



Comportamiento de las referencias bibliográficas en artículos de la revista Archivo Médicos de Camagüey

Dayamí Bembibre Mozo¹; Lic. Melissa Carmenates Valdés²

1. Universidad de Ciencias Médicas. Centro Provincial de Información.

Departamento editorial, dayami.cmw@infomed.sld.cu

2. Universidad de Ciencias Médicas. Centro Provincial de Información.

Departamento editorial. melisa@iscmc.cmw.sld.cu

RESUMEN

Las referencias bibliográficas son citas detalladas al final de capítulo o de parte de un trabajo científico. Se realizó un estudio bibliométrico con el objetivo de analizar el comportamiento de las referencias bibliográficas en los artículos de la revista Archivo Médico Camagüey, en el período comprendido desde 1ro de octubre hasta 30 de diciembre de 2014. El universo lo constituyó todos aquellos artículos que insertados en la plataforma *Open Journal System* (OJS), la muestra no probabilística quedó constituida por los 119 artículos, para la cual se establecieron los criterios de inclusión y exclusión. Los métodos fueron: análisis y síntesis, se empleó la estadística descriptiva y el cálculo porcentual, para la recolección y contabilización de la información se utilizó el método de palotes. Se pudo apreciar que los artículos originales ocuparon el mayor uso, los documentos impresos constituyen las fuentes de información más utilizadas, el idioma inglés aportó el mayor número de referencias utilizadas, para la tipología de las fuentes, se percibió que los artículos de revista fueron los documentos que más se emplearon. Las referencias bibliográficas juegan un papel importante para la confección correctamente de la investigación en cuestión analizar el comportamiento en los artículos de la revista Archivo Médicos de Camagüey permitió puntualizar en la no obsolescencia de la revista, cumpliendo la misma con las normas establecidas de cumplimiento del porcentaje de actualidad de las referencias bibliográficas.

Palabras claves: Bibliometría, Indicadores Bibliométricos, Referencias Bibliográficas, Revistas Electrónicas, Alfabetización Informacional.



Behavior of citations in journal articles Archive Camagüey Medical

ABSTRACT

The references are detailed at the end of chapter or part of a scientific paper dating. A bibliometric study was conducted to analyze the behavior of the references in the articles of the journal Medical Archive Camagüey, in the period from October 1 to December 30, 2014. The universe was constituted by all those items inserted in the platform *Open Journal System* (OJS), non-probabilistic sample was composed of 119 items, for which inclusion and exclusion criteria were established. The methods were: analysis and synthesis, descriptive statistics and percentage calculation was used for the collection and accounting information palotes method was used. It was observed that the original papers occupied the greater use, printed documents are the sources of information most used, the English brought the largest number of references used for the types of sources, it was felt that the magazine articles were more documents were used. The references play an important role in making research properly analyze the behavior involved in journal articles Archive Camagüey doctors not allowed to point in the obsolescence of the journal, fulfilling the same set of standards compliance percent current bibliographic references.

Keywords: Bibliometrics, Bibliometric Indicators, Electronic Journals, Bibliographic References Information Literacy.



INTRODUCCIÓN

La elaboración correcta de las referencias bibliográficas es uno de los aspectos más tediosos para el escritor de trabajos científicos. El trabajo de (Aleixandre, Giménez, Terrada y López, 1996), abordó que...”las referencias bibliográficas aportan diferentes datos de interés y permiten conocer qué fuentes utilizan los autores para fundamentar sus investigaciones”. Dado el caso que los autores se rigen por las instrucciones a los autores según la editorial o revista donde se publicará el documento.

La presentación de las referencias bibliográficas se ajustan a diferentes normas o directrices ampliamente difundidas a través de “Libros de estilo” de referencias bibliográficas. Algunas de las principales normas son las siguientes:

- Norma ISO 690 y 690-2.
- Manual APA (Normas de la American Psychological Association).
- Normas de Harvard (Universidad de Harvard).
- Manual de Estilo de Chicago (Universidad Chicago).
- Modern Language Association (Modern Language Association of America).
- Estilo Vancouver (Revistas médicas) (Alfonso y Armenteros, 2008).

Las Normas Vancouver son el estilo de cita que se utiliza en ciencias de la salud.

Se originó en Vancouver (Canadá) en 1978, cuando el Comité Internacional de Directores de Revistas Médicas se reunió para establecer un estilo uniforme respecto al formato de los artículos enviados a sus revistas. Por lo que se conoce como las “Normas Vancouver”. Los requisitos para manuscritos, incluían formatos para las referencias bibliográficas desarrollados por la National Library of Medicine (NLM) de EEUU. En 2011, Patrias y Wendling analizaron que El Grupo Vancouver creció y se convirtió en el Comité Internacional de Directores de Revistas Médicas (CIDRM).

