

Papel de la Gaceta Médica de Caracas en la producción científica sobre la COVID-19

Role of the Gaceta Medica de Caracas in scientific production on COVID-19

Edwin Gustavo Estrada-Araoz^{1a*}

RESUMEN

La producción científica hace referencia a aquella actividad primordial en el progreso de un país, ya que a través de ella se generan nuevos conocimientos, se desarrollan tecnologías y se brindan soluciones a los problemas que afectan a la sociedad. Ahora bien, para ofrecer respuestas a la emergencia sanitaria ocasionada por la pandemia, la comunidad científica incrementó su producción científica asociada a dicha temática. En el caso de la Gaceta Médica de Caracas, tuvo un papel importante a nivel regional e internacional en la producción científica, pues publicó 136 documentos con temas relacionados a la COVID-19 desde enero del año 2020 hasta el mes de abril de 2023. Los tipos de documentos más publicados fueron los artículos originales (57,4%), los artículos de revisión (18,4%), las editoriales (7,4%) y las introducciones (7,4%). Por lo expuesto, resulta importante que la revista continúe fomentando la participación de investigadores de diferentes latitudes del mundo mediante la publicación de los resultados de sus estudios, ya que cumple con estándares editoriales y actualmente se encuentra indizada en bases de datos de alto impacto.

Palabras clave: COVID-19, Gaceta Médica de Caracas, Producción científica.

DOI: <https://doi.org/10.47307/GMC.2023.131.2.1>

ORCID ID: 0000-0003-4159-934X¹

^aUniversidad Nacional Amazónica de Madre de Dios, Perú

*Autor para correspondencia: gestrada@unamad.edu.pe

Recibido: 11 de diciembre 2023

Aceptado: 17 de abril 2023

SUMMARY

Scientific production refers to that essential activity in the progress of a country since through it new knowledge is generated, technologies are developed and solutions are provided to the problems that affect society. However, to offer responses to the health emergency caused by the pandemic, the scientific community increased its scientific production associated with this subject. Regarding the Gaceta Medica de Caracas, it played an important role at the regional and international level in scientific production, since it published 136 documents with topics related to COVID-19 from January 2020 to April 2023. The most published types of documents were original articles (57.4%), review articles (18.4%), editorials (7.4%), and introductions (7.4%). Therefore, the journal needs to continue to encourage researchers from around the world to publish the results of their studies, given its compliance with editorial standards and current indexing in high-impact databases.

Keywords: COVID-19, Gaceta Medica de Caracas, Scientific production.

Señor Editor

En diciembre del año 2019 se reportó en la ciudad de Wuhan (China) un brote de neumonía atípica originada por un nuevo coronavirus, al cual se le denominó SARS-CoV-2, causante de la enfermedad COVID-19. Debido a la rápida propagación por todo el mundo, al acelerado incremento de contagios y de número de víctimas mortales que ocasionaba, la Organización Mundial de la Salud (OMS) caracterizó a la

COVID-19 como pandemia (1). Desde entonces, se han reportado hasta la actualidad (abril del año 2023) un total de 6 897 025 muertes y 762 791 152 contagios a nivel mundial (2). Frente a este contexto adverso y preocupante, la investigación, a través de la producción científica, se convirtió en una actividad primordial para la creación de evidencias y la toma de decisiones, ya que la pandemia no solo tuvo implicaciones desde la dimensión sanitaria, sino también económica, educativa, social, cultural, etc. (3).

Actualmente, la producción científica hace referencia a aquella actividad primordial en el progreso de un país, porque a través de ella se generan nuevos conocimientos, se desarrollan tecnologías y se brindan soluciones a los problemas que afectan a la sociedad (4). Ahora bien, para ofrecer respuestas a la emergencia sanitaria ocasionada por la COVID-19, la comunidad científica incrementó su producción científica asociada a dicha temática (artículos originales, revisiones sistemáticas, notas científicas, artículos de conferencias, libros, capítulos de libro, cartas al editor y editoriales) en una variedad de campos, desde medicina y epidemiología hasta psicología y medio ambiente (5). No obstante, se tiene conocimiento que las investigaciones suelen tener mayor trascendencia, impacto, visibilidad, alcance y citas cuando son publicadas en revistas que cumplen con indicadores de calidad e impacto y se encuentran indizadas en bases de datos importantes y exigentes, como Scopus, Web of Science, PubMed o Scielo.

En el caso de la Gaceta Médica de Caracas, cumple con los estándares de calidad y en la actualidad está indizada en varias de las principales bases de datos reconocidas a nivel internacional como las de mayor impacto y alcance: Scopus (ID: 28006), Scielo y LILACS. En ese entender, muchos investigadores locales y de otras nacionalidades publicaron los hallazgos de sus trabajos de investigación relacionados con la COVID-19 en la mencionada revista, situación que amerita el reconocimiento y revalorización del esfuerzo y aporte científico que realizaron.

