



Análisis de la producción científica sobre psicología durante el período 2020-2024 en SciELO

Analysis of scientific production on psychology during the period 2020-2024 in SciELO

Juan Leonardo Pacios Dorado ^{1*}, <http://orcid.org/0000-0003-1539-7904>

Fausto Ampudia Cantillo ², <https://orcid.org/0009-0002-5884-4962>

Ricardo Rodríguez González ², <https://orcid.org/0000-0001-5141-7410>

Yamil Peralta Villazón ², <https://orcid.org/0000-0002-0966-4335>

Ernesto Alejandro Gómez Pérez ², <https://orcid.org/0009-0001-7333-5237>

Miguel Ángel Machado Rojas ², <https://orcid.org/0000-0001-5886-6884>

¹ Universidad de Ciencias Médicas La Habana, Facultad "Calixto García". La Habana, Cuba.

² Universidad de Ciencias Médicas La Habana, Facultad "Manuel Fajardo". La Habana, Cuba.

***Autor para la correspondencia:** jlpd2018@nauta.cu

Recibido: 23/03/2024

Aceptado: 05/05/2024

Cómo citar este artículo: Pacios Dorado JL, Ampudia Cantillo F, Rodríguez González R, Gómez Pérez EA, Machado Rojas MA. Análisis de la producción científica sobre psicología durante el período 2020-2024 en SciELO. Med. Es. [Internet]. 2024 [citado fecha de acceso]; 4(3):e247. Disponible en: <https://revmedest.sld.cu/index.php/medest/article/view/247>

RESUMEN

Introducción: el análisis bibliométrico en psicología es útil para investigadores, terapeutas y responsables de políticas de salud mental. Ayuda a mejorar la calidad de la atención e identificar áreas de necesidad en el tratamiento de trastornos psicológicos dentro de entornos clínicos.

Objetivo: analizar el nivel de producción científica sobre psicología en SciELO durante el período 2020-2024.

Métodos: estudio bibliométrico, observacional, descriptivo y transversal de la producción científica publicada en SciELO. El universo estuvo integrado por 10 316 artículos, sin excluirse ninguno. Se analizaron las variables: colección SciELO, año de publicación, tipología, citables e idioma. Se aplicaron medidas estadísticas como frecuencia absoluta y relativa porcentual. Los resultados se presentan en forma de tabla y gráfico.

Resultados: los artículos corresponden mayoritariamente a la colección Brasil y la mayor cantidad de artículos publicados corresponden a los años 2020, 2021 y 2022. Como tipología de artículo se destacaron los artículos originales y prevalecieron los de idioma español.

Conclusiones: la psicología estudia el comportamiento humano y los procesos mentales. El análisis bibliométrico es útil en la investigación psicológica para identificar tendencias y áreas de interés. Ayuda a los psicólogos a ver nuevas áreas de estudio y guiar la investigación futura.

Palabras clave: Bibliometría; Indicadores Bibliométricos; Producción científica; Psicología Médica

ABSTRACT

Introduction: bibliometric analysis in psychology is helpful for researchers, therapists, and mental health policymakers. It helps to improve the quality of care and identify areas of need in the treatment of psychological disorders within clinical settings.

Objective: to analyze the level of scientific production on psychology in SciELO during the period 2020-2024.



Methods: a bibliometric, observational, descriptive, and cross-sectional study of scientific production published in SciELO. The universe consisted of 10,316 articles, with none excluded. The variables analyzed were: SciELO collection, year of publication, typology, citable items, and language. Statistical measures such as absolute and relative percentage frequencies were applied. The results are presented in tables and graphs.

Results: the articles mainly belong to the Brazil collection, and the highest number of published articles correspond to the years 2020, 2021, and 2022. Original articles stood out as the article typology, and Spanish prevailed as the language.

Conclusions: psychology studies human behavior and mental processes. Bibliometric analysis is useful in psychological research to identify trends and areas of interest. It helps psychologists to see new areas of study and guide future research.