Las referencias bibliográficas constituyen un elemento esencial para garantizar la rigurosidad y el carácter científico de una publicación, es la fuente consultada y utilizada



para la investigación, que es citada de forma individual en relación con algún elemento mencionado en el texto.

El propósito de las referencias bibliográficas es indicar las fuentes de las ideas, técnicas, estadísticas, etc., tomados de trabajos previos. Desde el punto de vista ético, todo autor tiene la responsabilidad de indicar las fuentes de información y los métodos procedentes de otras investigaciones. Day (1996) cita en su libro *¿Cómo escribir y publicar trabajos científicos?* a Burch el cual expresó:

"La publicación reiterada de los mismos datos o ideas en diferentes revistas, extranjeras o nacionales, refleja esterilidad científica y constituye una explotación de lo que se considera un medio ético de hacerse propaganda. Autoplagiarse significa falta de objetividad científica y de modestia". (p.1)

El siguiente trabajo pretende servir de introducción al complejo proceso de producción científica, tiene como objetivo analizar el comportamiento de las referencias bibliográficas en artículos de la revista *Archivo Médicos de Camagüey* en el último cuatrimestre del 2014 siguiendo las pautas claras y ordenadas de los pasos, etapas, procesos y modos de enunciación de toda elaboración teórica en el ámbito académico.

MÉTODOS

Se realizó un estudio bibliométrico descriptivo retrospectivo. El período de estudio fue desde el 1 de octubre hasta el 30 de diciembre de 2014. El universo estuvo constituido por todos aquellos artículos que entraron a la plataforma OJS, la muestra no probabilística quedó constituido por los 119 artículos, para la cual se estableció el siguiente criterio de exclusión: todos aquellos artículos que no procedieron en la primera revisión por no cumplir los requisitos editoriales a partir de la fecha establecida en el estudio. Los métodos que se utilizaron fueron: análisis y síntesis, el análisis documental, lo cual permitirá contabilizar las referencias a la vez que se tomará en consideración el idioma, el tipo de fuente y el soporte más utilizados por los autores, se empleó la estadística descriptiva y el cálculo porcentual, para la recolección y contabilización de la información se utilizó el método de palotes. Los resultados se representan en tablas, con vistas a su mejor comprensión.



RESULTADOS

Tabla 1. Comportamiento de las referencias bibliográficas según tipología de fuentes. En los artículos de la revista Archivo Médico de Camagüey. Desde 1 de octubre hasta 30 de diciembre de 2014.

Tipología de fuentes	Referencias Bibliográficas	
	No.	%
Libro	80	9,2
Capítulo de libro	41	4,8
Artículos de revistas	711	82,5
Otros	30	3,5
Total	862	100

Las referencias bibliográficas son el basamento de toda investigación, ya que ella esta implícita en uno de los momentos éticos de la confección del artículo científico, al ser importante la obtención de información científica como proceso de la actividad científico-informativa; la que está presente en cada fase de toda investigación y que tiene un momento inicial: la búsqueda de la información (Álvarez, Ríos y Velásquez, 2014). Al analizar las referencias según la tipología de las fuentes utilizadas, se observó que los artículos de revista fueron los documentos que más se emplearon por los investigadores, para un total de 711 documentos (82,5 %); este tipo de documento constituyó el más asequible para los usuarios. Acerca de la tipología de documentos, en específico el artículo de revista, Domínguez (2014), planteó que “es un texto relativamente breve que se destina a la publicación en revistas especializadas, debe ser cuidadosamente redactado para evitar digresiones innecesarias, para expresar de modo claro y sintético lo que se



quiere comunicar y para que contenga las citas y referencias necesarias”. Coincide con el estudio cuando refiere que este tipo de publicaciones es generalmente novedoso e interesante. Solórzano Álvarez E, Mesa Fleitas ME, Rodríguez Sánchez Y y Cañedo Andalia R (2006), concretaron que... ”existen notables diferencias entre la importancia que se concede a los distintos tipos de fuentes y canales de información, según el sector (investigativo, directivo, docente y asistencial) de la actividad que se trate, los investigadores adjudican el mayor valor a las líneas de comunicación documentales, como son, por ejemplo, las publicaciones seriadas y los libros, entre ellos, a los artículos.

Tabla 2. Comportamiento de las referencias bibliográficas según el idioma.

