

Comportamiento editorial de la Revista Cubana de los Profesionales de la Información y la Comunicación en Salud (Acimed)*

Sahilyn Tillán Gómez¹ y Rubén Cañedo Andalia²

Resumen

OBJETIVO: Analizar el comportamiento editorial de la Revista Cubana de los Profesionales de la Información y la Comunicación en Salud (Acimed) en el período 1993-2001. **MÉTODO:** Se revisaron 9 volúmenes de la versión impresa de la revista, publicados durante los años estudiados, para determinar su desempeño con respecto a un grupo de indicadores informétricos seleccionados para su evaluación. Los indicadores propuestos permiten estudiar los autores, los artículos originales, las referencias bibliográficas, así como valorar integralmente la gestión de la revista en el período analizado. **RESULTADOS:** Durante los 9 años analizados, Acimed publicó 318 contribuciones, de ellas 84 (26,41 %) fueron artículos originales. Se identificaron 157 autores. De ellos, sólo una ínfima parte son extranjeros. Mientras el volumen de la revista se triplicó, el espacio dedicado a los artículos de investigación no alcanzó los valores señalados internacionalmente para este indicador. A pesar de que el promedio de referencias bibliográficas por artículo original se mantuvo por debajo de la cifra tomada como referencia, el grado de actualidad de la bibliografía fue adecuado. La revista, como resultado de la aplicación de una estrategia dirigida a su divulgación, se procesa o refiere en varios servicios de información secundaria y sitios web en Internet. Asimismo, ocupa la novena posición entre las 29 revistas publicadas por la Editorial Ciencias Médicas según el número de accesos recibidos. **CONCLUSIONES:** Tanto la evolución histórica como la gestión actual desde el punto de vista editorial de Acimed muestra un desarrollo positivo a la luz de los indicadores tomados como referencia para el estudio.

Clasificación: Artículo original

Descriptores (DeCS): PUBLICACIONES PERIODICAS; ESTUDIOS RETROSPECTIVOS;

Descriptores (DeCI): PUBLICACIONES PERIODICAS/analysis; ESTUDIOS DE LAS FUENTES; INDICADORES/utilizacion; INFORMETRIA

Abstract

OBJECTIVES: To analyze the editorial behavior of the Cuban Journal of Health Information and Communication Professionals from 1993 to 2001. **METHODS:** Nine volumes of the printed version of the journal, published during the studied years, were revised to determine their work in relation to a group of indicators selected for their evaluation. The proposed indicators allowed to study the authors, the original articles, the bibliographic references and to originally evaluate the journal's work in the analyzed period. **RESULTS:** ACIMED published 318 contributions during the nine years analyzed. 84 (26.41 %) of them were original articles. Of the 157 authors that were identified, only a few were foreigners. While the volume of the magazine experienced a two-fold increase, the space dedicated to the research articles did not reach the values internationally stated for this indicator. In spite of the fact that the average of bibliographic references per original article was below the figure taken as a reference, the updating degree of the bibliography was adequate. The journal, as a result of the application of a strategy directed to its publication, is processed or referred to in several information services and websites on Internet. It occupies the ninth position among the 29 magazines published by "Ciencias Médicas" Publishing House, according to the number of accesses received.

CONCLUSIONS: Both, the historic evolution and the current management from the editorial point of view of ACIMED show a positive development to the light of the indicators taken as a reference for the study.

Classification: Original article

Subject headings (DeCS): PERIODICALS; RETROSPECTIVE STUDIES

Subject headings (DeCI): PERIODICALS/analysis; STUDIES OF INFORMATION SOURCES; INDICATORS/UTILIZATION; INFORMETRICS

En septiembre de 1991, el licenciado José Antonio López Espinosa y la técnica Soledad Díaz del Campo propusieron a la dirección del Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas (CNICM), la creación de una publicación periódica para el Sistema Nacional de Información de Ciencias Médicas (SNICM) y se fundamentaron para ello en "la necesidad de crear un mecanismo que divulgue de modo particular los resultados del quehacer científico de la comunidad de profesionales y técnicos de la información del sector de la salud" (*López Espinosa JA, Díaz del Campo S. Revista Cubana de Información Científico-Técnica. Observaciones no publicadas*).

