta y porcentual. Se emplearon indicadores bibliométrico como: índice de Price (relación entre las referencias menores de cinco años desde la publicación del artículo y el total de referencias del mismo), grado de colaboración (GC –proporción de los artículos con dos o más autores con respecto al total de artículos-), poder de atracción (PA –relación que mide el porcentaje de los artículos publicados por la revista de autores procedentes de otras instituciones, países o idiomas ajenos al medio asociado a la revista. En este caso responde a los artículos firmados por autores cuya afiliación institucional no radica en la UCM Santiago de Cuba).⁷ El Índice impacto o factor de impacto (FI)⁸ correspondiente a los años 2021 por ser el período de publicación de los tres números regulares correspondientes al volumen 3 (2021). Se determina mediante el cociente entre la cantidad de citas en el año en cuestión de la cantidad de artículos publicados en los dos años previos entre el total de artículos de los dos años previos:

(Cantidad de citas en el año 2021 de los artículos publicados en 2019 y 2020)

Factor de impacto = _____

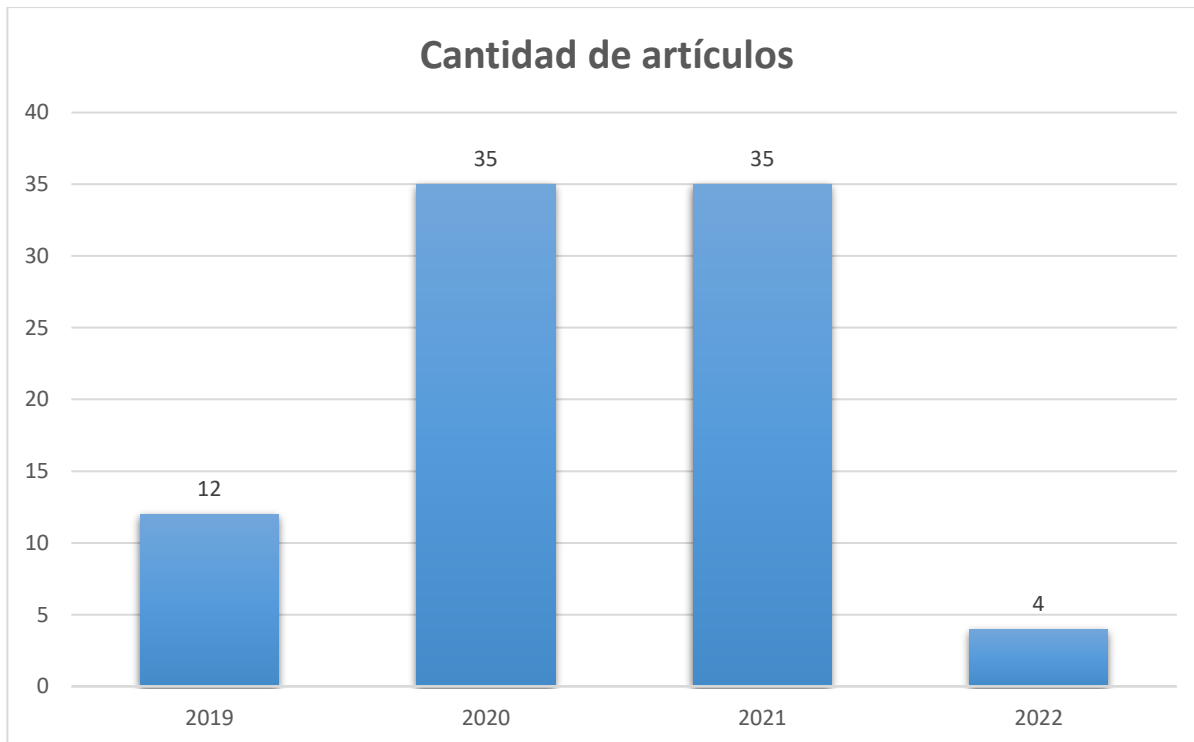
Para medir el GC se consideró los valores cercanos o iguales a 0 como predictores de simple autoría (un autor) y los valores cercanos o iguales a 1 como predictores de múltiple autoría (dos o más autores).

