



Universidad de Ciencias Médicas de Cienfuegos

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

Producción científica cubana sobre cirugía. Una mirada desde SCOPUS

Cuban scientific production on surgery. A look from SCOPUS

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

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: el desarrollo científico dentro de la cirugía se ha visto marcado con importantes aportes.

Objetivo: analizar las investigaciones cubanas sobre cirugía publicadas en Scopus.

Método: se desarrolló una investigación observacional, descriptiva, retrospectiva, transversal y bibliométrica. El universo se integró por 706 artículos. Variables: cantidad de artículos, años de publicación, tipo de artículos, autores, instituciones y revistas más productivas, áreas temáticas y términos de investigación, cantidad de citas y vistas recibidas en los artículos. Se empleó la estadística descriptiva e indicadores bibliométricos.

Resultados: sobresalió el año 2021 con 115 trabajos para un 16,28 %. Se recibieron un total de 1 768 citas y existieron 3 406 autores. Las investigaciones originales presentaron 645 artículos (91,35 %). Destacó la Revista Cubana de Cirugía y la Universidad de Ciencias Médicas de la Habana. Sobresalió la colaboración institucional con 455 artículos (64,4 %). Predominaron las investigaciones localizadas en el Q4 con 443 trabajos (62,74 %). Destacó el área de las ciencias médicas con 697 artículos (98,72 %). Se identificaron 9 clúster de correlación de los términos de investigación

Conclusiones: la producción científica cubana sobre cirugía durante el periodo analizado mostró un comportamiento amplio y variable de conjunto con las citas recibidas; con una tendencia ascendente en cuanto al número de publicaciones. A su vez, con mayor auge de las instituciones y revistas de alto prestigio reconocidas sobre la base de investigaciones originales. De igual manera, el panorama científico fue dirigido a temáticas de interés, abarcando las ramas de las ciencias médicas.

Palabras clave: Bibliometría; Cirugía; Cirugía general, Cuba; Producción Científica;



ABSTRACT

Introduction: scientific development within surgery has been marked with important contributions.

Objective: analyze Cuban research on surgery published in Scopus.

Method: an observational, descriptive, retrospective, cross-sectional and bibliometric research was developed. The universe was made up of 706 articles. Variables: number of articles, years of publication, type of articles, authors, most productive institutions and journals, thematic areas and terms in each research, number of citations and views received on the articles. Descriptive statistics and bibliometric indicators were used.

Results: 2021 stood out with 115 jobs for 16.28%. A total of 1,768 citations were received and there were 3,406 authors. The original research presented 645 articles (91.35%). I highlight the Cuban Journal of Surgery and the University of Medical Sciences of Havana. The institutional collaboration manifested in 455 articles (64.4%) stood out. Research located in Q4 predominated with 443 works (62.74%). The area of medical sciences stood out with 697 articles (98.72%). 9 correlation clusters of the research terms were identified

Conclusions: Cuban scientific production on surgery during the period analyzed showed a broad and variable behavior in conjunction with the citations received; with an increasing trend in terms of the number of publications. At the same time, with a greater rise in institutions and journals of high prestige recognized on the basis of original research. In turn, the scientific panorama was directed to topics of interest, covering the branches of medical sciences.

Keywords: Bibliometrics; Surgery; General surgery, Cuba; Scientific production;