Keywords: Bibliometric Indicators; Bibliometrics; Medical Psychology; Scientific production

INTRODUCCIÓN

El análisis de la producción científica sobre psicología es de suma importancia en el ámbito académico y científico actual. La psicología es una disciplina que ha experimentado un crecimiento significativo en las últimas décadas, por lo que resulta fundamental comprender y evaluar la evolución de la investigación en esta área. ^(1,2,3)

Los antecedentes conceptuales e históricos del tema nos remontan a los inicios de la psicología como ciencia, donde se ha explorado el comportamiento humano, los procesos mentales y emocionales, así como su impacto en la sociedad y la salud mental. A lo largo del tiempo, la psicología ha evolucionado y se ha diversificado, abarcando diferentes corrientes teóricas y enfoques metodológicos que han enriquecido su campo de estudio. ^(4,5,6)

En este contexto, es crucial analizar cómo se ha reflejado la diversidad de enfoques y temáticas dentro de la psicología en las publicaciones científicas recientes, así como identificar posibles brechas o áreas de oportunidad para futuras investigaciones.

El análisis detallado de la producción científica sobre psicología en SciELO permitirá no solo tener una visión panorámica de la investigación en esta

disciplina, sino también identificar posibles líneas de investigación emergentes, colaboraciones interdisciplinarias y áreas prioritarias para fortalecer el conocimiento científico en psicología. ^(7,8)

Resulta evidente entonces la necesidad de la realización del presente estudio, en el cual nos planteamos como objetivo analizar el nivel de producción científica sobre psicología en SciELO durante el período 2020-2024.

MATERIALES Y MÉTODOS

Se realizó un estudio bibliométrico, observacional, transversal y descriptivo, fundamentado en los indicadores bibliométricos de producción científica (evolución de la producción, tipo de artículo, años de publicación) y de repercusión o de la calidad (citable o no) resultantes de la base de datos SciELO acerca de la producción científica sobre psicología durante el 2020-2024. El universo estuvo constituido por 10 316 artículos que se consultaron de manera manual accediendo a la base de datos SciELO y seleccionando artículos publicados entre 2020 y 2024 que se relacionan con el tema. Se trabajó con la totalidad del universo.

Se analizaron las siguientes variables: colección SciELO (Brasil, España, Cuba, Colombia, Ecuador, Portugal, Chile, Sudáfrica, México, Perú, Argentina, Bolivia, Uruguay, Costa Rica); año de publicación (2020, 2021, 2022, 2023, 2024); tipología (Artículo original, Artículo de revisión, Informe de caso); citables (citable o no citable); e idioma (español, inglés y portugués).

Para esta investigación el análisis estadístico de la información se realizó mediante el empleo de estadígrafos de frecuencia absoluta y porcentual. Se utilizó el programa Excel y la base de datos de SciELO.

Durante el proceso de investigación se cumplieron los estatutos establecidos en las normas éticas cubanas para las investigaciones en ciencias de la salud y los principios bioéticos establecidos en la Declaración de Helsinki.

RESULTADOS

La colección Brasil, con 3345, muestra la mayor cantidad de artículos, lo que representa un 32,43 %, seguido de España con 1467 (14,22 %) y Cuba con 806 (7,81 %). (Tabla 1)

Tabla 1. Distribución de los artículos según colección SciELO

Colección SciELO	Cantidad de artículos	%
Brasil	3345	32,43
España	1467	14,22
Cuba	806	7,81
Colombia	717	6,95
Chile	671	6,50
Ecuador	646	6,26
Portugal	603	5,85
Sudáfrica	551	5,34
México	348	3,37
Perú	324	3,14
Argentina	313	3,03
Bolivia	212	2,06
Uruguay	186	1,80
Costa Rica	127	1,23
<u>Total</u>	10 316	100

Fuente: Base de datos SciELO

Predominan los años 2021 con 2805 artículos (27,19 %), 2020 con 2765 artículos (26,80 %) y 2022 con 2483 artículos (24,07 %). (Tabla 2)

Tabla 2. Distribución de los artículos según año de publicación

Año de publicación	Cantidad de artículos	%
2020	2765	26,80
2021	2805	27,19
2022	2483	24,07
2023	1778	17,24
2024	485	4,70
<u>Total</u>	10 316	100

Fuente: Base de datos SciELO

Respecto a la tipología de los artículos, predominaron los artículos originales con 8621, representando un 83,57 %, seguido de los artículos de revisión con 1222 (11,85 %) y en menor cantidad las presentaciones de casos, con 473 (4,59 %). (Tabla 3)

Tabla 3. Distribución de los artículos según tipología

Tipología	Cantidad de Artículos	%
Artículos Originales	8621	83,57
Artículos de Revisión	1222	11,85
Presentaciones de Caso	473	4,59
<u>Total</u>	10 316	100