Normas éticas: no se realizaron técnicas intervencionistas. Se cumplieron con los estatutos establecidos en las normas éticas cubanas para las investigaciones en ciencias de la salud y la II Declaración de Helsinki. Se contó con la aprobación del Consejo de Ética de las instituciones participantes. La información se utilizó con fines investigativos.

RESULTADOS

Sobresalieron los años 2020 y 2021 con igual cantidad de artículos científicos publicados (35 investigaciones para un 40,7 %). (Gráfico 1).

Gráfico 1. Distribución de los artículos según el año de publicación.



Fuente: Revista Científica Estudiantil UNIMED (<http://revunimed.sld.cu/index.php/revstud/index>).

Destacaron los artículos con tres autores (30,2 %). La mayor cantidad de autores pertenecieron a la

UCM de Santiago de Cuba (150; para un 53,2 %), seguida de la UCM de Cienfuegos (52; para un 18,4 %). El GC de la RCE UNIMED fue de 0,88. Por su parte, el PA fue de 0,5232 (52,3 %). En el caso de la autoría extranjera pertenecieron a Ecuador y Perú. (Tabla 1).

Tabla 1. Distribución de los artículos según las características de los autores.

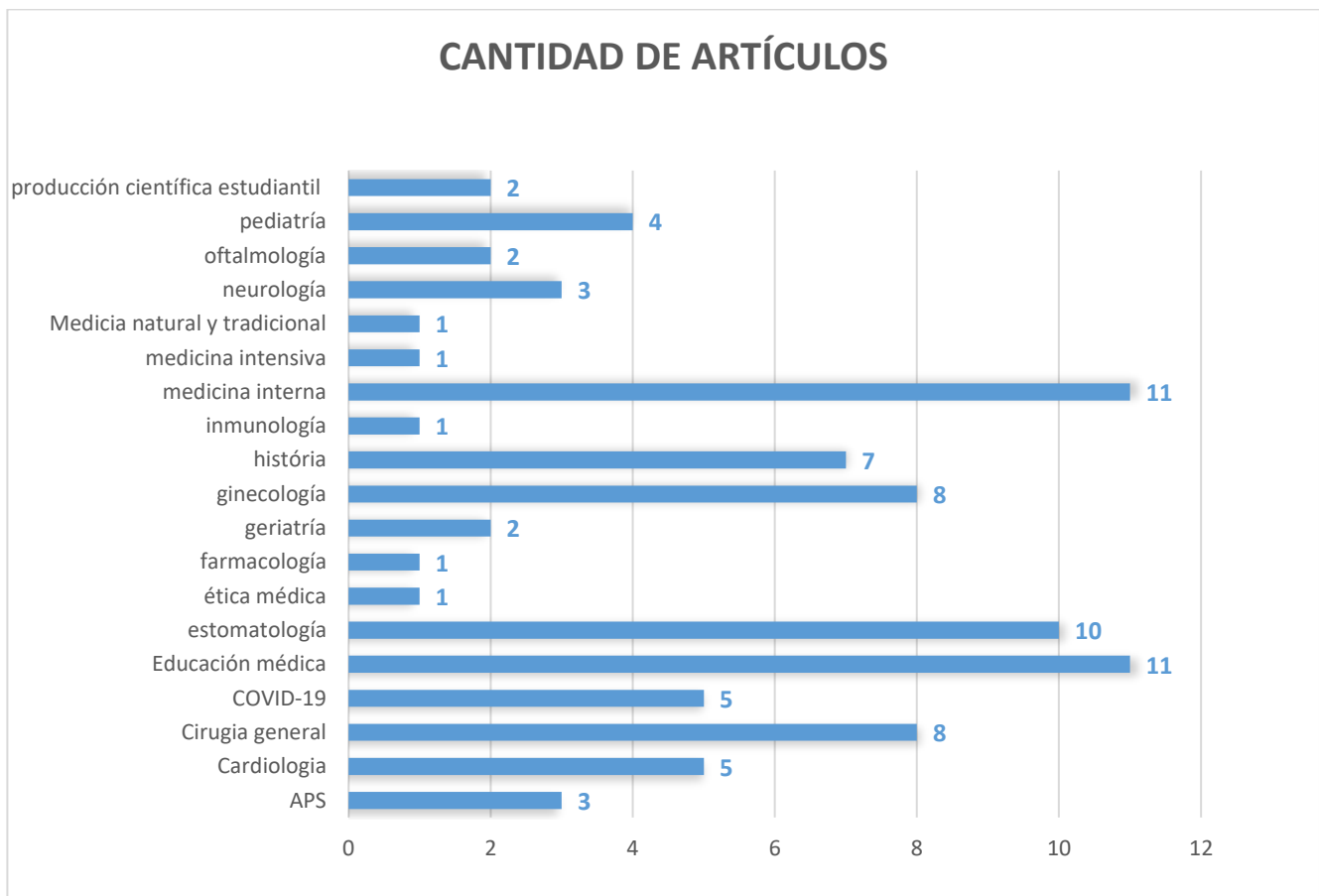
Distribución por autores. Cantidad de artículos n=86		
Cantidad de autores	No	Por ciento (%)
1 autor	10	11,6
2 autores	14	16,3
3 autores	26	30,2
4 autores	19	22,1
5 autores o mas	17	19,8
Total	86	100
Distribución según centro de procedencia. Cantidad de autores n=282		
Centro de procedencia	No*	Por ciento (%)*
UCM Pinar del Río	8	2,8
UCM La Habana	4	1,4
UCM Matanzas	4	1,4
UCM Mayabeque	8	2,8
UCM Cienfuegos	52	18,4
UCM Villa Clara	15	5,3
UCM Sancti Spíritus	2	0,7
UCM Ciego de Ávila	9	3,2
UCM Holguín	5	1,8
UCM Granma	10	3,5
UCM Las Tunas	7	2,5
UCM Santiago de Cuba	150	53,2
UCM Guantánamo	4	1,4
UCM Camagüey	2	0,7