Surgida en 1993, ha experimentado grandes transformaciones a lo largo de sus 10 años de existencia hasta convertirse en el principal medio de educación posgraduada de los especialistas y técnicos del SNICM, así como su órgano de publicación oficial, donde no sólo publican sus trabajos los autores de instituciones miembros de la red, sino de otras muchas ubicadas en otros organismos nacionales.

Ahora bien, tras 10 años de publicación y en medio de una profunda reforma organizacional en su casa editora: ECIMED, parece ser un momento apropiado para la realización de un estudio informétrico, que evalúe el comportamiento de la revista, facilite un diagnóstico de ella y señale sus principales logros y debilidades, a partir de los parámetros e indicadores establecidos internacionalmente para la valoración de las publicaciones científicas, con el objetivo de establecer las prioridades que corresponden con la nueva etapa de vida que enfrenta Acimed, tras múltiples transformaciones experimentadas en los últimos 3 años de su existencia. 1

Método

Se revisaron nueve volúmenes completos de la revista Acimed en su versión impresa, que suman un total de 27 números para hallar los datos e indicadores necesarios, entre los cuales se encuentran:

- Total de trabajos publicados.
- Total general de autores.
- Índice de autocita de la revista.
- Distribución institucional de los trabajos.
- Distribución temática de los artículos científicos.
- Distribución de trabajos según secciones.
- Índice de rechazo de los trabajos.
- Procesamiento de la revista en bases de datos y sitios web en el extranjero.
- Número de accesos a la versión electrónica.

Sobre las páginas

- Total de páginas publicadas.
- Total de páginas dedicadas a artículos originales.
- Por ciento de páginas dedicadas a artículos originales.
- Número de páginas en blanco.

Sobre los artículos originales

- Total de artículos originales.
- Total de autores que publicaron artículos originales.
- Promedio de autores por artículo original.
- Total de referencias bibliográficas utilizadas.
- Total de referencias nacionales.
- Total de referencias extranjeras.

- Promedio de referencias bibliográficas por artículo.
- Por ciento de referencias nacionales.
- Por ciento de referencias extranjeras.
- Distribución de las referencias según tipo de material citado (sólo para los artículos originales), las que comprenden: cantidad de libros y folletos, de publicaciones seriadas; por ciento de libros y folletos, de publicaciones seriadas, materiales de eventos y no publicados. Además de otros se tuvieron en cuenta los recursos disponibles en Internet citados entre 1998 y el 2001.

Sobre los autores

- Total de autores principales.
- Total de coautores.
- Total de autores según tipo de trabajo seleccionado.

Entre los indicadores se consideraron los siguientes:

- Por ciento de páginas dedicadas a artículos originales.
- Por ciento de páginas en blanco.
- Promedio de autores por artículo original y de referencias bibliográficas por artículo original.
- Por ciento de referencias nacionales y de referencias extranjeras.
- Índice de autocita de la revista.
- Por ciento de libros y folletos citados por artículo original y de publicaciones seriadas citadas por artículo original.

Resultados y discusión

Los principales resultados obtenidos pueden sintetizarse de la siguiente forma (tabla 1, anexo 1):

