

La bibliometría como herramienta para determinar la producción científica en medicina natural y tradicional

Bibliometrics as a Tool for Determining the Scientific Production in Natural and Traditional Medicine

Oscar Eduardo Sánchez Valdeolla^{1*} <https://orcid.org/0000-0001-9239-7911>

¹Hospital Universitario “Manuel Ascunce Domenech”. Servicio de Medicina Física y Rehabilitación. Camagüey, Cuba.

* Autor para la correspondencia: oscarsv.cmw@infomed.sld.cu

Recibido: 18/06/2020

Aceptado: 02/07/2020

Sra. directora:

El desarrollo de determinada rama de las ciencias médicas en general y de las especialidades en particular se puede determinar a través del empleo de ciertas herramientas científicas. Entre estas tenemos recientemente la bibliometría, que consiste en determinar y evaluar la producción científica de las ciencias médicas a través de métodos matemáticos y estadísticos.^(1,2,3,4)

El saber qué y cómo se investiga constituye un aspecto importante para los investigadores y directivos para saber el desarrollo de determinada rama de las ciencias y así poder trazar estrategias metodológicas y de intervención.^(5,6)

Los resultados mostrados por los investigadores *Carmen Jordi* y otros en su trabajo: Análisis bibliométrico de la producción científica de la revista *Odontoestomatología* es un ejemplo de cuánto se puede hacer con vistas a desarrollar y perfeccionar el trabajo científico de determinada especialidad.⁽⁷⁾

Desde su institucionalización hasta nuestros días la medicina natural y tradicional ha dado pasos agigantados en cuanto a la capacitación de profesionales de la salud y otras ramas, la realización de investigaciones científicas, entre otros aspectos. Sin embargo, no se conoce con claridad la producción científica en las diferentes instituciones del país ni de las revistas médicas nacionales proyectadas a mostrar estos resultados.⁽⁸⁾

Los aspectos que incluye el análisis bibliométrico permitirán conocer hasta cuánto se ha avanzado en el campo de la medicina natural y tradicional en Cuba y qué nos falta por hacer.^(9,10,11)

Uno de los elementos estratégicos importantes luego de obtener los resultados del análisis bibliométrico consiste en establecer líneas de investigación para su posterior desarrollo, incluso, estableciendo variantes de estas tales como:

- Investigación en metodología para bibliometría. Se trata de investigación bibliométrica básica, mediante la cual se ha logrado el desarrollo de indicadores bibliométricos, modelos matemáticos y metodología para la investigación bibliométrica en todos sus niveles.
- Investigación bibliométrica de disciplinas científicas, la cual permite la aplicación de la metodología bibliométrica al estudio de la distribución de las publicaciones científicas dedicadas a un tema o disciplina en particular, usando indicadores bibliométricos en el nivel o ámbito establecido.
- Investigación bibliométrica para gestión y políticas de salud, que desarrolla la evaluación de la investigación (expresada en publicaciones). Actualmente es el tipo de investigación bibliométrica más importante por los alcances de sus resultados a nivel nacional, regional o institucional.⁽¹²⁾

Tanto en el análisis bibliométrico descriptivo como en el analítico se podrá evaluar la producción científica en la especialidad y determinar las leyes de la bibliometría que predominan.

Determinar y evaluar la producción científica en medicina natural y tradicional constituirá una meta y, a la vez, un punto de partida para trabajos e investigaciones futuras.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Patrón C, López Jordi MC, Piovesan S, Bettina D. Análisis bibliométrico de la producción científica de la Revista Odontoestomatología. Odontoestomatología. 2014 Mayo [acceso 20/01/2020], 16(23):34-43. Disponible en: http://www.scielo.edu.uy/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1688-93392014000100005&lng=es
2. Romaní F, Huamaní C, González-Alcaide G. Estudios bibliométricos como línea de Investigación en las ciencias biomédicas: Una aproximación para el pregrado. CIMEL. 2011 Mayo [acceso 26/04/2019]; (14):52-62. Disponible en: <http://www.cimel.felsocem.net/index.php/CIMEL/article/view/187>
3. Solano-López E, Castellanos-Quintero S, López-Rodríguez-del-Rey M, Hernández-Fernández J. La bibliometría: una herramienta eficaz para evaluar la actividad científica postgraduada. Medisan. 2009 [acceso 04/12/2019]; 7(4). Disponible en: <http://www.medisur.sld.cu/index.php/medisur/article/view/745Eficiencia>
4. Diccionario de la Lengua Española (22ª edición). Real Academia Española. 2014 Mayo [acceso 26/05/2020]. Disponible en: <https://www.rae.es/diccionario-de-la-lengua-espanola/la-23a-edicion-2014>
5. Guillart Larduet J, Esteril Mesidoro Y, Morasen Guillart A, Romero Girón E, Luna Vázquez L. Effectiveness of pharmacopuncture in patients with shoulder bursalsynovitis. MEDISAN. 2016 Mayo [acceso 18/03/2020]; 20(5):638-44. Disponible en:

