

ARTÍCULO ORIGINAL

**Publicaciones científicas de profesionales villaclareños de
la salud del municipio Sagua la Grande. (2019-2020)**

Scientific publications of health professionals from Villa Clara in
the municipality of Sagua la Grande. (2019-2020)

Nubia Blanco Barbeito^{1*} <https://orcid.org/0000-0002-0359-9157>

Soraya Dueñas Villavicencio¹ <https://orcid.org/0000-0003-4790-4392>

Yeny Ugarte Martínez¹ <https://orcid.org/0000-0002-6663-2129>

Yovana Betancourt Roque¹ <https://orcid.org/0000-0001-6533-5627>

Rita María Grueiro Torrado¹ <https://orcid.org/0000-0001-6747-6108>

Daniel Alejandro Viera Rivero² <https://orcid.org/0000-0001-8807-0211>

¹ Universidad de Ciencias Médicas de Villa Clara. Facultad de Ciencias Médicas de Sagua la Grande. Villa Clara. Cuba.

² Universidad de Ciencias Médicas de Villa Clara. Hospital Universitario Clínico-Quirúrgico "Arnaldo Milián Castro". Villa Clara. Cuba.

* Autor para la correspondencia. Correo electrónico: nubiabb@infomed.sld.cu

RESUMEN

[Esta revista está bajo una licencia Creative Commons Reconocimiento-NoComercial 4.0 Internacional](#)

Fundamento: de conjunto con la formación de profesionales, las universidades de ciencias médicas cubanas tienen como misión generar y divulgar conocimientos, lo cual se logra mediante la investigación y su difusión a través de publicaciones.

Objetivo: caracterizar las publicaciones científicas de los autores villaclareños de la salud del municipio de Sagua la Grande durante el periodo 2019-2020.

Métodos: se realizó un estudio descriptivo longitudinal retrospectivo sobre la producción científica de los profesionales de la salud del municipio. Se aplicaron métodos teóricos y empíricos. Para la recogida de la información se revisó una base de datos sobre la producción científica, especificando en el indicador publicaciones científicas, diseñada y actualizada por miembros del departamento de posgrado e investigación de la Facultad de Ciencias Médicas de Sagua la Grande.

Resultados: se constató que las unidades donde más profesionales han publicado fueron el Hospital Docente "Mártires del 9 de Abril" y la Facultad de Ciencias Médicas. Predominaron los autores con categorías docentes de Profesor Asistente y Profesor Auxiliar, médicos y enfermeros, y escasas cifras de profesionales con categorías investigativas. Los que menos han publicado son los que laboran en las unidades de la atención primaria de salud y los que no son médicos o enfermeros.

Conclusiones: la caracterización realizada a los profesionales de la salud del municipio permitió constatar que son insuficientes las publicaciones científicas en el territorio; a pesar de que existen varias revistas científicas donde publicar, algunos aún no divulgan sus resultados científicos.

DeSC: publicaciones periódicas como asunto; publicaciones seriadas; indicadores bibliométricos; indicadores de producción científica; educación médica.

ABSTRACT

Background: together with the training of professionals, Cuban universities of medical sciences have the mission of generating and disseminating knowledge, which is achieved through research and its dissemination through publications.

Objective: to characterize the scientific publications of the Villa Clara health authors of the municipality of Sagua la Grande during the 2019-2020 period.

Methods: a retrospective longitudinal descriptive study was carried out on the scientific production of health professionals in the municipality. Theoretical and empirical methods were applied. To collect the information, a database on scientific production was reviewed, specifying scientific publications in the indicator, designed and updated by members of the postgraduate and research department of the Faculty of Medical Sciences of Sagua la Grande.

Results: it was found that the institutions where more professionals have published were the "Mártires del 9 de Abril" Teaching Hospital and the Faculty of Medical Sciences. Authors with teaching ranks of Assistant Professor and Associate Professor, M.Ds and nurses predominated, and few figures of professionals with researching ranks. Those who have published the least are those who work in primary health care units and those who are not doctors or nurses.

