

Estudio bibliométrico de la Revista CorSalud

Gredys Teresa López Tápanes

Oswaldo González Alfonso

Cardiocentro Ernesto Che Guevara - Villa Clara, Cuba

ARTÍCULO / ARTICLE

Resumo

Objetivos: Se hizo un estudio bibliométrico de algunos indicadores en los primeros 199 artículos publicados en CorSalud, con el objetivo de conocer el estado actual y la evolución de sus contenidos. **Método:** Se realizó de un estudio descriptivo y transversal de forma retrospectiva, analizando los artículos publicados en la Revista CorSalud entre el primer trimestre del año 2009 y el primer trimestre del año 2013 ambos inclusive, por origen de procedencia del primer autor, tema de publicación, composición y actualización de las fuentes de referencia y número de autores firmantes. **Resultados:** Se analizaron un total de 199 artículos, el 73,36% de los mismos provenían de Villa Clara, la Cardiología predominó con un 50,25% de la temática, las fuentes de referencias más utilizadas fueron las revistas impresas 79,96% y la actualización de las mismas tuvo una tendencia decreciente anual del 7,78% aunque se mantuvo con una media del 47,05% y el Índice de Colaboración entre los autores alcanzó una media de 3,75%. **Conclusiones:** La mayoría de los artículos provenían la región central, los artículos originales, breves, de revisión y especiales fueron la generalidad. Preponderaron los temas de Cardiología, las fuentes de referencias utilizadas mayormente fueron las revistas impresas, la actualización de las mismas se mantiene en niveles comparables internacionalmente, al igual del Índice de Colaboración entre los autores que mostró además, una tendencia creciente.

Palavras-chave

Indicadores bibliométricos; Bibliometría; Productividad científica; Cardiología

Bibliometric study of CorSalud Journal

Abstract

Objectives: We conducted a bibliometric indicators in the first 199 articles published in CorSalud, in order to meet the current and evolving content. **Methods:** We conducted a descriptive study retrospectively analyzing the articles published in the Journal CorSalud between the first quarter of 2009 and the first quarter of 2013 inclusive, by source of origin of the first author, publication issue composition and update of reference sources and number of authors signing. **Results:** We analyzed a total of 199 articles, the 73.36% of them came from Villa Clara, the Cardiology prevailed with 50.25% of the thematic references sources used were 79.96% printed journals and the updating of them had an annual downward trend but remained 7.78% with an average of 47.05% and the Index of Collaboration between the authors reached an average of 3.75%. **Conclusions:** Most of the items were from the Midwest, original articles, brief review were the general and special. Cardiology predominated issues, sources of references used were mostly printed magazines, updating them remains at levels comparable internationally as Collaboration Index authors also showed an increasing trend.

Keywords

Bibliometric indicators; Bibliometrics; Scientific productivity; Cardiology

1. Introducción

El resultado de una investigación científica se traduce en la publicación de uno o varios trabajos que reflejan el mismo en revistas especializadas, esta es considerada como el paso final de toda investigación y constituye un excelente instrumento para caracterizar la producción científica dentro de un marco determinado.

De acuerdo a Spinak una publicación es la información registrada en formatos permanentes y disponibles para el uso común.⁽¹⁾

Al difundir la producción científica se está reconociendo su validez y aporte, lo que puede ocurrir de diversas formas, sin embargo, la publicación de artículos en revistas científicas constituye la vía formal más rápida y eficaz de comunicación entre investigadores, científicos y docentes, ya sea impresa o en publicaciones electrónicas. Es por eso que la evaluación de la producción científica es una tarea necesaria para conocer, y en muchos casos mejorar, su rendimiento.⁽²⁾

La bibliometría proporciona información sobre los resultados del proceso investigador, su volumen, evolución, visibilidad y estructura, a través de un análisis cuantitativo de las características bibliográficas de un conjunto de publicaciones, constituyendo una herramienta establecer indicadores de producción científica de una institución en relación con el país y hasta a los científicos en relación con sus propias comunidades, esta estudia los aspectos cuantitativos de la producción, disseminación y uso de la información registrada, a cuyo efecto desarrolla modelos y medidas matemáticas que, a su vez, sirven para hacer pronósticos y tomar decisiones en torno a dichos procesos.⁽³⁾

En nuestro país, la Editorial de Ciencias Médicas, conocida por sus siglas ECIMED, es la responsable de hacer públicos los resultados de las investigaciones médicas mediante la edición de las revistas biomédicas nacionales que cubren el amplio espectro de las especialidades existentes hoy en día.

