



Universidad de Ciencias Médicas de Cienfuegos

I Jornada Científica "Dr.C. Norma Eneida Ríos Massabot in Memoriam"

Actividad científica cubana sobre pediatría publicada en Scopus (2013 – 2022): estudio bibliométrico

Cuban scientific activity on pediatrics published in Scopus (2013 – 2022): bibliometric study

Luis Enrique Jiménez-Franco¹<https://orcid.org/0000-0002-6760-8884>

Claudia Díaz-de-la-Rosa¹<https://orcid.org/0000-0001-6210-476X>

¹Facultad de Ciencias Médicas Dr. Raúl Dorticós Torrado. Universidad de Ciencias Médicas de Cienfuegos. Cienfuegos, Cuba.

*correo del autor para la correspondencia: luis940@nauta.cu

RESUMEN

Introducción: la especialidad de Pediatría requiere del análisis constante del conocimiento generado a partir de la producción científica en aras de brindar una asistencia sanitaria de calidad.

Objetivo: caracterizar las investigaciones cubanas publicadas en Scopus relacionadas con pediatría

Método: se realizó un estudio bibliométrico. Se definió como universo 10 629 artículos; se trabajó con la totalidad. Variables analizadas: número de documentos publicados, años de publicación, citas recibidas, cuartiles de revistas, tipo de artículos, áreas y tópicos temáticos, colaboración y autores más productivos. Se aplicó la estadística descriptiva e indicadores bibliométricos.

Resultados: predominó el año 2021 con 1 371 investigaciones (12,89 %). Destacaron los artículos originales con 8 592 (80,84 %). Se recibieron 65 413 citas. Destacaron los artículos en revistas de Q4 con 5 860 investigaciones (55,13 %). sobresalieron las investigaciones con colaboración institucional con 4 695 investigaciones (44,2 %). sobresalió la Universidad de Ciencias Médicas de la Habana con 1 456 trabajos (13,70 %). La distribución de los artículos en cuanto a la concurrencia de términos fue heterogénea.

Conclusiones: la actividad científica relacionada con pediatría publicada en Scopus tuvo un comportamiento variable y heterogéneo en el periodo analizado. Se desarrolló a partir de



investigaciones con bases en el aporte de resultados científicos; ubicados en su mayoría en categorías de las revistas de alto impacto. A su vez, la correlación de términos respaldó las temáticas investigadas y las instituciones más productivas. Aspecto que guardó relación la red de colaboración sobresaliente.

Palabras clave: Bibliometría; Niño; Pediatría; Perinatología; Producción científica; Salud

ABSTRACT

Introduction: the specialty of Pediatrics requires constant analysis of the knowledge generated from scientific production in order to provide quality healthcare.

Objective: to characterize the Cuban research published in Scopus related to pediatrics

Method: a bibliometric study was carried out. A total of 10,629 articles were defined as the universe; worked with the entirety. Variables analyzed: number of documents published, years of publication, citations received, quartiles of journals, type of articles, thematic areas and topics, collaboration and most productive authors. Descriptive statistics and bibliometric indicators were applied.

Results: predominated in 2021 with 1,371 investigations (12.89%). The original articles stood out with 8,592 (80.84%). 65,413 appointments were received. Articles in Q4 journals stood out with 5,860 investigations (55.13%). Investigations with institutional collaboration stood out with 4,695 investigations (44.2%). The University of Medical Sciences of Havana stood out with 1,456 works (13.70%). The distribution of the articles in terms of the co-occurrence of terms was heterogeneous.

Conclusions: the scientific activity related to pediatrics published in Scopus had a variable and heterogeneous behavior in the period analyzed. It was developed from research based on the contribution of scientific results; located mostly in categories of high-impact magazines. In turn, the correlation of terms supported the topics investigated and the most productive institutions. An aspect that is related to the outstanding collaboration network.

Keywords: Bibliometrics; Child; Pediatrics; Perinatology; Scientific production; Health