1. Se publicaron un total de 318 trabajos en la revista a lo largo del período estudiado. Si a estos, se suman otros 48 publicados durante el año 2002, la cifra alcanzaría los 366 trabajos.
2. Existe un total de 49 instituciones con publicaciones en Acimed. El Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas es el mayor contribuyente con 117 trabajos (anexo 2).
3. Se identificaron 157 autores, de ellos 84 actuaron como autores principales y 73 como coautores (anexo 3).
4. El volumen de las páginas impresas ha crecido cada año hasta triplicarse en el 2001 con respecto al 1993, año de su inicio.
5. Se publicaron 84 artículos originales, cifra que representa el 26,41 % de los trabajos editados en el período de estudio. La proporción de artículos originales con respecto al total de contribuciones publicadas es baja. Aunque el espacio dedicado a estos artículos presenta una tendencia creciente, todavía se encuentra por debajo del por ciento recomendable para las publicaciones científicas (anexo 1).
6. El por ciento de páginas en blanco en la versión impresa, 3,18 %, indica un considerable ahorro de recursos en la impresión de la revista.
7. La cifra de autores promedio por artículo original es de un 1,8%, cifra inferior a la promedio.
8. El número de trabajos de autores extranjeros es extremadamente reducido. Existen sólo 5 publicaciones donde han participado autores extranjeros.
9. El promedio de referencias bibliográficas utilizadas para elaborar los artículos originales se encuentra por debajo del número recomendado (8,6), aunque ha fluctuado considerablemente entre uno y otro año (anexo 1). Este promedio alcanzó las 10 ó 12 referencias por artículo original, una cifra bastante cercana a la recomendada para este tipo de artículo, en el período 1995-1996.
10. El balance de referencias nacionales/extranjeras utilizadas en los artículos originales es aceptable y tiende hacia la relación recomendada, 20/80.
11. El por ciento de autocita es adecuado, su tendencia es a disminuir.
12. La relación de citas (libros y folletos/ publicaciones seriadas/ otros documentos) es aceptable y tiende hacia el 20/70/10 recomendado.
13. El grado de actualización de las referencias utilizadas en los artículos originales se ha elevado progresivamente desde la fundación de la revista, aunque con fluctuaciones (anexo 4). Por ejemplo, en 1993, el núcleo de las referencias se situó entre los 5 y 6 años de antigüedad. En el año 2001, el mayor número de referencias se ubicó entre el propio año 2001 y hasta 4 años de antigüedad.