Sin embargo en el año 2009 en que surge CorSalud, la Revista Cubana de Cardiología y Cirugía Cardiovascular había dejado de publicarse desde hacía varios años y los artículos de nuestros especialistas debían ser enviados a otras revistas médicas de carácter general más o menos afines a nuestras especialidades,⁽⁴⁾ además de ello, su capacidad para asimilar la creciente producción científica cardiológica y de otras especialidades afines de todo el país era limitada.

Por esta y otras razones ECIMED como política de desarrollo, ha fomentado la edición de las revistas provinciales para poder dar salida a la producción científica de los territorios⁽⁵⁾; una de estas publicaciones es la revista CorSalud, objeto de este estudio.

Hace apenas algo más de tres años que surge CorSalud, revista territorial de Cardiología y Cirugía Cardiovascular, con el propósito manifiesto en el primer editorial de: “convertirse en el medio más idóneo para comunicar los nuevos resultados a la comunidad científica, del quehacer de los interesados en este campo de las ciencias; lograr difundir investigaciones, casos interesantes, guías de actuación y temas de actualidad, para apoyar a la docencia y a la auto preparación de nuestros profesionales, y alcanzar una calidad que estimule a que la revista se convierta en material de consulta obligada para contribuir a perfeccionar la calidad de la atención a nuestros pacientes”. sic.⁽⁴⁾

Actualmente CorSalud además de estar disponible en la BVS de Cuba y haber obtenido el sello CITMA de la Academia de Ciencias de Cuba, ha comenzado a publicar todo su contenido en idioma inglés, ha logrado registrarse en importantes directorios internacionales como EBSCO HOST, Dialnet, DOAJ, Imbiomed, Worldcat, Index Copernicus, CORE, SeCiMed, SHERPA/RoMEO, entre otros y en varias bibliotecas universitarias internacionales de prestigio.

Hoy, con más de 17 números y más de 200 artículos publicados, y una visibilidad que supera ampliamente las fronteras territoriales e incluso nacionales, se impone un alto en el breve camino recorrido, para hacer un análisis de lo realizado, ver sus logros y deficiencias en aras de mejorar su calidad.

2. Método

Se trata de un estudio descriptivo, transversal de forma retrospectiva donde se han analizado los artículos publicados en la Revista CorSalud en el periodo comprendido entre el primer trimestre del año 2009 y el primer trimestre del año 2013 ambos inclusive.

La metodología se basó en:

1. La realización de búsquedas bibliográficas de los artículos a textos completos mediante la Biblioteca Virtual de Salud en: Revistas Médicas Cubanas en el acceso directo a la Revista CorSalud disponible en: <http://www.corsalud.sld.cu/>
2. Se confeccionó, de forma manual, una base de datos utilizando el gestor de referencias EndNote X5 con todos los artículos del período estudiado.
3. Para la tabulación de los datos obtenidos se utilizó la estadística descriptiva para interpretar y graficar los resultados.

De cada trabajo original se extrajo la siguiente información: Título, palabras clave, nombre y apellidos de los autores, número de autores, profesión del primer autor, ámbito laboral de los autores, institución donde trabaja o procedencia del primer autor, número de referencias bibliográficas, cantidad y tipos de artículos por volúmenes, tipos de fuentes de información utilizadas en cada artículo y grado de actualización de las mismas, con lo cual se obtuvo el índice de obsolescencia de Price (Cociente entre el número de referencias con menos de 5 años y el total de referencias de ese año, multiplicado por 100) sobre la base de calcular el porcentaje de las citas de las fuentes de menos de cinco años de publicadas en la fecha de salida del artículo en la revista, se calculó el índice de colaboración en cada número analizado en base del cociente del número total de autores en un número entre el número de artículos publicados dentro del mismo; por último se registraron los temas de los artículos por especialidades; Para determinar el tema de cada trabajo se le asignó a cada uno de ellos una sola materia principal pese a que pudieran clasificarse en más de una. Esta asignación se realizó por consenso entre ambos autores del estudio ya que no se encontraron estudios anteriores que nos pudieran servir de referencia. Cabe indicar que en este estudio se omitió la búsqueda en herramientas convencionales como Google Académico.