Universidad Internacional	2	0,7
Total	282	100

Fuente: Revista Científica Estudiantil UNIMED (<http://revunimed.sld.cu/index.php/revestud/index>).

Predominaron los artículos científicos publicados referentes a la temática de educación médica y medicina interna. Presentaron igual cantidad de investigaciones (11 publicaciones para un 12,8 %). (Gráfico 2).

Gráfico 2. Distribución de los artículos según temática principal.



Fuente: Revista Científica Estudiantil UNIMED (<http://revunimed.sld.cu/index.php/revestud/index>).

Destacaron los artículos originales (AO) con 45 investigaciones para un 52,3 %. Seguido de los artículos de revisión (AR) (19; 22,1 %). Ambos tipos de artículos presentaron el mayor número de referencias bibliográficas (684; 53,4 % para los AO y 420; 32,8 % para los AR). Los artículos de tipo editorial resultaron con el mayor índice de Price (1,0) seguido de las cartas al editor (0,9). (Tabla 2).

Tabla 2. Distribución según tipo de artículo y cantidad de referencias bibliográficas.

Tipos de artículo	No.	%	Referencias				Índice de Price*
			No	%*	≤ 5 años	%**	
Carta al editor	10	11,6	57	4,5	53	6,7	0,9
Artículo de revisión	19	22,1	420	32,8	221	28,1	0,5
Artículo Original	45	52,3	684	53,4	440	55,9	0,6
Editorial	2	2,3	3	0,2	3	0,4	1,0
Presentación de caso	10	11,6	116	9,1	70	8,9	0,6
Total	86	100	1280	100	787	100	0.61

*según la cantidad de referencias (total).

**según la cantidad de referencias menores a cinco años.

Fuente: Revista Científica Estudiantil UNIMED (<http://revunimed.sld.cu/index.php/revestud/index>).

Vasallo López C destacó como la autora de mayor cantidad de artículos científicos en la revista (5 investigaciones; 5,8 % respecto al total). El artículo *Consumo de benzodiazepinas en pacientes que asisten al Centro ambulatorio geriátrico del Hospital Gustavo Aldereguía Lima de Cienfuegos* de los autores Vázquez Núñez⁹ cuenta con el mayor número de citación de la RCE UNIMED. El FI fue 0,1914 de en el 2021. (Tabla 3).

Tabla 3. Distribución de los autores con mayor cantidad de artículos en la revista y artículos con mayor citación.