Fuente: Base de datos SciELO

Respecto a la relación de los artículos se encontró que 9347 de estos son citables (90,61 %) y 969 no citables (9,39 %). (Tabla 5)

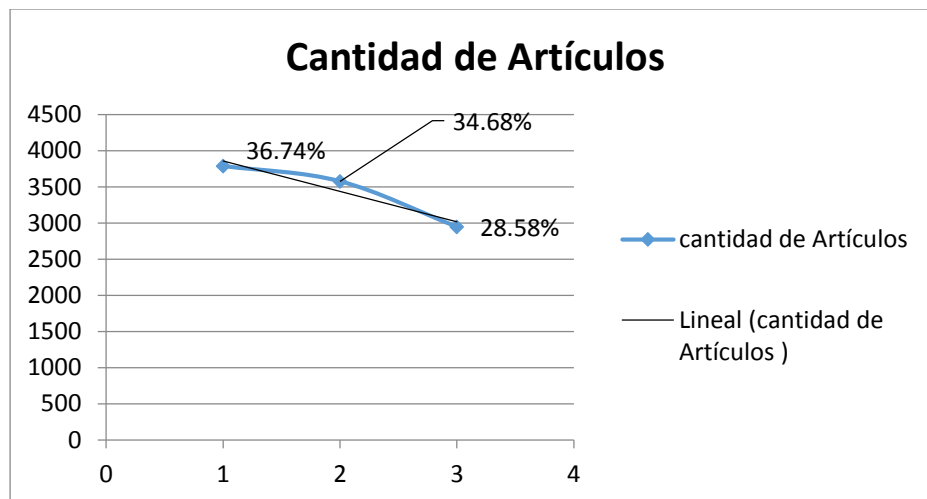
Tabla 4. Distribución de artículos según citables y no citables

Citables y no citables	Cantidad de Artículos	%
Citables	9347	90,61
No citables	969	9,39
<u>Total</u>	10 316	100

Fuente: Base de datos SciELO

Se observa que la mayoría de los artículos presentados estaban en español, con un 36,74 % (n=3790) del total, un 34,68 % (n=3578) eran exclusivamente en inglés y en portugués un 28,58 % (n=2948). (Gráfico 1)

Gráfico 1. Distribución de artículos según idioma



Fuente: Base de datos SciELO.

DISCUSIÓN

El análisis de la producción científica en el campo de la psicología es fundamental para comprender el desarrollo y la evolución de esta área crítica de las ciencias sociales. A través de estudios bibliométricos, se puede evaluar la cantidad y calidad de las investigaciones publicadas, identificar las principales contribuciones de diferentes países y establecer la relevancia de las instituciones en el avance del conocimiento psicológico. Este tipo de análisis también permite detectar tendencias, áreas de interés creciente y posibles lagunas en la investigación que necesitan atención. ^(9,10,11)

En los estudios realizados por León Cano et al. ⁽¹²⁾ y por Farias Diniz et al. ⁽¹³⁾ se encontraron resultados similares a los de la presente investigación, donde se muestra que Brasil es el país con mayor predominio en la producción científica sobre psicología.

Cárdenas Hernández et al. ⁽¹⁴⁾ mostró resultados semejantes al exponer que uno de los años que más prevalecieron respecto a la producción científica fue el 2021. De igual manera, Jiménez Franco ⁽¹⁵⁾ mostró que los años 2020 y 2021 fueron lo que mayor predominio de artículos presentaron, mientras que en el estudio de Jiménez Franco ⁽¹⁶⁾ el año de mayor predominio fue el 2022.

Guardiola Wanden Berghe et al. ⁽¹⁷⁾ y Vitón Castillo et al. ⁽¹⁸⁾ muestran resultados similares donde exponen que la mayor cantidad de artículos publicados fueron Artículos originales, seguidos de los Artículos de revisión, datos que muestran similitud con la presente investigación.

Se observa que la gran mayoría son citables, lo que sugiere que la mayoría de los artículos analizados son considerados como fuentes válidas y pueden ser utilizados en investigaciones u otros trabajos académicos. Por otro lado, los restantes que no son citables podrían ser artículos no académicos, informes técnicos u otro tipo de documentos que no cumplen con los criterios para ser considerados como referencias confiables en el ámbito académico.