3. Resultados

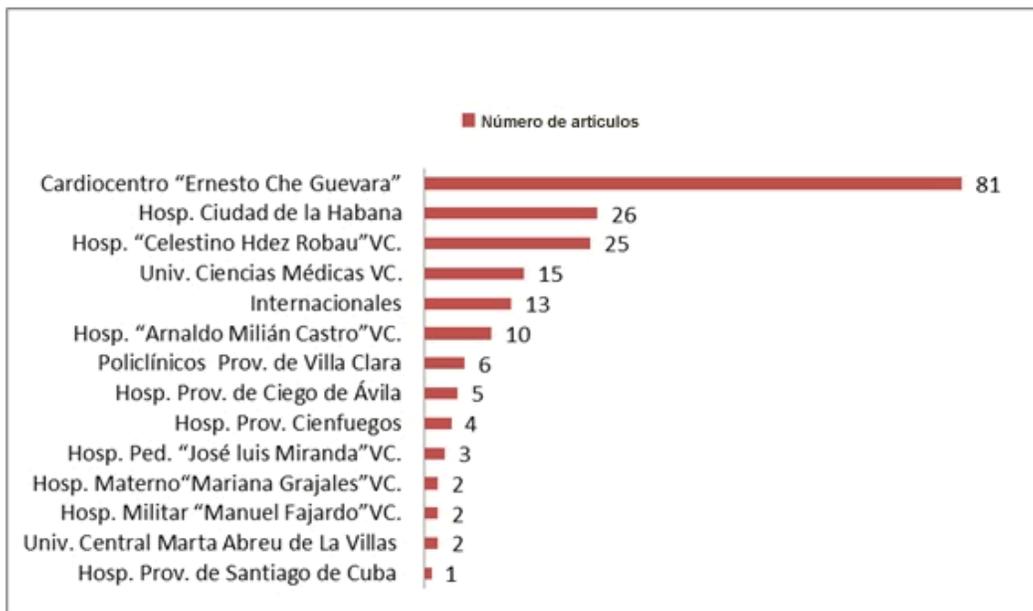
En el período estudiado se publicaron 199 artículos en la revista CorSalud, la procedencia de los mismos se puede observar en la Figura 1, donde se destaca el carácter territorial de la revista con 159 artículos (79,89%) publicados por los autores principales procedentes de instituciones de la región central, 13 artículos (6,53%) reproducidos de publicaciones o publicados por autores extranjeros, 25 artículos (12,56%) provenientes de instituciones de la Capital y 1 (0,5%) de otras provincias. La estructura de los artículos publicados según su tipo y año de publicación se muestra en la Figura. 2.

En ella se observa la predominancia de la comunicación científica en forma de artículos 97 (48,74% de los artículos analizados) entre ellos: originales 54 (27,13%), especiales 15 (7,53%), Breves 15 (7,53%), y de revisión 13 (6,53%), el informe de casos clínicos ocupó una parte importante de las publicaciones 25 (12,56%), así como las cartas al editor 30 (15,07%) y los editoriales 29 (14,57%), por último en la sección de imágenes en cardiología hubo 18 (9,04%) publicadas, manteniendo una composición por volumen y número publicado similar, a excepción del 1^{er} número del volumen 5 correspondiente al 1^{er} trimestre del 2013 donde se reproducen en forma de editorial (4) con permiso del autor y de la Red de Editores de la Sociedad Europea de Cardiología, una serie de publicaciones simultáneas en todas las revistas de las Sociedades Nacionales pertenecientes a la Sociedad Europea de Cardiología y en otras revistas seleccionadas como la analizada.