Distribución de los autores con mayor cantidad de artículos en la revista	
Autores	No de artículos
Vasallo López C	5
Díaz de la Rosa C, Pedraza-Rodríguez EM, Figueredo Garlobo LC, González-Velázquez VE	4

McIntosh Rosas C, Tablada Podio EM, Cuang Pérez LL, Jiménez Franco LE, González de la Puente RC, Panadero Vega RM	3
Distribución de los artículos con mayor citación	
Artículos	No de citas
Consumo de benzodiazepinas en pacientes que asisten al Centro ambulatorio geriátrico del Hospital Gustavo Aldereguía Lima de Cienfuegos. (Vol. 2 No. 2 2020)	4
Labor de los estudiantes de medicina cubanos en la pesquisa activa durante la pandemia del SARS-CoV-2. (Vol 2. No.3 2020)	3
Muerte súbita cardiovascular. (Vol 2. No.1 2020)	2

Fuente: Revista Científica Estudiantil UNIMED (<http://revunimed.sld.cu/index.php/revestud/index>).

DISCUSIÓN

Las RCE desempeñan un papel trascendental en la producción científica estudiantil. Permiten al estudiante de las ciencias médicas la socialización, de manera oportuna, rápida y segura de sus resultados. La RCE UNIMED, perteneciente a la UCM de Santiago de Cuba constituye una muestra del quehacer científico investigativo de los futuros profesionales del sector de la salud.

El predominio del año 2020 y 2021, con similitud en cuanto al número de trabajos publicados, puede deberse a varias razones. En este sentido, la fundación de la RCE UNIMED en el año 2019 ¹⁰ solo permitió la publicación de un número, correspondiente al volumen de apertura. Por otra parte, el auge vertiginoso de la COVID-19 y la necesidad de priorizar y publicar artículos referentes a esta temática, de conjunto con la implementación de la modalidad de publicación continua según indicaciones de la Editorial de Ciencias Médicas (ECIMED). Razones que permitieron la publicación de los tres números regulares correspondientes al Vol 2 (2020) y Vol 3 (2021). De igual manera, es válido destacar que, del 2022, solo se trabajó en la presente con el primer No. del año. Resultados que discrepan de los presentados por Díaz de la Rosa et al. ⁷

Valdés-González et al. ¹¹ Ramos-Cordero et al. ¹² difieren de los resultados presentados en este estudio referente a la cantidad de autores. Por su parte Santalla-Corrales et al. ¹³ concuerda con los autores. El trabajo investigativo comprende varias etapas (recolección, procesamiento, análisis de la

información, búsqueda bibliográfica y redacción y publicación de la investigación) en su realización; por lo que la colaboración es de vital importancia. Criterio que permite sustentar el predominio de trabajos con más de un autor, en especial de tres autores; respaldado por el alto valor del GC.

La RCE UNIMED tiene como misión y objetivo principal apoyar y dar a conocer el trabajo científico de los estudiantes de la UCM de Santiago de Cuba; de igual manera al ser uno de los órganos de difusión científica de la casa de altos estudios santiaguera, permite sustentar el predominio de autores pertenecientes a esta institución. Es válido destacar que la colaboración institucional evita el desarrollo de la endogamia en la gestión editorial, además que permite los lazos de colaboración entre las instituciones. Díaz-Rodríguez et al.¹⁴ y Vitón-Castillo et al.¹⁵ divergen de los resultados con respecto a la afiliación institucional de los autores. Araujo Inastrilla et al.¹⁶ discrepa según la procedencia de los autores internacionales.

A criterio de los autores, este ha sido una de las estrategias que implementa por el comité editorial de la revista, aun cuando los valores de PA exijan mayores esfuerzos en este sentido, sustentado por la presencia de artículos pertenecientes a autores de otras instituciones y provincias, como es el caso de la UCM de Cienfuegos. Sin embargo, según los autores de la presente investigación, debe trabajarse de manera intensiva en aumentar y diversificar los autores de otras organizaciones y/o territorios que publican en la revista.