Conclusions: the characterization to the health professionals of the municipality allowed to verify that the scientific publications in the territory are insufficient; Although there are several scientific journals to publish, some still do not disclose their scientific results.

MeSH: periodicals as topic; serial publications; bibliometric indicators; scientific publication indicators; education, medical.

Recibido: 23/11/2020

Aprobado: 05/05/2021

INTRODUCCIÓN

Es evidente que en el siglo XXI surgirán más problemas a resolver por las universidades, pero en medio de las dificultades están los desafíos y las oportunidades. Nuñez et al.

referenciados por Rivera García et al.⁽¹⁾ señalan que es la universidad el espacio más indicado para fomentar la actividad científica, porque posibilita que el claustro se mantenga en contacto con el flujo internacional de conocimientos a través de los procesos de internacionalización.

La universidad de este siglo debe estar dominada por la ciencia y la tecnología con la participación de todos sus investigadores. Para enfrentar los retos hoy es necesario asignar nuevos objetivos a la educación; una concepción más amplia de ella debería llevar a descubrir, despertar e incrementar las posibilidades creativas de las personas e introducirse cada vez más en el campo de la investigación científica.^(1,2) A través de sus procesos investigativos tiene sin duda una responsabilidad ante la sociedad ya que esta le exige producir, entre otras cosas, conocimiento científico socialmente válido capaz de generar soluciones creativas en las múltiples áreas de su desarrollo.⁽³⁾

La comunicación precisa y transparente de la investigación se ha convertido en una cuestión cada vez más relevante a medida que se acumulan pruebas de que muchos de los estudios de investigación publicados no ofrecen información clave respecto a su metodología y sus resultados.

La palabra "publicar" proviene del latín *publicare* que significa "hacer público". El diccionario de la Real Academia Española la define como: "... difundir por medio de la imprenta o de otro procedimiento cualquiera un escrito, una estampa, etc.", mientras el término "publicación" es: "... la acción y efecto de publicar".

Se considera productividad o producción científica al conjunto de productos derivados de la actividad de investigación, por ejemplo: artículos en revistas con arbitraje e indexadas, memorias de congresos, libros, capítulos de libros, ponencias en eventos, formación de recursos humanos, premios y distinciones, arbitrajes de proyectos y publicaciones, patentes y productos registrados.⁽⁴⁾ En el presente artículo solo se hará referencia a publicaciones científicas en revista nacionales indexadas por el Citma e internacionales de alto impacto.

El conocimiento científico necesita ser comunicado para favorecer el progreso de la ciencia, pero también para evitar esfuerzos duplicados y gastos innecesarios. El uso de Internet ha creado nuevos tipos de documentos y formas de trabajar con los datos y la información. Al inicio, la publicación electrónica representaba la contraparte de los documentos impresos; ahora ha evolucionado en nuevos tipos de material como blogs, wikis, páginas personales, listas de discusión, data vinculada y archivos preimpresos y posimpresos, por mencionar algunos.⁽⁵⁾

Las universidades de ciencias médicas en Cuba tienen dentro de sus funciones la investigativa, lo cual demanda una sólida formación científico-técnica en todos sus profesionales. El objetivo del presente artículo es caracterizar las publicaciones científicas de los autores villaclareños de la salud del municipio de Sagua la Grande durante el periodo 2019-2020.

MÉTODOS

Se realizó un estudio descriptivo longitudinal retrospectivo sobre las publicaciones científicas de los autores villaclareños de la salud del municipio Sagua la Grande, durante el periodo 2019-2020. La población de estudio estuvo constituida por la totalidad de los profesionales de la salud que laboran en el municipio en los niveles de atención primaria de salud (APS), en el nivel secundario (Hospital Docente "Mártires del 9 de abril") y en la Facultad de Ciencias Médicas del propio municipio, un total de 1474. La muestra fue seleccionada mediante un muestreo no probabilístico por criterios, para quedar finalmente constituida por 106 profesionales en el año 2019 y 134 profesionales en el 2020. La selección de la muestra se realizó a través de un muestreo no probabilístico por criterios. Fueron incluidos los profesionales que se encontraran laborando en el municipio y que publicaron en ese periodo. Se excluyeron los que se encontraban fuera del país en misiones internacionalistas o contratos de trabajo, profesionales de licencia de maternidad y peritados.