En cuanto al contenido de los artículos por las especialidades o temas tratados se reseñan en la Tabla 1, donde se puede notar la preponderancia de los artículos en relación con la cardiología clínica 48 (24,12%) y la electrofisiología 36 (18,09%), seguidos por la Imagenología 18 (9,04%), la anestesiología 18 (9,04%), la cardiología intervencionista

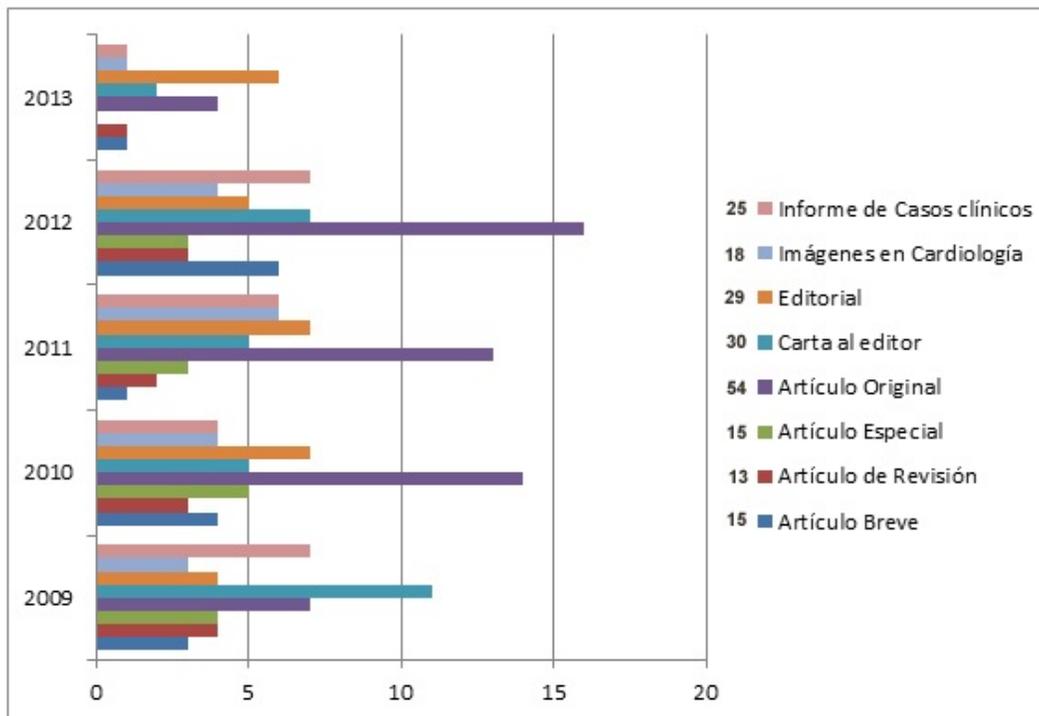
16 (8,04%) y la cirugía cardíaca 11 (5,52%), la enfermería 3 (1,53%), y la cirugía vascular 1 (0,5%), fueron los menos representados.

Figura 1 – Instituciones de procedencia del autor original del artículo.



Fuente: Tomados de los artículos de la Revista Corsalud.

Figura 2 - La estructura de los artículos publicados según su tipo y año de publicación.



Fuente: Tomados de los artículos de la Revista Corsalud.

Tabla 1 - Artículos publicados por especialidades o temas.

Especialidades o Temas	2009	2010	2011	2012	2013	Total
Cardiología Clínica	8	8	11	16	5	48
Cardiología Intervencionista	5	3	1	7	-	16
Cardiología Electrofisiología	6	10	8	6	6	36
Cirugía Cardíaca	5	1	2	2	1	11
Cirugía Vasculár	-	1	-	-	-	1
Anestesiología	3	3	9	3	-	18
Terapia Intensiva	-	-	-	5	1	6
Imagenología	5	5	3	5	-	18
Enfermería en Cardiología	1	1	-	1	-	3
Otras Especialidades	10	14	9	6	3	42
Total de Artículos	43	46	43	51	16	199

Fuente: Tomados de los artículos de la Revista Corsalud.

Otros temas tratados en los artículos publicados fueron temas docentes o educacionales, y de otras especialidades cuyo contenido se relacionaba de algún modo con el corazón y las enfermedades cardíacas ocuparon un espacio importante en este período 42 (21,10%).

Los tipos de fuentes de información referenciadas por los autores en sus artículos se especifican en la Tabla .2 entre ellas las revistas impresas fueron las más utilizadas 2,794 (79,96%), seguida por los libros 275 (7,87%) y las revistas electrónicas o versiones en línea 234 (6,69%), los sitios en la red 133 (3,8%) y las tesis 17 (0,48%) fueron los menos utilizados, por último, otras fuentes y documentos, como hojas informativas, resoluciones, entre otras 41 (1,17%) también fueron referenciadas.

