

CS-14 - Indicadores bibliométricos de la revista de investigación y postgrado, *Ciencia, Tecnología y Salud*: una historia desde los números

Bibliometric study of the original articles published of the research and postgraduate journal *Ciencia, Tecnología y Salud*: a story behind the numbers

Andrea E. Rodas-Moran*, Armando Cáceres

Dirección General de Investigación, Universidad de San Carlos de Guatemala

*Autor a quien se dirige la correspondencia: cts@dig.usac.edu.gt

Resumen

La difusión y divulgación de los resultados de investigación, vital para el desarrollo científico y tecnológico de un país, se realiza en parte, por medio de publicaciones en revistas científicas. Caracterizar la visibilidad de estas revistas permite medir impacto, distribución y mejorar los procesos editoriales. Se analizan las 36 publicaciones científicas (artículos, artículos de revisión y ensayos) del 2014 al 2017 de la Revista Centroamericana de Investigación y Postgrado *Ciencia, Tecnología y Salud*, midiendo: número y distribución de autores, procedencia institucional, número de citación, número y distribución geográfica de las visitas. *Ciencia, Tecnología y Salud*, a pesar de ser una revista joven con cuatro números, ha alcanzado un impacto a nivel nacional e internacional, con nueve citas y más de 10,000 visitas en la página. Aunque cuenta con pocas contribuciones internacionales y la mayor parte de sus autores son de la Universidad de San Carlos de Guatemala, se espera que la tendencia a largo plazo mejoren estos indicadores.

Palabras claves: Publicaciones científicas, revistas indexadas, acceso abierto, visibilidad

Abstract

The dissemination of research results, vital for the scientific and technological development of a country, is done in part through publications in scientific journals. Characterizing the visibility of these journals allows us to measure impact, distribution and improvement of editorial processes. The 36 scientific publications (articles, review articles and essays) are analyzed from 2014 to 2017 of the journal of research and postgraduate Science, Technology and Health, measuring: number and distribution of authors, institutional origin, citation number, number and geographical distribution of visits. Science, Technology and Health, despite being a young magazine, with only four issues, has reached an impact nationally and internationally, with nine appointments and more than 10,000 page views. Although it has few international contributions and most of its authors are from the University of San Carlos de Guatemala, the long-term trend is expected to improve these indicators.

Key words: Scientific publications, indexed journals, open access, visibility.