La especialidad de Medicina Interna comprende un amplio campo del conocimiento dentro de las Ciencias Médicas. Incluye la implementación de manera exquisita del método clínico y el estudio del cuadro interno y características propias de múltiples enfermedades; aspecto que la he hecho merecedora de la condición de “madre de las especialidades médicas”. Razón que permite sustentar el predominio de artículos referente a esta temática en la RCE UNIMED. Resultado que concuerda con el presentado por Hernández Valle et al.¹⁷

De igual manera, unido a lo anterior, es válido destacar que la UCM de Santiago de Cuba y el GCE de la institución de la RCE UNIMED organizan y desarrollan la Jornada Científica Estudiantil Nacional Reinaldo Roca Groderich In Memoriam. Eventos científico estudiantil, cuya temáticas giran en torno a la especialidad de medicina interna y la enseñanza de la misma desde el pregrado; donde los trabajos galardonados pueden ser publicados en la revista estudiantil santiaguera. Aspecto que justifica lo anterior expuesto sobre el predominio de estas temáticas.

Landrove-Escalona et al.¹⁸ y Díaz – Samada et al.¹⁹ concuerdan con los autores sobre el tipo de artículo sobresaliente. Los artículos originales constituyen la base de cada RCE. En su concepción y realización aportan notables resultados sobre la situación actual de un problema, su comportamiento y desarrollo. Sobre sus hallazgos pueden aplicarse análisis específicos según la temática abordada y la posterior implementación de las soluciones. Los mismos según las indicaciones de ECIMED, deben representar el 60 % de las investigaciones publicadas; razón que permite justificar el predominio de este tipo de artículo en la presente.

La carta al editor y la editorial son manuscritos cortos y de fácil confección. En su elaboración el autor plasma ideas sobre una temática en particular que dan al traste con interrogantes para futuras investigaciones originales o de revisión. Se redactan sobre la base de referencias bibliográficas actualizadas; de ahí que cuenten con el mayor IP en la presente investigación.

Landrove-Escalona et al.²⁰ expone resultados diferentes sobre la cantidad de artículos por autores; encontrándose una diferencia de 12 trabajos entre ambas investigaciones. Aspecto que puede deberse a la diferencia entre la metodología definida por cada investigación. Por su parte, Vitón-Castillo et al.²¹ y Díaz-Rodríguez et al.²² discrepan de la presente según el número de citas de los artículos.

El interés de un autor de publicar su trabajo en una revista depende de múltiples factores, según los autores de la presente. En este sentido pueden mencionarse: gestión editorial rápida y de calidad, comentarios de los revisores (constructivos y desde la perspectiva ética), bases de datos en las que la revista se encuentra indexada e indicadores de productividad científica adecuada de la revista (visualización, citación, poder de atracción entre otros). Estos de conjunto con la temática o finalidad de la revista pueden influir en la decisión del autor de donde publicar su investigación.

La RCE UNIMED en su condición de revista estudiantil de las Ciencias Médicas tiene como eje central las investigaciones en ciencias de la salud; lo que permite que los autores envíen investigaciones referentes a disímiles temas en el amplio campo del saber médico. De igual manera, su indexación en bases de datos garantiza la visibilidad de los artículos una vez publicados. Estas razones permiten justificar la preferencia de algunos autores por publicar en la revista y el FI presentado. Sin embargo, los resultados de la presente resaltan la importancia de diversificar el compromiso en cuanto a la visualización de los trabajos que se publican; deviene entonces la necesidad de aumentar el número

de bases y directorios de indexación para lograr este objetivo.

Como limitación del presente estudio los autores declaran no contar con investigaciones publicadas en la modalidad de "avances en línea". De igual manera, solo trabajar con el No. 1 del Vol. 4 perteneciente al 2022.

CONCLUSIONES

La RCE UNIMED se presenta como uno de los exponentes nacionales de la actividad científica estudiantil. Son disímiles las temáticas que se abordan, respaldadas por investigaciones originales que dan a conocer el interés en la resolución de problemas de impacto; así como la colaboración institucional y entre autores. Su trabajo y experiencia tras su fundación la hace meritoria de una popularidad entre los estudiantes del sector de la salud; por lo que se hace necesario lograr una mayor visualización de las investigaciones publicadas.

CONFLICTOS DE INTERÉS

Los autores declaran no tener conflicto de intereses

DECLARACIÓN DE AUTORÍA:

LEJF: curación de datos, investigación, redacción –borrador original, conceptualización, análisis formal, administración del proyecto, redacción -revisión y edición. **CDR, MMOC:** Conceptualización, análisis formal, administración del proyecto, redacción -revisión y edición.