Métodos del nivel teórico:

- Análisis-síntesis: se empleó en el análisis de los datos recogidos con respecto a las publicaciones científicas, y su resumen y síntesis en conclusiones.
- Inducción-deducción: permitió la generalización a partir de casos particulares, es decir, se analizaron las publicaciones científicas por institución, categoría docente, profesión, categoría investigativa y tipos de revistas.

Métodos del nivel empírico:

- Análisis de documentos: se realizó a partir de la revisión de la base de datos sobre las publicaciones científicas diseñada por miembros del departamento de posgrado e investigación de la Facultad de Ciencias Médicas de Sagua la Grande. Las variables estudiadas fueron: años en que publicó, instituciones de salud del municipio, categorías docentes, grado científico/categorías científicas, profesión y revistas donde se publicó.

Matemático- estadísticos:

- Se utilizó una base de datos en Excel 2013, y las cifras fueron procesadas mediante la estadística descriptiva con distribución de frecuencia absoluta y relativa, los resultados se presentaron en tablas. Además, se empleó a la estadística inferencial no paramétrica de Chi Cuadrado para determinar si las diferencias encontradas en las distribuciones de variables muestran asociación por no homogeneidad, aceptando un nivel de significación de 95 % ($p < 0,05.$), de ahí que se consideraran los resultados según valor asociado de p en: No significativos ($p > 0.05$); Significativos ($p < 0.05$); Muy significativos ($p < 0.01$).

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

En el informe se presenta el total de publicaciones en el año 2019: 52, con la participación de 106 autores finalizado el mes de diciembre; en el año 2020: 43, en las que participaron 134 profesionales.

En la Tabla 1 se constata que las unidades que más han publicado fueron el Hospital Docente "Mártires del 9 de Abril" con 65 (63,10 %) profesionales en el 2019 y 52 (39,39 %) en el 2020, y la Facultad de Ciencias Médicas con 35 (33,01 %) en el 2019 y 73 (54,47 %) en el 2020. Se observó una significación estadística entre el 2019 y el 2020 en cuanto a profesionales con publicaciones por instituciones de salud, con $p < 0.05$.

Tabla 1. Profesionales con publicaciones por instituciones de salud. Municipio Sagua la Grande. Villa Clara. Periodo 2019-2020

Instituciones de salud	2019		2020	
	No.	%	No.	%
Facultad de Ciencias Médicas	35	33,01	73	54,47
Hospital Docente "Mártires del 9 de Abril"	65	63,10	52	39,39
Policlínico Docente "Idalberto Revuelta"	3	2,83	4	3,03
Policlínico Docente "Mario A Pérez"	3	2,83	2	1,49
Clínicas Estomatólogas	-	-	2	1,49
Dirección Municipal de Salud	-	-	1	0,74
Total	106	100	134	100

$$\chi^2 = 15.0965. \text{ gl}=5 \text{ p}=0.0100 \text{ Muy Significativo}$$

Fuente: base de datos sobre publicaciones científicas. Dpto de Posgrado e Investigaciones.

García Águila et al.⁽⁶⁾ plantean que la investigación en atención primaria es muy trasladable a la sociedad, posiblemente la más trasladable en resultados y en brevedad; aporta mucha eficiencia al sistema sanitario y una gran reducción de los costos de la sanidad. Si desde la [Esta revista está bajo una licencia Creative Commons Reconocimiento-NoComercial 4.0 Internacional](#)

atención primaria se consigue diagnosticar y tratar las enfermedades en sus primeros estadios, o incluso evitar que lleguen a desarrollarse, no habría que invertir tanto dinero en atender los estadios más graves de las enfermedades en servicios complejos, caros y sofisticados; de ahí la importancia de desarrollar investigaciones para mejorar la calidad de la atención. No se comporta así en el presente estudio con un número muy poco significativo de profesionales con publicaciones en ese nivel de atención.