En la presente investigación predominan los artículos en idioma español, datos que no coinciden con lo expuesto por Calderon et al.,⁽¹⁹⁾ donde los artículos en idioma inglés fueron los que predominaron. Sin embargo, Vilchez et al.⁽²⁰⁾ muestra predominio del idioma español. Valdivia Valdivia et al.⁽²¹⁾ en su estudio muestra artículos en portugués, pero no predominan en la investigación.

CONCLUSIONES

La mayoría de los artículos pertenecen a la colección Brasil, con un aumento en la producción científica reciente en los años 2020, 2021 y 2022. Predominan los artículos originales, lo que sugiere un enfoque en la generación de nuevo conocimiento. Además, prevalecen los artículos en español, lo que indica la importancia de la investigación en este idioma dentro del contexto analizado.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Herrera Horta G, Gutiérrez García Z. Bibliometría y Cienciometría, conocimiento y práctica indispensables para los estudiantes de ciencias médicas. UMP [Internet]. 2024 [citado 17/07/2024]; 20:[aprox. -1021 p.]. Disponible en: <https://revgaleno.sld.cu/index.php/ump/article/view/1021>
2. Pérez Valdivia YO, Rojas Sánchez GA, Sánchez Castillo V, Pérez Gamboa AJ. La categoría bienestar psicológico y su importancia en la práctica asistencial: una revisión semisistemática. Rev Inf Cient [Internet]. 2024 [citado 17/07/2024]; 103(0). Disponible en: <https://revinfcientifica.sld.cu/index.php/ric/article/view/4478>
3. Zúniga Valle CM, Martínez Sierra R. Bienestar psicológico en estudiantes universitarios de Psicología de Honduras. Academo [Internet]. 2024 [citado



17/07/2024]; 11(1):38–50. Disponible en:
<http://dx.doi.org/10.30545/academo.2024.ene-abr.5>

4. Osorio Guzmán M. Generalidades de la Psicología de la Salud: Un enfoque biopsicosocial. Simbiosis [Internet]. 2024 [citado 17/07/2024]; 4(7):73–86. Disponible en:
<http://revistasimbiosis.org/index.php/simbiosis/article/view/83>

5. García Hernández I, La Cruz Blanco G de. Psicología y salud en Cuba 1900-1958. Hechos y personalidades. Rev Hist Psicol [Internet]. 2023 [citado 17/07/2024]; 44(1):6–13. Disponible en:
<http://dx.doi.org/10.5093/rhp2023a2>

6. Mülberger A. Debate y diversidad en “Historia de la Psicología”: Un diagnóstico del estado actual. Rev Hist Psicol [Internet]. 2023 [citado 17/07/2024]; 44(4):2–12. Disponible en:
<http://dx.doi.org/10.5093/rhp2023a13>

7. Velázquez López A. Pensamiento crítico en la investigación psicológica: legado y retos en Latinoamérica. Didáctica y Educación [Internet]. 2023 [citado 17/07/2024]; 14(5):200-18. Disponible en:
<https://revistas.ult.edu.cu/index.php/didascalía/article/view/1753>

8. Ampudia Cantillo F, Machado Aguilar Y. El conflicto bélico palestino y sus consecuencias psicológicas en la niñez. Inmedsur [Internet]. 2024 [citado 17/07/2024]; 7(2):292. Disponible en:
<http://www.inmedsur.cfg.sld.cu/index.php/inmedsur/article/view/292/>

9. Ruiz Mármol EE, González Sousa R, Vásquez Y. Producción científica de libre acceso en temas de desarrollo: un análisis bibliométrico 2021. RUS [Internet]. 2022 [citado 17/07/2024]; 14(S6):775-88. Disponible en:
<https://rus.ucf.edu.cu/index.php/rus/article/view/3509>

10. Velázquez Soto OE, Castillo Carratalá A. Análisis de la producción científica de la Universidad de Ciencias Médicas de Granma en Scopus. Multimed [Internet]. 2023 [citado 17/07/2024]; 27. Disponible en:
http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1028-48182023000100028&lng=es

11. Ruiz Reyes FJ, Fernández Guerrero IM, Fernández Cano A. Análisis bibliométrico de la investigación española de impacto en Enfermería



Educativa. Index Enferm [Internet]. 2023 [citado 17/07/2024]; 32(3): e14516. Disponible en: <https://dx.doi.org/10.58807/indexenferm20236170>