FINANCIACIÓN

No se recibió financiación para la presente investigación.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Cañedo Andalia Rubén, López Espinosa José Antonio. Infomed: las adversidades despiertan potencialidades dormidas de la red. Infomed: Adversities wake up the network slept potentialities. ACIMED [Internet]. 2009 [citado 12/06/2021]; 19(1): 1-10. Disponible en: <http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci>

- [_arttext&pid=S1024-94352009000100002&lng=es.](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1024-94352009000100002&lng=es)
- Díaz Martínez Ana Gloria, Rivero Ferreira Carlos Y., Ricardo Díaz Víctor, Vega Vázquez Haddid. On the Necessity of a Platform for the Services of the Virtual Health Conventions Center of Infomed (Cencomed). ACIMED [Internet]. 2007 [citado 12/06/2022]; 15(5):1-10. Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1024-94352007000500010&lng=es.](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1024-94352007000500010&lng=es)
 - Pedraza-Rodríguez EM. La publicación científica como etapa final del proceso investigativo. Scalpelo [Internet]. 2020 [citado 12/06/2022]; 1(3): 1-3. Disponible en: <http://www.rescalpelo.sld.cu/index.php/scalpelo/article/view/101>
 - Medina Campaña CE, de León Ramírez LL. Panorama actual de la publicación científica de pregrado en las ciencias médicas cubanas. Scalpelo [Internet]. 2021 [citado 12/06/2022]; 2(1): 1-3. Disponible en: <http://www.rescalpelo.sld.cu/index.php/scalpelo/article/view/148>
 - Vitón-Castillo Adrián A., Díaz-Samada Rubén E., Pérez Álvarez Denis A., Casín-Rodríguez Saylin M., Casabella Martínez Silvio. Análisis bibliométrico de la producción científica sobre cardiología publicada en las revistas científicas estudiantiles cubanas (2014-2018). CorSalud [Internet]. 2019 Mar [citado 12/06/2022]; 11(1): 39-45. Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2078-71702019000100039&lng=es.](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2078-71702019000100039&lng=es)
 - Vitón-Castillo A. Es necesario evolucionar junto a la ciencia. Gaceta Médica Estudiantil [Internet]. 2021 [citado 12/06/2022]; 2 (1): 1-3 Disponible en: <http://www.revgacetaestudiantil.sld.cu/index.php/gme/article/view/115>
 - Díaz de la Rosa C, Jiménez Franco LE. Análisis bibliométrico de la Revista Científica Estudiantil Inmedsur. Inmedsur [Internet]. 2021 [citado: 12/06/2022]; 4(3): e174. Disponible en: <http://www.inmedsur.cfg.sld.cu/index.php/inmedsur/article/view/174>
 - Beltrán Galvis OA. Factor de impacto. Rev Col Gastroenterol [Internet]. 2006 [citado 12/06/2022]; 21 (1): 1-2. Disponible en: <http://www.scielo.org.co/scielo.php?scri>

- [pt=sci_arttext&pid=S0120-99572006000100009](#)
9. Vázquez Núñez MA, Santiesteban Alejo RE, Quirós Enríquez M, Ramírez Pérez AR. Consumo de benzodicepinas en pacientes que asisten al Centro ambulatorio geriátrico del Hospital Gustavo Aldereguía Lima de Cienfuegos. UNIMED [Internet] 2020. [citado: 12/06/2022]; 2(2): 1-12. Disponible en: <http://revunimed.sld.cu/index.php/revestud/article/view/32>
 10. Chaveco Bello, L. Nota editorial. UNIMED [Internet] 2019. [citado: 15/06/2022]; 1(1): 11-12. Disponible en: <http://revunimed.sld.cu/index.php/revestud/article/view/12>
 11. Valdés-González I, Linares-Cánovas L, Miló-Valdés C, González-Rodríguez R. Estudio bibliométrico de la Revista Estudiantil Universidad Médica Pinareña, 2010-2016. UMP [Internet]. 2017 [citado 15/06/2022]; 13 (1) : 1-9. Disponible en: <http://revgaleno.sld.cu/index.php/ump/article/view/205>
 12. Ramos-Cordero AE, Cecilia-Paredes EE, Otaño-Rodríguez K, Herrera-Miranda GL, Paz-Paula E. Producción científica sobre temas de Medicina Interna en la revista Universidad Médica Pinareña. UMP [Internet]. 2020 [Citado: 15/06/2022]; 16(2):e437. Disponible en: <http://www.revgaleno.sld.cu/index.php/ump/article/view/437>
 13. Santalla-Corrales A. Análisis bibliométrico de los artículos de autoría extranjera publicados en dos revistas científicas estudiantiles cubanas. UMP [Internet]. 2021 [citado: 15/06/2022]; 17(3):e799. Disponible en: <http://www.revgaleno.sld.cu/index.php/ump/article/view/799>
 14. Díaz-Rodríguez YL, Montes de Oca-Carmenaty M, Torrecilla-Venegas R, Jiménez-Pérez M del C, Vázquez-Carvajal L. Análisis bibliométrico de la producción científica sobre inmunohematología publicada en revistas científicas estudiantiles cubanas, 2014-2020. UMP [Internet]. 2022 [citado 15/06/2022]; 18(2):e839. Disponible en: <https://www.revgaleno.sld.cu/index.php/ump/article/view/839>
 15. Vitón-Castillo A, González-Vázquez L, Benítez-Rojas L, Lazo-Herrera L. Producción científica sobre COVID-19 en revistas estudiantiles cubanas. ACIMED [Internet]. 2020 [citado 15/06/2022]; 31