La actualidad de estas citas se detallan en la Tabla 3, la mayoría de las citas en la fecha de salida del artículo analizado tenían menos de cinco años de publicadas 1,644 (Índice de Price 47,05%), seguidas por las 1,519 citas (43,47%) publicadas entre cinco a diez años y por último sólo 331 citas (9,47%) tenían diez o más años de antigüedad.

Tabla 2 - Tipo de fuentes de información referenciadas en los artículos.

Año	Total de referencias	Versión impresa	Versión electrónica	Libro	Tesis	Sitios web	Otras
2009	714	570	36	52	4	32	20
2010	753	588	42	79	1	31	12
2011	722	596	52	42	5	24	3
2012	1066	865	78	75	4	40	4
2013	239	175	26	27	3	6	2
Total	3494	2794	234	275	17	133	41

Fuente: Tomado de las referencias de los artículos estudiados de CorSalud.

Tabla 3 - Actualización de la bibliografía en los volúmenes estudiados.

Año	Últimos 5 años	De 5 a 10 años	+ de 10 años	Total	Price*
2009	432	242	40	714	60,5
2010	400	293	60	753	53,12
2011	322	327	73	722	44,59
2012	396	546	124	1066	37,14
2013**	94	111	34	239	39,33
Total	1644	1519	331	3494	47,05

Fuente: Tomado de las referencias de los artículos estudiados de la Revista CorSalud.

* Índice de obsolescencia de Price. **Se analiza sólo el primer número del 2013

Si bien en el año 2009 el índice de obsolescencia de Price era superior al 60% hay una tendencia promedio decreciente de este indicador del 7,78% anual, aunque el promedio en la muestra estudiada se mantuvo por encima del 47%.

La colaboración entre los autores firmantes de los artículos se particularizan en la Tabla .4, el Índice de Colaboración promedio de un número varió desde 2,9 del Vol. 3 No.1 a 4,90 del Vol.3 No.3, hubo una tendencia creciente por volúmenes desde 3,63 como promedio del Vol.1, 3,78 del Vol.2, 3,71 del Vol.3 hasta 4,16 del Vol.4 y el único número incluido del Vol.5, que solo alcanzó el 3,06, estuvo por debajo del promedio de todos los números estudiados que fue de 3,75.

Tabla 4 - Índice de colaboración de los autores.

Vol.	No.1			No.2			N.3			No.4			IC*
	A	F	IC	A	F	IC	A	F	IC	A	F	IC	
1	11	34	3,09	11	37	3,36	10	50	5,00	11	34	3,09	3,63
2	11	36	3,27	13	42	3,23	11	38	3,45	11	57	5,18	3,78
3	11	32	2,90	12	39	3,25	10	49	4,90	10	35	3,8°	3,71
4	11	44	4,00	13	46	3,8°	12	54	4,50	15	65	4,33	4,16
5	16	47	3,06										3,06
TOTAL	Artículos publicados					199	Número de autores					739	3,75

Fuente: Tomado de las referencias de los artículos estudiados de la Revista CorSalud.

* Índice de Colaboración Promedio.

° En este Número se publica un artículo con los resúmenes de un congreso que no se toma en cuenta para el análisis.

A= Artículos publicados dentro del número dado.

F= Firmas de los autores dentro del número dado.

4. Discusión

La Revista CorSalud, nace de la necesidad de un espacio donde publicar conocimientos con pertinencia potencial a la solución de los problemas de la cardiología de una de las regiones más envejecidas nuestro país y contribuir al debate científico generador de criterios y sustento de decisiones relevantes para el enfrentamiento a una de las principales causas de mortalidad, con un 78,89% de todos los autores principales provenientes de instituciones del territorio central, se está cumpliendo uno de los principales propósitos fundacionales de la misma,⁽⁴⁾ no obstante a ello CorSalud se ha abierto a la difusión del resultado de investigaciones de todo el país con más del 13% de todos los artículos publicados provenientes de otros territorios, por último un importante 6,53% de las publicaciones del período analizado correspondieron a artículos firmados por autores extranjeros, ya sea por un acuerdo de publicar simultáneamente por su importancia para la comunidad cardiológica mundial, ciertos artículos en algunas revistas de las Sociedades Nacionales de Cardiología de varios países, ya sea algunas editoriales por invitación de algunas personalidades.⁽⁶⁻¹³⁾

La forma de comunicación científica como eslabón final y esencial del proceso de investigación, mayormente utilizada son los artículos originales 27,13%, artículos especiales 7,53%, artículos breves 7,53%, y artículos de revisión 6,53%, lo cual alcanza un total del 48,74% de todos los materiales analizados.