12. León Cano JF, Agámez Llanos V de los Ángeles, Ordoñez EJ, Castillo García JF. Producción científica colombiana en psicología en Scopus desde el 2015 al 2019. Rev. Esp. Doc. Cient [Internet]. 2022 [citado 17/07/2024]; 45(2):e323. Disponible en: <https://redc.revistas.csic.es/index.php/redc/article/view/1355>

13. Farias Diniz R, Moisés J, Akila Barbosa D, Freire Costa AL. Psicología Ambiental en América Latina: un análisis de la producción científica de acceso abierto. RIP/IJP [Internet]. 2023 [citado 17/07/2024]; 57(3):e1844. Disponible en: <https://journal.sipsych.org/index.php/IJP/article/view/1844>

14. Cárdenas Hernández D, Araujo Inastrilla CR, Muhiña Díaz OD. Estudio bibliométrico de la producción científica en Scopus sobre la nutrición psiquiátrica. Publisur. [Internet]. 2023 [citado 17/07/2024]; 2(0). Disponible en: https://www.researchgate.net/publication/375086847_Estudio_bibliometrico_de_la_produccion_cientifica_en_Scopus_sobre_la_nutricion_psiquiatrica#read

15. Jiménez Franco LE. Producción científica cubana sobre cirugía. Una mirada desde SCOPUS. INFODIR [Internet]. 2024 [citado 17/07/2024]; 0(43). Disponible en: <https://revinfodir.sld.cu/index.php/infodir/article/view/1639>

16. Jiménez Franco L. Producción científica sobre cirugía pediátrica publicada en Scopus en el periodo 2020 – 2023. Rev Dos Dic [Internet]. 2024 [citado 17/07/2024]; 7(1). Disponible en: <https://revdosdic.sld.cu/index.php/revdosdic/article/view/476>

17. Guardiola Wanden Berghe R, Sanz Lorente M. Análisis de la producción científica internacional sobre cuidados paliativos: estudio bibliométrico sobre la base de datos bibliográfica Scopus. Hosp. domic. [Internet]. 2022 [citado 17/07/2024]; 6(3):109-120. Disponible en: <https://dx.doi.org/10.22585/hospdomic.v6i3.170>

18. Vitón Castillo A, Piñera Castro H, Guillén León L, Montes de Oca Carmenaty M, Suárez López D, Auza Santiváñez J. Tendencias en la producción científica cubana sobre infarto agudo de miocardio en Scopus.



UMP [Internet]. 2022 [citado 17/07/2024]; 18(2). Disponible en: <https://revgaleno.sld.cu/index.php/ump/article/view/891>

19. Calderon H, Alfredo S. Análisis bibliométrico de la producción científica de la calidad de vida relacionada con la salud en población peruana. UCS [Internet]. 2024 [citado 17/07/2024]. Disponible en: <https://hdl.handle.net/20.500.12805/3325>

20. Vilchez D, Armando S. Análisis bibliométrico de la producción científica en Scopus de las facultades de Medicina de Huancayo, 2016- 2023. UPLA [Internet]. 2024 [citado 17/07/2024]. Disponible en: <https://hdl.handle.net/20.500.12848/7450>

21. Valdivia Valdivia JA, Del Aguila Matta CAC. Métodos de medición para la adherencia terapéutica en adultos mayores: análisis bibliométrico de la literatura. UCS [Internet]. 2024 [citado 17/07/2024]. Disponible en: <https://hdl.handle.net/20.500.12805/3503>

CONTRIBUCIÓN DE AUTORÍA

JLPD: Conceptualización, Investigación, Metodología, Administración del proyecto, Visualización, Validación, Supervisión, Redacción - revisión y edición.

FAC: Conceptualización, Investigación, Metodología, Administración del proyecto, Visualización, Validación, Supervisión, Redacción - revisión y edición.

RRG: Conceptualización, Análisis formal, Investigación, Recursos, Software, Visualización, Redacción - borrador original.

YPV: Conceptualización, Análisis formal, Investigación, Recursos, Software, Visualización, Redacción - borrador original.

EAGP: Conceptualización, Análisis formal, Investigación, Recursos, Software, Visualización, Redacción - borrador original.

MAMR: Conceptualización, Análisis formal, Investigación, Recursos, Software, Visualización, Redacción - borrador original.

CONFLICTO DE INTERESES

Los autores declaran que no tienen conflictos de intereses.

FUENTES DE FINANCIACIÓN

Los autores no recibieron financiación para el desarrollo del presente artículo.