- (4): 1-10. Disponible en: <http://www.acimed.sld.cu/index.php/acimed/article/view/1647>
16. Araujo Inastrilla CR, Manzanet Valladares K. Producción científica indexada en LILACS acerca de la aplicación de los rayos X a pacientes con COVID-19. Inmedsur [Internet]. 2022 [citado 15/06/2022];5(1): e185. Disponible en: <http://www.inmedsur.cfg.sld.cu/index.php/inmedsur/article/view/185>
17. Hernández Valle JL, Almanza Betancourt TC, Rodríguez Castañeda LM, Pérez Assef JJ. Análisis bibliométrico de las investigaciones premiadas en el IV Evento Científico Estudiantil Nacional de Medicina Interna MEDINTÁVILA 2021. Inmedsur [Internet]. 2022 [citado 15/06/2022];5(1): e192. Disponible en: <http://www.inmedsur.cfg.sld.cu/index.php/inmedsur/article/view/192>
18. 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: 15/06/2022]; 61(283):e1568. Disponible en: http://www.rev16deabril.sld.cu/index.php/16_04/article/view/1568
19. Díaz - Samada RE, Vitón - Castillo AA, Pérez - Capote.A, Casín-Rodríguez SM, Rondón - Costa LA, Hernández-Jiménez D. Acercamiento a la producción científica sobre cirugía publicada en las Revistas Científicas Estudiantiles Cubanas, 2014-2018. 16 de Abril [Internet]. 2020 [citado 15/06/2022]; 59 (277): e910. Disponible en: http://www.rev16deabril.sld.cu/index.php/16_4/article/view/910.
20. Landrove-Escalona EA, Fajardo-Quesada AJ, Mitjans-Hernández D, Hernández-González EA, Palomino-Cabrera A, Avila-Díaz D. Producción científica de los estudiantes de las ciencias médicas de Las Tunas en revistas científicas estudiantiles cubanas. UMP [Internet]. 2022 [citado: 15/06/2022]; 18(2):e851. Disponible en: <https://www.revgaleno.sld.cu/index.php/ump/article/view/851>
21. Vitón-Castillo AA, Dias-Samada RE, Benítez-Rojas Ld, Rodríguez-Venegas Ed, Hernández-García OL. Producción científica sobre oncología publicada en las revistas estudiantiles cubanas, 2014-

-
2019. Rev Elect Dr. Zoilo E. Marinello Vidaurreta. [Internet]. 2020 [citado: 15/06/2022]; 45(4): 1-10. Disponible en: <http://revzoilomarinello.sld.cu/index.php/zmv/article/view/2258>.
22. Díaz-Rodríguez YL, Torrecilla-Venegas R. Producción científica sobre Medicina Natural y Tradicional en revistas científicas estudiantiles cubanas, 2014-2020. ev Elect Dr. Zoilo E. Marinello Vidaurreta. [Internet]. 2021 [citado: 15/06/2022]; 46(1). Disponible en: <http://revzoilomarinello.sld.cu/index.php/zmv/article/view/2483>