El índice de colaboración tiene una tendencia positiva en el tiempo con un mínimo de 2,9 en el No. 1 del volumen 3 a un máximo 4,90 en el No. 3 del volumen 3, con un promedio por número de 3,75 en todo el periodo estudiado.

Este índice de colaboración medio de 3,75 firmas/trabajo es algo superior al reportado por un estudio de López, A.A. et col. (3,38) que analizó solo los artículos originales de varias revistas españolas en un período de diez años con una temática de salud laboral⁽¹⁴⁾, pero es similar al obtenido en la literatura y que oscila entre 3 y 3,5^(15, 16) aunque claramente inferior al de revistas internacionales, Camps en el 2007 reportaba que en revistas de este tipo(Lancet y New England Journal of Medicine), la coautoría seguía una tendencia similar y en esa fecha ya había alcanzado cifras tales como 3,98 (JAMA), 4,81 (Lancet) y 5,14 (New England Journal of Medicine)⁽¹⁵⁾.

Por otro lado en un estudio reciente en una muestra de artículos publicados en las principales revistas de medicina general, encontraron que además del Factor de Impacto de la revista, otros factores como la longitud del artículo y el número de autores del mismo eran fuertes predictores del número de citaciones de un artículo dado, por lo que ellos creen que esto pudiera reflejar un nivel de complejidad y calidad mayor, por lo cual un estudio con un índice de colaboración alto puede ser positivo.⁽¹⁷⁾

En el siglo pasado, el 80% de los artículos eran firmados por un autor. A medida que la ciencia ha evolucionado y las investigaciones se hacen más complejas y específicas, los investigadores recurren a asesores en diversos campos y se relacionan con otros equipos de investigación; como producto de ello, a comienzos del de nuestro siglo, esta tendencia se ha invertido totalmente y la autoría es múltiple en el 80% de los casos.⁽¹⁵⁾

La colaboración entre los autores reviste para nosotros un aspecto de gran interés, porque de una parte nos muestra como interactuaron los autores entre sí y con otros, pero por otra parte nos puede alertar sobre la existencia de "colegios fantasmas" es decir de autores que no han contribuido realmente con ningún aporte a la realización de la investigación, la autoría ficticia debe ser evitada ya que, además de la falsedad, al figurar como autor, se adopta responsabilidad pública del contenido de un artículo que es expresión final de una investigación donde no se ha participado. Desafortunadamente los científicos forman parte de la sociedad y no son diferentes al resto de la población en cuanto a su honradez en su trabajo, en ellos también, influyen los conflictos de intereses, los prejuicios, las ambiciones, la necesidad de reconocimiento, el afán de promoción personal y hasta la búsqueda de ayuda económica o de cumplir ciertas exigencias docentes⁽¹⁸⁾, pueden inducirlos a cometer faltas éticas de consideración.⁽¹⁹⁻²¹⁾

Lauricica, considera que el concepto de autor en las publicaciones científicas se aplica sólo a aquellos que redactan el original y contribuyen sustancialmente al desarrollo de la investigación⁽²²⁾.

Sin embargo, es bastante frecuente incluir a otras personas que no cumplen estos requisitos, es la llamada autoría regalada, honoraria o ficticia, generalmente se utiliza para recompensar algún favor, como forma de halagar a un superior, o como derecho arrogado inapropiadamente por el jefe del departamento donde se realiza la investigación, o quizás por el intercambio recíproco de autorías en otros artículos.⁽²²⁾

Creemos firmemente que los análisis bibliométricos pueden ayudar a mejorar objetivamente el proceso de revisión editorial y la calidad de la revista.