Fernández Ortega⁽⁷⁾ declara un grupo de dificultades en la Atención Primaria de Salud (APS) que contribuyen a la baja productividad científica: falta de tiempo y sobrecarga asistencial, insuficiente formación metodológica y limitada cultura básica de investigación, falta de recursos humanos, económicos y estructuras de apoyo a la investigación, pobre reconocimiento institucional, falta de motivación por los profesionales para investigar, limitada percepción de los responsables administrativos sobre la importancia de las investigaciones en la APS, escaso número de investigadores categorizados, y por tanto, capacitados para la labor, pocas publicaciones. Sin embargo, Dorta Contreras⁽⁸⁾ expresa que el desbalance entre las funciones sustantivas de un hospital docente en Cuba con importante carga asistencial donde la publicación científica no ha ocupado la visibilidad que debiera, ha sido una característica general del sistema nacional de salud.

En la Tabla 2 se observa el predominio de las categorías docentes Profesor Auxiliar con 31 (29,24 %) en 2019, y 40 (29,85 %) en el 2020; y Profesor Asistente, en 2019 con 42 (39,62%) y en 2020 con 65 (48,50 %). No se observó significación estadística entre el 2019 y el 2020 en cuanto las categorías docentes de los profesionales con $p > 0.05$.

Tabla 2. Categorías docentes de los profesionales. Municipio Sagua la Grande. Villa Clara.
Periodo de 2019-2020

Categoría docente	2019		2020	
	No.	%	No.	%
Profesor Titular	8	7,54	13	9,70
Profesor Auxiliar	31	29,24	40	29,85
Profesor Asistente	42	39,62	65	48,50
Instructor	11	10,37	5	3,71
Sin categoría	14	13,21	11	8,20
Total	106	100	134	100

$$\chi^2 = 6.7099 \quad gl=4 \quad p=0.1520 \quad \text{No Significativo}$$

Fuente: base de datos sobre publicaciones científicas. Dpto de Posgrado e Investigaciones.

Concepción González et al.⁽⁴⁾ plantean que entre las medidas que se dictan para aumentar la productividad está exigir el número de publicaciones como un parámetro para el cambio de categoría docente, lo cual, en opinión de los autores, reduce tanto la calidad de lo que se publica como su esencia. Cuando se analiza la producción científica en su aspecto referido a publicaciones, es preciso señalar que es un fenómeno conocido en el contexto estudiado su insuficiencia por falta de sistematicidad de los docentes en ese empeño.

En los países desarrollados, el docente tiene claro que debe generar publicaciones durante su vida académica; por ello alrededor de 85 % de la producción científica mundial es realizada por el grupo de países desarrollados; además, muchas instituciones de educación superior cuentan con editoriales universitarias con gran producción de libros de texto, manuales y revistas científicas. En Latinoamérica, en cambio, en muchas universidades no se realiza investigación y los docentes no tienen la cultura de escribir ni publicar; por ello, la producción científica, salvo honrosas excepciones, es pobre. Las universidades y otras instituciones de educación superior, considerando sus características propias tienen la

obligación de contribuir al desarrollo de la sociedad, generando conocimiento y en la formación profesional, pero utilizando experiencia propia.⁽⁵⁾

En la Tabla 3 se observa, respecto a la profesión de los autores de las publicaciones, que continúan los médicos en primer lugar y los enfermeros en segundo. En 2019 con 84 (79,24 %) médicos, y en 2020 con 91 (67,91 %); en cuanto al personal de enfermería, en 2019 con 9 (8,49 %), y en 2020, 25 (18,65 %). No se observó significación estadística entre el 2019 y el 2020 en cuanto a las profesiones, con $p > 0.05$.