Por ello, se realizó una investigación de tipo bibliométrica retrospectiva para analizar los documentos publicados en la Gaceta Médica de Caracas desde enero del año 2020 hasta abril del año 2023. Para ello se accedió a la plataforma

SABER-UCV donde se encuentra alojada la revista y para identificar los documentos se utilizaron los siguientes descriptores: “COVID-19”, “SARS-CoV-2”, “Coronavirus” y “Pandemia”. La información encontrada fue sistematizada a través del uso del programa Microsoft Excel de acuerdo con el tipo e idioma del documento, año de su publicación y país de donde provenían los autores.

De los 606 documentos publicados en la Gaceta Médica de Caracas desde el año 2020 hasta el mes de abril de 2023, 136 abordaron temáticas relacionadas con la COVID-19, de los cuales el 57,4 % eran artículos originales, el 18,4 % artículos de revisión, el 7,4 % editoriales, el 7,4 % introducciones, el 2,9 % casos clínicos, también el 2,9 % perspectivas, el 2,2 % escenarios, el 0,7 % varios y también el 0,7 % historias de la Filosofía de la Medicina. Asimismo, se observa que en el año 2023 se han publicado 9 documentos acerca de la COVID-19, cantidad inferior a lo publicado en el año 2022 (67 documentos), 2021 (22 documentos) y 2020 (38 documentos). Por otro lado, se determinó que el idioma predominante de los documentos publicados fue el inglés (61 %) seguido del español (39 %), situación que se torna una fortaleza de la revista.

Respecto a los principales países de donde proceden todos los autores que publicaron sobre la COVID-19 en la Gaceta Médica de Caracas, en la Figura 1 se observa que el 33,6 % eran de Indonesia, el 32,4 % de Venezuela, el 19,5 % de Colombia, el 2,9 % de Ecuador, el 1,8 % de Honduras, el 1,4 % de República Checa, el 1,1 % de Chile, mientras que el 7,2 % restante provenían de países ubicados en los diferentes continentes. Ello sería un indicador de que la Gaceta Médica de Caracas está incrementando su visibilidad e impacto internacional.

En conclusión, se puede afirmar que la Gaceta Médica de Caracas tuvo un papel importante a nivel regional e internacional en la producción científica, pues publicó desde el inicio de la pandemia una cantidad significativa de diversos documentos con temáticas relacionadas con la comprensión de la COVID-19, e incluso, se publicaron 2 números especiales enfocados en la pandemia. Asimismo, los tipos de documentos más publicados fueron los artículos originales, artículos de revisión, editoriales e introducciones. Por otro lado, se identificó que

Tabla 1
Producción científica por año y tipo de documento publicado

Tipo de documento	2020		2021		2022		2023		Total	
	N	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Editorial	3	2,2	2	1,5	4	2,9	1	0,7	10	7,4
Introducción	0	0,0	0	0,0	10	7,4	0	0,0	10	7,4
Artículo original	25	18,4	7	5,1	41	30,1	5	3,7	78	57,4
Artículo de revisión	8	5,9	9	6,6	6	4,4	2	1,5	25	18,4
Caso clínico	1	0,7	1	0,7	1	0,7	1	0,7	4	2,9
Varios	1	0,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,7
Historia de la Filosofía de la Medicina	0	0,0	1	0,7	0	0,0	0	0,0	1	0,7
Perspectivas	0	0,0	2	1,5	2	1,5	0	0,0	4	2,9
Escenarios	0	0,0	0	0,0	3	2,2	0	0,0	3	2,2
Total	38		22		67		9		136	



Figura 1. Procedencia de los autores que publicaron documentos sobre la COVID-19 en la Gaceta Médica Venezolana.

los autores que publicaron documentos sobre la COVID-19 procedían principalmente de Indonesia, Venezuela y Colombia. En ese orden de ideas, resulta importante continuar fomentando la participación de investigadores de diferentes latitudes del mundo mediante la publicación de los resultados de sus estudios en la Gaceta Médica de Caracas, la cual cumple con estándares editoriales y actualmente se encuentra indizada en bases de datos de alto impacto.

Referencias bibliográficas

1. Quiroz C, Pareja A, Valencia E, Enríquez Y, De León J, Aguilar P. Un nuevo coronavirus, una

nueva enfermedad: COVID-19. *Horiz Med.* 2020;20(2):e1208.
 2. WHO Coronavirus (COVID-19) Dashboard. World Health Organization. 2023. Disponible en <https://covid19.who.int/>
 3. Estrada E, Gallegos N, Paredes Y, Quispe R, Córdova F. Satisfacción de los estudiantes peruanos con las clases virtuales durante la pandemia COVID-19. *Rev Univer Soc.* 2022;14(S6):678-685.
 4. Mamani O. Actitud hacia la investigación y su importancia en la elección de la modalidad de tesis para optar el título profesional. *RCCS.* 2011;4(1):22-27.
 5. Casado-Aranda L, Sánchez J, Viedma-Del-Jesús M. Analysis of the scientific production of the effect of COVID-19 on the environment: A bibliometric study. *Environ Res.* 2021;193:110416.