5. Conclusiones

En los 199 artículos publicados estudiados fueron firmados preponderantemente por autores de la región central, la comunicación científica más frecuente fue en forma de artículos originales, breves, de revisión y especiales. Los temas de las publicaciones tenían relación principalmente con la Cardiología y sus subespecialidades seguidos por la Anestesiología y la Imagenología. Las fuentes de referencias utilizadas mayormente en los artículos fueron las revistas impresas, seguidas por los libros y las revistas consultadas en Internet. El Índice de obsolescencia de Price tuvo una tendencia a disminuir con el transcurso de los años pero se mantiene en niveles comparables internacionalmente. Por último el Índice de Colaboración entre los autores mostró una tendencia creciente, comparable a otras publicaciones nacionales e internacionales.

Bibliografía

1. Spinak E. Diccionario enciclopédico de bibliometría, cienciometría e informetría. Caracas: UNESCO; 1996.
2. Araújo Ruiz JA, Arencibia Jorge R. Informetría, bibliometría y cienciometría: aspectos teórico-prácticos. *Acimed* [Internet]. 2002;10:5-6; Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1024-94352002000400004&nrm=iso.
3. Escorcía Otalora TA. El Análisis Bibliométrico como Herramienta para el Seguimiento de Publicaciones Científicas, Tesis y Trabajos de Grado. Bogotá: Pontificia Universidad Javeriana; 2008.
4. Moreno-Martínez FL. El Gran Reto. *CorSalud* [Internet]. 2009;1(1):[aprox.2 pp.]; Disponible en: <http://bvs.sld.cu/revistas/cors/pdf/2009/v1n1a09/reto.pdf>.
5. Hernández Galán I. Origen y desarrollo del sistema nacional de información en Cuba. *Acimed* [Internet]. 2009;19(6):[aprox. 35 pp.]; Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1024-94352009000600003&nrm=iso.
6. Alfonso F, Almonte K, Arai K, Bacal F, Drago Silva JM, Galeano Figueredo J, et al. Revistas Cardiovasculares Iberoamericanas. Propuestas para una colaboración necesaria. *CorSalud* [Internet]. 2009;3(1):[aprox.11 pp.].Disponible en: <http://bvs.sld.cu/revistas/cors/pdf/2009/v1n3a09/RCVIB.pdf>.
7. Bridgewater B. Anuario 2012: Cirugía cardíaca en adultos. Las revistas de las Sociedades Nacionales presentan una selección de las investigaciones que han impulsado avances recientes en Cardiología Clínica. *CorSalud* [Internet]. 2013;5(1):17-29; Disponible en: <http://www.corsalud.sld.cu/pdf/2013/v5n1a13/es/almanac-cirugia.pdf>.
8. Burch M, Dedieu N. Anuario 2012: Cardiopatías congénitas. Las revistas de las Sociedades Nacionales presentan una selección de las investigaciones que han impulsado avances recientes en Cardiología Clínica. *CorSalud* [Internet]. 2013 5(1):30-42; Disponible en: <http://www.corsalud.sld.cu/pdf/2013/v5n1a13/es/almanac-congenito.pdf>.
9. Cassinelli Arana M. Cirugía de revascularización o intervencionismo en lesiones de tronco de la arteria coronaria izquierda: Un debate en curso. *CorSalud* [Internet]. 2012;4(4):228-31; Disponible en: <http://www.corsalud.sld.cu/pdf/2012/v4n4a12/es/cabg-icp.pdf>.
10. Carro A. Factores de riesgo cardiovascular, una epidemia ¿prevenible?. *CorSalud* [Internet]. 2012;4(1):1-5; Disponible en: <http://bvs.sld.cu/revistas/cors/pdf/2012/v4n1a12/es/epidemia.pdf>.
11. Jones DA, Choudrya F, Mathur A. Anuario 2012: La terapia celular en la enfermedad cardiovascular. Las revistas de las Sociedades Nacionales presentan una selección de las investigaciones que han impulsado avances recientes en Cardiología Clínica. *CorSalud* [Internet]. 2013 5(1):43-54; Disponible en: <http://www.corsalud.sld.cu/pdf/2013/v5n1a13/es/almanac-terapiacelular.pdf>.
12. Mele EF. Prevención secundaria en la enfermedad coronaria en 2012: Análisis de algunos aspectos más allá de la prescripción de fármacos. *CorSalud* [Internet]. 2012;4(2):80-6; Disponible en: <http://www.corsalud.sld.cu/pdf/2012/v4n2a12/es/prevencion.pdf>.
13. Pell JP. Anuario 2012: Puntuaciones de riesgo cardiovascular. Las revistas de las Sociedades Nacionales presentan una selección de las investigaciones que han impulsado avances recientes en Cardiología Clínica. *CorSalud* [Internet]. 2013 5(1):6-16; Disponible en: <http://www.corsalud.sld.cu/pdf/2013/v5n1a13/es/almanac-riesgo.pdf>.
14. López AA, Núñez C, Vicente-Herrero MT, Monroy N, Sarasibar H, Tejedo E. Análisis bibliométrico de la productividad científica de los artículos originales relacionados con salud laboral publicados por diferentes revistas españolas entre los años 1997 y 2006. *Medicina Balear*. 2008;23(1):17-24.