Tabla 3. Profesión de los autores. Municipio Sagua la Grande. Villa Clara. Periodo 2019-2020

Profesión	2019		2020	
	No.	%	No.	%
Médicos	84	79,24	91	67,91
Enfermeros	9	8,49	25	18,65
Estomatólogos	1	0,94	2	1,49
Psicólogos	2	1,88	2	1,49
Tecnólogos de la salud	-	-	2	1,49
Otros licenciados	5	4,71	11	8,20
Otros profesionales	5	4,71	1	0,74
Total	106	100	134	100

$$X^2 = 11.9555 \quad gl=6 \quad p=0.0630 \quad \text{No Significativo}$$

Fuente: base de datos sobre publicaciones científicas. Dpto de Posgrado e Investigaciones.

En Cuba una gran parte de los profesionales de la salud no publican sistemáticamente los resultados de sus investigaciones por motivos diversos, a pesar de los elevados estándares de atención médica que caracterizan al sistema nacional de salud, y las posibilidades que ofrecen las más de 40 revistas en acceso abierto en todo el territorio nacional, cuyo perfil está relacionado con las ciencias médicas, las que gratuitamente realizan el procesamiento

editorial y la publicación de los artículos, según declaran en su página de inicio. Autores como Rodríguez Abrahantes et al.⁽⁹⁾ han mostrado interés por encontrar una respuesta que fundamente este comportamiento, que no se corresponde con la exposición de los resultados investigativos en congresos, jornadas científicas y otros eventos.

En la Tabla 4 se muestran las categorías investigativas de los profesionales; predominaron los que aún no la tienen, y la categoría Investigador Agregado en ambos años. En el año 2019 con 85 (80,18 %) profesionales sin categoría y en el 2020 con 87 (64,92 %). Se observó significación estadística entre el 2019 y el 2020 en cuanto las categorías investigativas, con $p < 0.05$.

Tabla 4. Categoría investigativa de los profesionales. Municipio Sagua la Grande. Villa Clara.
Periodo de 2019-2020

Categoría investigativa	2019		2020	
	No.	%	No.	%
Investigador Titular	-	-	10	7,46
Investigador Auxiliar	-	-	13	9,70
Investigador Agregado	21	19,81	24	17,91
Aspirante a investigador	-	-	-	-
Sin categoría investigativa	85	80,18	87	64,92
Total	106	100	134	100

$$X^2 = 20.2320 \quad gl=3 \quad p=0.0002 \quad \text{Muy Significativo}$$

Fuente: base de datos sobre publicaciones científicas. Dpto de Posgrado e Investigaciones.

Al difundir la producción científica se reconocen su validez y aporte, lo que puede ocurrir de diversas formas. La publicación de artículos en revistas científicas constituye la vía formal más mediata y activa de comunicación entre investigadores, científicos y docentes, ya sea impresa o en publicaciones electrónicas. Es por eso que la evaluación de la producción

científica es una tarea necesaria para conocer, y en muchos casos, mejorar indicadores de rendimiento.⁽⁵⁾

En la Tabla 5 se muestran las revistas científicas donde se publicaron los artículos, un total de 52 en el año 2019 y 43 en el 2020. Las revistas en que más se ha publicado en los dos años son Medicentro Electrónica y EDUMECENTRO, ambas en el Grupo II, y Acta Médica del Centro; las tres de la provincia Villa Clara.

Tabla 5. Revistas científicas donde se publicaron los artículos.
Municipio Sagua la Grande. Villa Clara. Periodo de 2019-2020

Revistas científicas	2019	2020
	No.	No.
EDUMECENTRO	1	6
Acta Médica del Centro	6	3
Revista Cubana de Pediatría	1	-
Revista de Medicina Intensiva y Emergencia en Adulto	1	-
Revista Medicentro Electrónica	3	6
Revista de Ciencias Médicas de Pinar de Río	3	-
Revista Universitaria Pinareña	-	1
Revista "Zoilo Marinello"	1	1
CorSalud	2	1
Revista EC Cardiology	1	2
Libros: Editora Bogotá, Colombia, Editorial Española, Editorial Mexicana, Editorial Ciencias Médicas	4	3
Revista Médica Electrónica	4	-
The Biologist	4	-
Revista de Educación Médica	3	3