14. El número de recursos disponibles en Internet, referidos en la bibliografía de los artículos originales, creció en el 2000-2001 con relación al 1998-1999. Entre 1998 y 1999, no se utilizaron prácticamente los recursos de información existentes en la red, sin embargo, entre el 2001 y el 2002, estos recursos obtuvieron el 23,25 % y el 22,98 % respectivamente del total de referencias bibliográficas empleadas para elaborar los artículos originales, publicados en Acimed durante estos años.
15. La distribución temática de los trabajos, aun cuando responde de forma general a las tendencias internacionales, las intenciones editoriales y los intereses de sus lectores, presenta algunas brechas como la carencia de información tecnológica necesaria para la implementación y el manejo de los sistemas automatizados y las redes. Las temáticas objeto de estudio más frecuentes fueron: gestión de la información y del conocimiento, producción científica, teoría de las ciencias de la información, productos y servicios de información, así como la enseñanza de pre y posgrado (tabla 2).
16. La distribución categorial de los autores que publicaron en Acimed responde a los perfiles temáticos de la revista. Del total de 157, 89 son graduados de la especialidad de Información Científico-Técnica y Bibliotecología. Resulta de interés la presencia de múltiples especialistas de otras ramas que trabajan al servicio de la información (46). Sólo 18 de ellos son técnicos medios (anexo 5).
17. La distribución por secciones sitúa a los artículos originales como el tipo de trabajo más común, 84 (26,41 %). Aparecen a continuación, los materiales publicados en la Sección informativa y la información sobre eventos 77 (24,21 %), en la Sección bibliográfica, 42 (13,20 %), en Editoriales, 27, (8,49 %), en Informes técnicos, 19, (5,97 %), en la Sección histórica, 17 (5,34 %) y en Conferencias, 14 (4,40 %). Tanto los resultados del análisis del número de páginas dedicadas a artículos originales como su número absoluto con respecto al resto de los trabajos, indica la necesidad de incrementar la presencia de este tipo de contribución en la revista. El Bulletin of Medical Library Association -actualmente la Journal of Medical Library Association- publicó durante el año 2000, 25 artículos, Acimed sólo 9. Esta revista estadounidense, élite en el sector de la bibliotecología médica, es un punto de referencia obligatoria para cualquier análisis que se realice en este sector, sin embargo, es oportuno apuntar que en los cambios editoriales impulsados durante el año 2001, la cifra de artículos editados por Acimed subió a 24, mientras que en igual período su contraparte norteamericana, publicó 30 de estos trabajos.
18. A pesar de que el índice de rechazo de trabajos es bajo (menos del 10 %), el índice de trabajos a los cuales se les solicita modificaciones es muy alto (más del 90 %) como resultado del empeño histórico del comité editorial de la revista por salvar la mayor cantidad de trabajos posibles, siempre que la calidad de su contenido lo permita. La publicación en Acimed, para los autores sin experiencia en esta actividad, se convierte así en un círculo de aprendizaje para ellos.
19. Como resultado de la aplicación de una estrategia dirigida a la promoción de la revista entre amplios sectores de la comunidad bibliotecaria nacional e internacional, Acimed se procesa en varias bases de datos, como son: Cumed, Cubaciencia, Lilacs y MedicLatina y se refiere en un grupo de sitios web, a saber: InformationR.net, Documents in Information Science (DoIS), Índice Mexicano de Revistas Biomédicas Latinoamericanas, Free Medical Journals.com, Latindex, InfoDoctor, CoOL -Datenbank der UB Braunschweig, e-medicum, Meditune, Universidad de Salamanca, @bsysnet.com, John Hay Whitney Medical Library, Intermedicina, lasalud.com, Universidad de León, University of California Santa Bárbara Library, RCIHweb, Wamsford Surgery, Universidad Federal de Santa Carina, Biblioteca Argentina de Bibliotecología, Universidad Complutense de Madrid, University of Campinas, University of Wales College of Medicine, Red de Extensión Académica de la Universidad Nacional de Colombia y Bibliothek der Georg-Simon-Ohm-Fachhochschule Nürnberg: Verfügbare Zeitschriften.
20. Acimed ocupa la novena posición en la relación de revistas con mayor número de accesos a sus tablas de contenido, con 6 821, detrás de Ginecología y Obstetricia (10 190), Alimentación y Nutrición (9 733), Pediatría (9 390), Enfermería (9 305), Hematología (7 629), Endocrinología (7 508), Medicina General Integral (7 045) y Plantas Medicinales (6 877), entre las 29 revistas que publica la Editorial Ciencias Médicas (ECIMED). (Adrián Coutin Domínguez, Roger Peña Escobio y Mirta Núñez Gudás. Comportamiento de la navegación en el sitio web de Infomed durante el período 2001-2002. Observaciones no publicadas). En el estudio anterior, dicha publicación no se encontraba entre las revistas más accedidas o visitadas. 6 Acimed ocupa la quinta posición según el total de visitas recibidas en la relación de páginas de entrada más frecuentes al sitio web de Infomed, con 1 919.6 En la relación general de páginas de entrada más visitadas, se sitúa en la posición número 12. En la relación de páginas de salida más frecuentes en el sitio web de Infomed, se encuentra en igual posición, con 3 488 visitas, y la décima posición en general. Los trabajos más visitados fueron: "Liderazgo: un concepto que perdura" de Ileana Regla Alfonso Sánchez, Yoandra Alvero Pérez y Sahilyn Tillán Gómez y "Gerencia total de la calidad en las organizaciones" de Manuela de la C. Abreu y Rubén Cañedo Andalia.

Tabla 1. Indicadores seleccionados para evaluar el comportamiento total de la revista en el período 1993-2001