15. Camps D. Estudio bibliométrico general de colaboración y consumo de la información en artículos originales de la revista Universitas Médica, período 2002 a 2006. Universitas Médica. 2007;48(4):358-65.
16. Aguirre V, Goette K, González C, Lopardo G, Markowicz A, Mirri M, et al. Estudio histórico y bibliométrico de la revista argentina Diaeta. Diaeta (BAires). 2010;28(130):7-14.
17. Falagas ME, Zarkali A, Karageorgopoulos DE, Bardakas V, Mavros MN. The Impact of Article Length on the Number of Future Citations: A Bibliometric Analysis of General Medicine Journals. PLoS ONE [Internet]. 2013;8(2):[aprox. 8 pp.]; Disponible en: <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0049476>.
18. Donoso Siña E. Publica o Perece: Paradigma del Fraude Científico. Rev chil obstet ginecol [Internet]. 2007;72(4):203-4; Disponible en: http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0717-75262007000400001&nrm=iso.
19. Silva Hernández D, Llanes Cuevas R, Rodríguez Silva A. Manifestaciones impropias en la publicación científica. En: Cañedo Andalia R, Rodríguez Labrada R, Fernández Valdés MM, Zayas Mujica R, Nodarse Rodríguez M, Sánchez Tarragó N, et al. Lecturas avanzadas para la alfabetización informacional en salud. Holguín: Centro Provincial de Información de Ciencias Médicas. Universidad de Ciencias Médicas de Holguín; 2011. [citado 2011 sep 14]. Disponible en: http://www.hlg.sld.cu/sitios/CPICM/index.php?option=com_jdownloads&Itemid=87&view=viewcategory&catid=5.
20. Resnik DB. Plagiarism among collaborators. Account Res [Internet]. 2013;20(1):1-4; Disponible en: <http://dx.doi.org/10.1080/08989621.2013.749738>. Epub 2013/01/04.
21. Bacallao J, Barber A, Roca G. Las conductas impropias en la actividad científica. Rev Cubana Sal Pú [Internet]. 2003;29:61-4; Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-34662003000100009&nrm=iso.
22. Laucirica Hernández C. Etica de la publicacion científica. Revista Habanera de Ciencias Médicas [Internet]. 2007;6:[aprox. 7 pp.]; Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1729-519X2007000500013&nrm=iso.

Datos de los autores

Gredys Teresa López Tápanes

Licenciada en Gestión de Información en Salud. Bibliotecaria del Cardiocentro Ernesto Che Guevara, Villa Clara, Cuba.

gredys@cardiovc.sld.cu

Oswaldo González Alfonso

Profesor Auxiliar de la Universidad de Ciencias Médicas de Villa Clara. Especialista de Publicaciones del Cardiocentro Ernesto Che Guevara. Presidente Consejo de Redacción CorSalud.

osvaldo@cardiovc.sld.cu

Recibido - Received : 2013-07-18

Aceptado - Accepted : 2013-09-27



New articles in this journal are licensed under a Creative Commons Attribution 3.0 United States License.



This journal is published by the [University Library System](#) of the [University of Pittsburgh](#) as part of its [D-Scribe Digital Publishing Program](#) and is cosponsored by the [University of Pittsburgh Press](#).