Revista Cubana de Ginecología	2	-
Revista Cubana de Medicina General Integral	5	1
Archive of Medicine	1	-
Revista Cubana de Medicina Militar	1	-
Revista de Medicina Deportiva	1	-
Multimed	1	-
Revista Chilena de Neurocirugía	2	-
Revista Habanera de Ciencias Médicas	2	-
Bio Med JSCI& Tech Res	2	4
Acta Scientific Medical Science	1	-
Revista 16 de Abril	-	1
Revista Hospital "Emilio Ferreyra"	-	1
Annals of Clinical Case	-	1
Arch of Emerg Med and Int Care	-	1
Revista Salutem Scientific Spiritus	-	1
Asclepius Med Res Rew	-	1
Archives of Health Sciences Case Report	-	1
Archive of Otolaryngology and Rhinology	-	1
Journal of Research Studies in Medical and Health	-	2
Ortho & Rheum Open Access J	-	1
Revista Killkana Salud y Bienestar	-	1
Total	52	43

Fuente: base de datos sobre publicaciones científicas.
Dpto de Posgrado e Investigaciones.

Las revistas científicas nacionales son la principal fuente de registro y divulgación de las evidencias de los problemas de índole local, por lo que el país precisa de forma urgente reforzar los voluntades para potenciarlas, especialmente las de larga trayectoria, a fin de garantizar la generación y disponibilidad de la información científica localmente validada para la toma de decisiones en todos los niveles, especialmente en el sistema de salud.⁽¹⁰⁾

Se coincide con Benet Rodríguez et al.⁽¹¹⁾ cuando expresan que la política trazada desde hace unos 10 años por Infomed y la Ecimed para el desarrollo de las revistas cubanas de las ciencias médicas, ha permitido el desarrollo del sistema nacional de salud y la divulgación de sus contenidos. Este impacto, aun cuando no se evalúa en este estudio, en opinión de los autores, ha contribuido a generar publicaciones sobre ciencias médicas mucho más de lo que se observa en las revistas de otras instituciones como las del Ministerio de Ciencia y Tecnología o las revistas de las universidades y editoriales del Ministerio de Educación Superior.

La actividad científica está íntimamente relacionada con la comunicación de los resultados que se derivan de su práctica, y en las publicaciones tiene su máxima expresión. El profesional de la salud interesado en publicar debe aceptar que esta actividad resulta semejante a un oficio artesanal: requiere un maestro que lo guíe en este arte para luego separarse y formar su propio grupo una vez que haya dominado el oficio.⁽¹²⁾

CONCLUSIONES

La caracterización realizada a los profesionales de la salud que fungen como autores en varias revistas analizadas permitió constatar que aún son insuficientes las publicaciones científicas en el territorio estudiado. A pesar de que existen suficientes espacios donde publicar, algunos aún no todos divulgan sus resultados científicos. Los que laboran en las unidades de la atención primaria de salud son las que menos han incursionado en este empeño, sobre todo aquellos que no son médicos o enfermeros.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Rivera García CG, Espinosa Manfugás JM, Valdés Bencomo YD. La investigación científica en las universidades ecuatorianas: Prioridad del sistema educativo vigente. Rev Cubana de Educ Super [Internet]. 2017 [citado 13/03/2021];36(2):[aprox. 14 p.]. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0257-43142017000200011&lng=es&tlng=es
2. Dáher Nader JE, Panunzio AP, Hernández Navarro MI. La investigación científica: una función universitaria a considerar en el contexto ecuatoriano. EDUMECENTRO [Internet]. 2018 [citado 13/03/2021];10(4):[aprox. 13 p.]. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2077-28742018000400011
3. Gonzales-Saldaña J, Chavez-Uceda T, Lemus-Arteaga K, Silva-Ocas I, Galvez-Olortegui T, Galvez-Olortegui J. Producción científica de la Facultad de Medicina de una universidad peruana en SCOPUS y Pubmed. Educ Med [Internet]. 2017 [citado 10/03/2021];30(20):[aprox. 7 p.]. Disponible en: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1575181317300384>
4. Concepción González V, Ramos González HL. Publicaciones científicas de los docentes de la Facultad de Medicina de Villa Clara (2011-2013). EDUMECENTRO [Internet]. 2015 [citado 2021 Marz 13];, 7(1):[aprox. 13 p.]. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2077-28742015000100009
5. Miyahira Arakaki J. Publicación científica: Un debe ser de las instituciones de educación superior. Rev Med Hered [Internet]. 2017 [citado 10/03/2021];28(2):[aprox. 2 p.]. Disponible en: <http://www.scielo.org.pe/pdf/rmh/v28n2/a01v28n2.pdf>
6. García Águila EJ, Fernández Gregorio T, Yanes Milián B, Méndez Gálvez L, Muñiz Casas I, Pérez Hernández PA. La investigación científica a treinta años de la medicina familiar en atención primaria de salud. EDUMECENTRO [Internet]. 2018 [citado 10/03/2021];10(3):[aprox. 14 p.]. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2077-28742018000300007
7. Fernández Ortega M. Producción y difusión del conocimiento en Medicina Familiar en Iberoamérica. Rev Bras Med Fam Comunidade [Internet]. 2016 [citado [Esta revista está bajo una licencia Creative Commons Reconocimiento-NoComercial 4.0 Internacional](http://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/)]