Indicadores	Comportamiento	Parámetros internacionales	Observaciones
Por ciento dedicado a artículos originales	44,62 %	Se considera una revista como científica, cuando el porcentaje dedicado a artículos originales es mayor o igual a 70 %. En consideración a que Acimed, es una revista con fines académicos y prácticos-docentes puede establecerse, como norma editorial, entre el 50 y el 60 %.	Es prioridad del comité editorial aumentar el número de artículos originales.
Por ciento de páginas en blanco con respecto al total de páginas	3,18 %	Las prácticas internacionales aconsejan un desperdicio de papel menor al 10 % del total de páginas.	
Promedio de autores por artículo original	1.8 %	El promedio de autores firmantes de un artículo original es de unos 4 ó 5 de acuerdo con las tendencias al trabajo en equipo, sin embargo, de acuerdo con el grado de socialización del trabajo de las ciencias de la información, pudiera considerarse adecuada la cifra de 3 autores.	Se debe trabajar para estimular el trabajo en equipo, sobre todo en los casos que la propia revista solicita la realización de los trabajos.
Promedio de referencias bibliográficas por artículo original	8,6 %	A pesar que los promedios de citas bibliográficas en las especialidades biomédicas se sitúan en torno a las 20, puede considerarse como adecuado entre 12 y 15 referencias.	Se debe estimular el uso de recursos de acceso libre en Internet con vistas a suplir los déficit ¹ de literatura existentes en esta área en el país. Se debe incluir como parámetro obligatorio para la aprobación de esta clase de artículos una cantidad mínima de referencias por artículo, según el tema que trate.
Por ciento de referencias nacionales	28,9 %	Para países mayormente consumidores: 20/80 (nacionales/internacionales) y considera apropiado.	En el caso de Cuba, por ser un país consumidor más que productor, el literatura nacional debe situarse

			alrededor de un 20 % y un 80 % de extranjeras.
Por ciento de referencias extranjeras	71,05 %		
Por ciento de autocita	3,7 %	La autocita promedio adecuada se sitúa en una cifra menor al 10 %.	
Por ciento de libros y folletos citados por artículo original	40,05%	El porcentaje de este tipo de documentos de ubicarse alrededor del 20 % del total de citas.	Tanto los autores como los árbitros deben trabajar para aumentar el número de publicaciones seriadas consultadas para elaborar los artículos originales con el fin de elevar aún más el nivel científico de la publicación.
Por ciento de publicaciones seriadas citadas por artículo original	47,46%	Debe utilizarse el 80 % debido a su mayor de actualización con respecto a los libros y folletos. Puede considerarse adecuado el 70 %, el 10 % restante puede incluir materiales no publicados y otros similares.	

Nota: El análisis del comportamiento de los indicadores seleccionados con respecto a los parámetros internacionales, se realizó a partir de las recomendaciones realizadas por diferentes autores.2-5

Tabla 2. Distribución temática de los artículos originales

Temáticas	Total de artículos	Por ciento	Por ciento acumulado
1. Gestión de la información / Gestión del conocimiento	22	26,19	26,19
2. Producción científica	9	10,71	36,9
3. Organización de los recursos de información	8	9,52	46,42
4. Teorías de las ciencias de la información	8	9,52	55,94
5. Productos y servicios de información.	7	8,33	64,27
6. Enseñanza de pre y posgrado	6	7,14	71,41
7. Metodología de investigación/trabajo	5	5,95	77,36
8. Gerencia de las instituciones	5	5,95	83,31

Artículos originales	9	9	11	9	9	9	9	9	10	84
Cartas	-	-	-	1	3	2	1	0	-	7
Conferencias	-	-	-	1	1	1	1	2	8	14
Sección histórica	-	-	-	1	3	3	4	3	3	17
Contribuciones breves	-	-	-	-	1	-	1	2	2	6
Traducción condensada	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Informes técnicos	2	2	2	3	1	3	3	3	-	19
Artículos condensados	-	1	1	2	-	1	-	-	-	5
Sección bibliográfica	3	4	4	2	3	3	4	1	-	24
Sección informativa	3	4	2	3	3	6	5	10	6	42
Eventos	3	2	3	3	3	6	5	10	-	35
Crónicas	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Presentaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Novedades	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1