Idioma	Referencias Bibliográficas	
	No.	%
Español	464	49,7
Inglés	466	49,9
Portugués	3	0,3
Otros	1	0,1
Total	934	100

A pesar de que el idioma inglés no es la lengua materna de los profesionales que investigan en la revista, pero si la lengua de la ciencia moderna, se percibió que el mayor



número de referencias utilizadas fue en este idioma con 466 documentos referenciados (49,9 %); este tipo de literatura alcanza el mayor flujo de información ya que es la más actualizada a nivel internacional. En el 2014, Álvarez, et al, analizaron que cualquier estudio que reclame cierta integridad, saludable para cualquier ciencia, ...”debe realizarse sobre la base de aquellos trabajos que presentan una mayor calidad y utilidad a los efectos de la investigación que se realiza, con independencia del idioma en que se publiquen”.

Tabla 3. Comportamiento de las referencias bibliográficas según el tipo de soporte.

Tipo de soporte	Referencias Bibliográficas	
	No.	%
Impreso	548	63,9
Digital	310	36,1
Total	858	100

Según el comportamiento del tipo de soporte de los documentos referenciados, se constató que los documentos impresos constituyeron las fuentes de información más utilizadas con 548 referencias para un 63,9 %; por lo que se demostró que los documentos tradicionales se imponen a pesar de las nuevas tecnologías. De acuerdo con Travieso (2003), “La tendencia actual de las publicaciones es la sustitución del formato impreso por el medio electrónico, un proceso acelerado, que se inició en la década de los años 1990”... (p. 1).

Tabla 4. Comportamiento de las referencias bibliográficas por artículos según secciones.

Meses	Referencias por artículos según sección					Total
	Original	Revisión	Caso Clínico	Carta al Director	Histórico	



	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
Septiembre	47	12,91			41	15,1			25	100	113	13,3
Octubre	149	40,93			134	49,7	28	75,7			311	36,8
Noviembre	135	37,09	80	53,3	80	29,7					295	34,9
Diciembre	33	9,07	70	46,7	15	5,5	9	24,3			127	15,0
Total	364	100	150	100	270	100	37	100	25	100	846	100

Sin embargo, Delgado (2012), fundamentó en su estudio que no existe un solo tipo de artículo y no todos los tipos de artículos tienen valor para los índices. Se pudo valorar que los artículos originales ocuparon la mayor presentación con 364 documentos, por lo que resultó de preferencia ese tipo de sección por parte de los investigadores; el mes de octubre ocupó la mayor cantidad de citas acotadas con un total de 311 documentos para un 36,8 %. Asimismo en el 2010, Vega planteó...”sobre el interés de los autores por compartir sus experiencias en un artículo original”...

Tabla 5. Comportamiento de la edad de las referencias bibliográficas por años de publicación de los trabajos referenciados por meses.

Años de los artículos referenciados	Referencias por meses				Total
	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
2014	4	12	62	21	99
2013	7	26	47	32	112



2012	20	68	42	16	146
2011	15	40	32	18	105
2010	19	53	34	14	120
Total	65	199	217	101	582

Algunos autores que han estudiado el Índice de Price como: Escorcía y Poutou (2008), Tomás (2013) y González-Valiente (2014), refirieron que el nivel de obsolescencia y vida media de su estudio estuvo por encima del 50 % de la actualidad de los cinco o menos de cinco años analizados, mientras que Ávila, Bermello y Mesa (2012) visualizaron la debilidad en la actualidad de las referencias bibliográficas en los artículos publicados en su estudio, no así sucedió con el estudio realizado. Al analizar el comportamiento de los años de publicación referenciados por meses, se observó que los documentos del año 2012 fueron los más referenciados con 146 documentos; se corroboró que las referencias bibliográficas cumplían con tener, los documentos utilizados, cinco años de publicados; por lo que se puede decir que al tener más del 75 % de actualidad las referencias bibliográficas cumplen con las normas editoriales establecidas y se mantiene su actualidad. Según estudios revisados se constató que la literatura científica pierde actualidad más rápidamente, para cuantificar este fenómeno como medida de obsolescencia también se emplea Índice de Price o porcentaje de referencias con menos de cinco años de antigüedad.

CONCLUSIONES

Las referencias bibliográficas juegan un papel importante para la confección correcta de la investigación en cuestión. Analizar el comportamiento en los artículos de la revista Archivo Médicos de Camagüey arrojó que los autores en núcleo de esta publicación tienen preferencia por el idioma inglés, la tipología de documento más utilizada fue el artículo original y la no obsolescencia de la revista al cumplir la normas establecidas con respecto al porcentaje de actualidad de las referencias bibliográficas.



REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Aleixandre, R., Giménez Sánchez, J.V., Terrada Ferrandis, M.L., López Piñero, J.M. (1996). Análisis del consumo de información en la revista Atención Primaria. *Aten Primaria*, 17(5), 321-5.
2. Alfonso Sánchez, I.R., Armenteros Vera, I., conmpiladores. (2008). Bibliografía biomédica. La Habana: ECIMED.
3. Álvarez Yero, J.C., Ríos Barrios, I., Velásquez Peña, E.A. (2014). Requerimientos teórico-metodológicos para desarrollar habilidades en la obtención de información científica en estudiantes universitarios. *Rev Hum Med*, 14(1). Obtenido el 4 de mayo de 2015, desde http://scieloprueba.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1727-81202014000100008&lng=es&nrm=iso
4. Avila Suárez, M., Bermello Navarrete, R. y Mesa Fletes, M.E. (2012). Estudio bibliométrico de la Revista de Ciencias Médicas de La Habana en el periodo 2005-2009. *Acimed*, 23(4). Obtenido el 4 de mayo de 2015, desde http://scielo.sld.cu/scielo.php?pid=S1024-94352012000400005&script=sci_arttext
5. Day, R.A. (1996). ¿Cómo escribir y publicar trabajos científicos?. 2da ed. Washington DC: Organización Panamericana de la Salud. Oficina Sanitaria Panamericana, Oficina Regional de la Organizacion Mundial de la Salud.
6. Delgado, J.E. (2012). ¿Qué tipo de artículos publicar en una revista científica? Una reflexión sobre los reportes de caso. *Univ Odontol*, 31(67). Obtenido el 4 de mayo de 2015, desde <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=231225178001>
7. Dominguez García, I. (2014). Un acercamiento al lenguaje del texto científico. Varona. *Rev Cient-Metod*, (48-49). Disponible en: <http://www.worldcat.org/title/acercamiento-al-lenguaje-del-texto-cientifico/oclc/849482780>



8. Escorcia-Otálora, T.A., Poutou-Piñales, R.A. (2008). Análisis bibliométrico de los artículos originales publicados en la revista *Universitas Scientiarum* (1987-2007). *Universitas Scientiarum*, 13(3). Obtenido el 4 de mayo de 2015, desde <http://www.scielo.org.co/pdf/unsc/v13n3/v13n3a02>
9. González-Valiente, C.L. (2014). La investigación cubana sobre alfabetización informacional: un análisis de su literatura publicada. *Rev cuba inf cienc salud*, 25(4). Obtenido el 4 de mayo de 2015, desde http://scieloprueba.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2307-21132014000400006&lng=es&nrm=iso
10. Patrias, K., Wendling, D., editors. (2011). *Citing Medicine. The NLM Style Guide for Authors, Editors, and Publishers*. Obtenido el 4 de mayo de 2015, desde <http://www.uah.es/biblioteca/documentos/Ejemplos-Vancouver-BUAH.pdf>
11. Solórzano Álvarez, E., Mesa Fleitas, M.E., Rodríguez Sánchez, Y., Cañedo Andalia, R. (2006). Análisis informétrico de la citación en la Revista Cubana de Angiología y Cirugía Vascular en el período 2000-2004. *Acimed*, 14(5). Obtenido el 4 de mayo de 2015, desde http://bvs.sld.cu/revistas/aci/vol14_5_06/aci13506.htm
12. Travieso Aguiar, M.. (2003). Las publicaciones electrónicas: una revolución en el siglo XXI. *Acimed*, 11(2). Obtenido el 4 de mayo de 2015, desde http://www.bvs.sld.cu/revistas/aci/vol11_2_03/aci010203.htm
13. Tomás Castera, V.J. (2013). *Estudio bibliométrico de la producción científica y de consumo de las revistas sobre nutrición indizadas en la Red Scielo*. Obtenido el 4 de mayo de 2015, desde http://rua.ua.es/dspace/bitstream/10045/33457/1/Tesis_Tomas_Castera.pdf
14. Vega Franco, L. (2010). Para redactar un artículo original en una revista médica. *Rev Mex Pediatr*, 77(1). Obtenido el 4 de mayo de 2015, desde <http://web.b.ebscohost.com/ehost/pdfviewer/pdfviewer?sid=8cf82df8-1ed0-457d-96acd27d706972f6%40sessionmgr114&vid=0&hid=124>