12/03/2021];(1):[aprox. 17 p.]. Disponible en:

<https://www.rbmf.org.br/rbmfc/article/download/1280/756>

8. Dorta Contreras AJ. Visibilidad de la producción científica publicada por autores del Hospital Universitario "General Calixto García" en Scopus. 1972-2014. Rev Haban de Cienc Med [Internet] 2016 [citado 10/03/2021];15(1):[aprox. 13 p.]. Disponible en:

http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1729-519X2016000100014

9. Rodríguez Abrahantes TN, González González Y, Rodríguez Abrahantes A, Hernández Escobar D. Factores que condicionan la insuficiente productividad científica en profesionales de enfermería. Quemado de Güines, 2018. Educ Med Super [Internet]. 2019 [citado 10/03/2021];33(2):[aprox. 22 p.]. Disponible en:

<http://www.ems.sld.cu/index.php/ems/article/view/1571/816>

10. Morales Fernández T, Martínez Ramos AT, Rivas Corrás B, Diago Gómez A, Fleites LC, Martínez Bernal S. Producción científica de la revista EDUMECENTRO y su visibilidad a través de Google Académico. EDUMECENTRO [Internet]. 2017 [citado 10/03/2021];9(4):[aprox. 17 p.]. Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2077-](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2077-28742017000400012)

[28742017000400012](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2077-28742017000400012)

11. Benet Rodríguez M, Morejón Giraltoni A. Posicionamiento de las revistas científicas de la salud en Cuba según el índice H5 obtenido del Google Scholar Metrics. Medisur [Internet]. 2016 [citado 04/02/2021];14(2):[15 p.]. Disponible en:

http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1727-897X2016000200012&lng=es

12. González Ramos MR, Sánchez Seijo Y, Alcaide Guardado Y, Vázquez Vega MJ, Arteaga Valdés B, Cece González L. Comportamiento de las publicaciones científicas. Educ Med Super [Internet]. 2015 [citado 12/03/2021];29(3):[aprox. 18 p.]. Disponible en:

http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-21412015000300008&lng=es

Declaración de intereses

Los autores declaran no tener conflictos de intereses.

Contribución de autoría

Conceptualización: Nubia Blanco Barbeito, Soraya Dueñas Villavicencio y Daniel Alejandro Viera Rivero

Curación de datos: Nubia Blanco Barbeito y Rita María Grueiro Torrado

Análisis formal: Nubia Blanco Barbeito y Daniel Alejandro Viera Rivero

Investigación: Nubia Blanco Barbeito, Yeny Ugarte Martínez, Yovana Betancourt Roque

Visualización: Nubia Blanco Barbeito y Daniel Alejandro Viera Rivero

Redacción – borrador original: Nubia Blanco Barbeito

Redacción – revisión y edición: Nubia Blanco Barbeito

Este artículo está publicado bajo la licencia [Creative Commons](https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/)