Anexo 2. Relación de instituciones contribuyentes

No.	Nombre de la institución	No. de trabajos o de autores
1.	Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas (CNICM)	117
2	Universidad de La Habana	20
3	Instituto de Documentación e Información Científico-Técnica (IDICT)	7
4	Red Telemática de Salud en Cuba (INFOMED)	6
5	Universidad de Humboldt, Berlín, Alemania	3
6	Representación OMS/OPS. Cuba	3
7	Centro Internacional de Retinosis Pigmentaria	3
8	Instituto Superior de Ciencias Médicas de La Habana	3
9	Instituto de Nutrición e Higiene de los Alimentos	3
10	Hospital Gineco-Obstétrico "Ramón González Coro"	3
11.	Biblioteca Médica Nacional (BMN)	3
12.	Centro Nacional de Investigaciones Científicas (CINC)	3
13.	Centro de Información de Ciencias Médicas. Isla de la Juventud	2
14.	Instituto de Higiene, Epidemiología y Microbiología (INHEM)	2
15.	Escuela Nacional de Salud Pública	2
16.	Instituto de Hematología e Inmunología	2
17.	Centro Internacional de La Habana	2
18.	Instituto Cubano del Libro	2

19.	Centro Nacional de Derecho de Autor (CENDA)	2
20.	Centro Provincial de Información de Ciencias Médicas. Santiago de Cuba	2
21.	Instituto Nacional de Gastroenterología	1
22.	Joven Club de Computación. Güines	1
23.	Agencia Internacional de Suscripciones "SWETS"	1
24.	Centro Provincial de Información de Ciencias Médicas. Camagüey	1
25.	Instituto Superior de Ciencias Médicas. Camagüey	1
26.	Facultad de Ciencias Médicas. Holguín	1
27.	Centro de Desarrollo Informático (SOFCAL). SIME	1
28.	Centro de Investigación y Desarrollo de Medicamentos	1
29.	Empresa Nacional de Producción para la Educación Superior	1
30.	Facultad de Ciencias Médicas. Matanzas	1
31.	Centro Provincial de Higiene y Epidemiología. Matanzas.	1
32.	Instituto de Neurología y Neurocirugía	1
33.	Consultoría Biomundi	1
34.	Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)	1
35.	Universidad Complutense de Madrid	1
36.	Ministerio de Salud Pública (MINSAP)	1
37.	Museo Histórico de Camajuaní. Villa Clara	1
38.	Centro de Documentación de la UNICEF. Cuba	1
39.	Centro de Documentación. Horizontes Hoteles	1
40.	Facultad de Ciencias Médicas. Ciego de Ávila	1
41.	Unidad Municipal de Higiene y Epidemiología. Habana Vieja	1
42.	Centro Nacional de Toxicología (CENATOX)	1
43.	Centro Nacional de Educación Sexual (CENESEX)	1
44.	Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos	1
45.	Dirección Provincial de Planificación Física y Urbanismo	1
46.	Centro de Investigaciones de Construcción de Maquinarias (CICMA)	1
47.	Universidad de Murcia. España	1
48.	Centro de Nuevas Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	1
49.	Asociación Nacional de Traductores e Intérpretes	1
	Total	219

Nota: La diferencia existente entre el número de autores relacionados en esta tabla y la lista real de autores, referidos en el anexo 3, obedece a que varios de ellos han publicado más de un trabajo en la revista.

Anexo 3. Total de trabajos publicados por autor

--	--	--	--	--	--

No.	Nombre y apellidos	Cantidad de artículos originales como autor principal	Cantidad de artículos originales como coautor	Editoriales	Otros trabajos	Total de trabajos
1.	Abascal Rivero, María Elena		1			1
2.	Abstengo Jorge, Yadira		1			1
3.	Acosta Rodríguez, Heriberto		1			1
4.	Achón Veloz, Gudelia		1			1
5.	Agüero Boza, Dolores Isabel				1	1
6.	Alcalde Hevia, María Eugenia		1			1
7.	Alfonso Sánchez, Ileana R.	1	1	2	2	6
8.	Almeida Campos, Santiago		1			1
9.	Álvarez García, Nayadi de la C.				1	1
10.	Alvero Pérez, Yoandra				1	1
11.	Antonio, Irati				1	1
12.	Araújo Ruíz, Juan A.		1			1
13.	Arencibia Jorge, Ricardo	2	1	1		4
14.	Arencibia Rodríguez, Lourdes				2	2
15.	Armenteros Vera, Ileana	1				1
16.	Avilés Merens, Rafael	1				1
17.	Barnet Rodríguez, Ulises				1	1
18.	Beldarrain Chaple, Enrique				2	1
19.	Beltrán Benavides, Alfa				1	1
20.	Benach de Rovira, J.				1	1
21.	Bermello Crespo, Luis	1				1
22.	Bermello Navarrete, Rosa		1		1	2
23.	Beuvrain, Ives				1	1
24.	Bolaños Ruiz, Odalys		1			1
25.	Borroto O Farril, Tania				1	1
26.	Brugarola Ros, Carmen María				1	1
27.	Cabada Arenal, María Teresa	1			2	3
28.	Cáceres Manso, Elsy	1	3	1	2	7
29.	Cañedo Andalia, Rubén	11	4	6	20	41
	Castellanos Batista,					