http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1029-30192016000500007&lng=es

6. De Armas Hernández A, Muñoz Balbín M, Benítez Falero Y, de Armas Hernández Y, Peñate Delgado R, Solís Cartas E. Osteoartritis de columna vertebral. Una afección frecuente pero olvidada. Rev Cuba Reumatol. 2015 Dic [acceso 26/05/2020]; 17(3):208-15. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1817-59962015000400007&lng=es

7. Montero Alcaraz JCS, Rodríguez Vallecillos. Síndrome subacromial: correlación clinicoecográfica con puntos y meridianos de acupuntura. Rev Int de Acupunt. April-June 2017; 11(2):25-35.

8. Sánchez Jaramillo A, Rodríguez M, Ángel Macías M. Abordaje y manejo terapéutico del paciente con síndrome equivalente a dolor lumbar en Medicina Tradicional China. Rev Int de Acupunt. 2015 Dic [11/03/2020] July-September: 10(3):95-101. Disponible en: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1887836916300515>

9. Tlatoa Ramírez HM, Morales Acuña FJ, Ocaña HL. Actualización en traumatología deportiva: hombro congelado. Rev Med Inv. 2014 Dic [acceso 22/04/2020]; 2:132-7. Disponible en: <https://www.elsevier.es/es-revista-revista-medicina-e-investigacion-353-seccion-articulos-originales-27767>

10. González González R, Dávila Hernández A, Santana Portilla JA. Consideraciones sobre acupuntura horizontal–acupuntura basada en los colaterales. Rev Int Acupuntura. 2017 Dic [acceso 26/05/2019]; 11:122-8. Disponible en: <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=6313791>

11. San Román Fernández CL. Acupuntura tras reconstrucción mamaria inmediata. Rev Int Acupuntura. 2017 Dic [acceso 20/01/2020]; 11:59-64. Disponible en: <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=6162066>

12. Nicaragua RN. Análisis bibliométrico de la producción científica del Centro de Investigaciones Geofísicas (CIGEFI) de la Universidad de Costa Rica en revistas científicas desde 1979 hasta 2011. Revelectsem. 2013 Dic [acceso 22/05/2020]; 3(2). Disponible en: <https://www.redalyc.org/pdf/4768/476848738002.pdf>

13. Torres-Pascual C, Torrell-Vallespín S. Estado de las publicaciones sobre acupuntura en el tratamiento de la dismenorrea primaria indexadas en PubMed (2007-2016): análisis bibliométrico. Rev Int Acupunt. 2017 Dic [acceso 02/05/2020]; 11(4). Octubre-Diciembre. Disponible en: <https://www.elsevier.es/es-revista-revista-internacional-acupuntura-279-articulo-estado-publicaciones-sobre-acupuntura-el-S1887836917300558>
14. Yagui-Moscoso M, Oswaldo-Jave H, Curisínche-Rojas M, Gutiérrez C, Romaní-Romaní F. Análisis bibliométrico de la investigación sobre tuberculosis en el Perú, período 1981-2010. An. Fac. Med. 2012 Dic [acceso 15/02/2020]. 73(4). Disponible en: https://www.researchgate.net/publication/311850749_Analisis_bibliometrico_de_la_produccion_cientifica_sobre_las_agendas_nacionales_de_investigacion_en_el_Peru_2011-2014

Conflicto de intereses

El autor declara que no tiene conflicto de intereses.