Aplicaciones de la cienciometría

Layla Michán

Entrada de blog en *BIOgarabatos*, fecha de publicación: 5 de junio de 2023
https://doi.org/10.59350/cf6zj-hnf76

Resumen

Los análisis métricos utilizan la información, la bibliografía y los productos científicos para hacer análisis cuantitativos que permitan obtener tendencias, patrones, indicadores y relaciones sobre la investigación y la ciencia, incluyen la bibliometría, la infometría, la cienciometría y la altmetría y es practicada por especialistas de distintos dominios como la propia ciencia, por eso la cienciometría es conocida como ciencia de la

Palabras clave

Information Systems (Subfield), Metrics

Cita recomendada

Michán, L. (2023, junio 5). Aplicaciones de la cienciometría. *BIOgarabatos*. https://doi.org/10.59350/cf6zj-hnf76

Copyright

Copyright © Layla Michán 2023. Distributed under the terms of the Creative Commons Attribution 4.0 International License, which permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original author and source are credited.

Los análisis métricos utilizan la información, la bibliografía y los productos científicos para hacer análisis cuantitativos que permitan obtener tendencias, patrones, indicadores y relaciones sobre la investigación y la ciencia, incluyen la bibliometría, la infometría, la cienciometría y la altmetría y es practicada por especialistas de distintos dominios como la propia ciencia, por eso la cienciometría es conocida como ciencia de la ciencia, la bibliotecología, la informática, las matemáticas, la economía, las ciencias de la información, la metaciencia y la gestión científica, por mencionar las más comunes. Estos enfoques tienen aplicaciones en distintas dimensiones de la práctica académica, algunas de las cuales resultan estratégicas porque son consideradas frecuentemente en la toma de decisiones. Con base en su utilidad y aplicación se pueden clasificar en siete categorías los usos de los análisis métricos de la ciencia:

1. Administración de recursos bibliográficos.
2. Recuperación de información.
3. Mantenimiento y curación de colecciones.
4. Evaluación, diagnóstico, gestión y política científica.
5. Estados del arte y revisiones.
6. Análisis, desarrollo, estructura y relaciones de la dinámica científica.
7. Obtención de nuevo conocimiento.

De todos estos el que a mi más me interesa es el último, que consiste en utilizar la literatura científica para obtener nuevo conocimiento científico, es hacer ciencia *in silico* a partir de los datos, la literatura, la información y el conocimiento publicado, que ha sido revisado por pares.

Fuente de la imagen: https://www.wikiart.org/en/ellsworth-kelly/blue-and-yellow-and-red-orange-1965