30	Marelys		1			1
31	Castro Armas, Ricardo	1				1
32	Céspedes Mora, Vivian María	1				1
33	Cobo Espinosa, Yudeisi	1				1
34	Cué Brugueras, Manuel	1				1
35	Delgado García, Gregorio					2
36	Deroy Domínguez, Dania					1
37	Díaz Antúnez, Maura E.					1
38	Díaz Cabrera, Manuel	1				1
39	Díaz del Campo, Soledad	2	4			2
40	Escalona Guerra, Caridad					1
41	Fábregas Rodríguez, Héctor Felipe					1
42	Fernández Carraseo, Oscar M.					1
43	Fernández Coto, Lourdes		1			1
44	Fernández Valdés, María de las M.	1				1
45	Fernández, Isidro					1
46	Fernández, Víctor Ángel					2
47	Fresno Chávez, Caridad	2				2
48	Freytag, Jurgen	2				1
49	Gamboa, Carlos A.		1			1
50	García Díaz, Ignacio					1
51	García León, Delba					1
52	García Pérez, Alexeis	1				1
53	García Ranquillo, Mirtha					1
54	García Suárez, Víctor M.	1				1
55	Gómez Rodríguez, Ángel					1
56	González Llorente, Sulexy		1			1
57	González Martínez, María del C.		1			1
58	González Santos, Odalys	2				2
59	González Suárez, Enrique	1				1
60	Goñi Camejo, Ivis					1
61	Graña López, Elena		1			1
62	Guerra Pérez, Marisol	1	1	1		3
	Guerrero Argañ,					

63	Roberto	2				2
64	Guerrero Ramos, Liliana		2			2
65	Gutiérrez Valdés, Antoinette M.		1			1
66	Hedman Marrero, Humberto				1	1
67	Hernández Bello, Wilfredo		1			1
68	Hernández Cárdenas, Ernesto		1			1
69	Hernández Ojito, Jeremías	1	1		1	3
70	Hernández Rensoli, Alina				1	1
71	Hernández Valdés, Emilio	2		1		3
72	Herrera Medina, Héctor				1	1
73	Hinojosa Álvarez, María del C.			1		1
74	Hsieh, K C	1				1
75	Hugnet López, Luis				1	1
76	Jablonski, Stanley	1				1
77	Jiménez Miranda, Jorgelina	5		1	2	8
78	Jiménez Vázquez, Liliana				1	1
79	Kessell Sardinas, Ivis María		1		1	2
80	Labrada Cortés, María Luz			1		1
81	Laerte Packer, Abel				1	1
82	Lazo Rodríguez, Bárbara	1			2	3
83	León Santos, Magda		1			1
84	Linares Columbié, Radamés				1	1
85	López Espinosa, José A.	8	3	11	13	35
86	López Flores, María Aurora		1			1
87	López Jiménez, Caridad				1	1
88	López Serrano, Elena	1			1	2
89	Luis Veart, Ileana		1		1	2
90	Llanio Navarro, Raimundo		1			1
91	Machado Cano, María Julia	1				1
92	Machado Torres, Olga Lidia				1	1
	Maráo Beraquet, Dora					

93	Silvia				1	1
94	Márquez García, Jorge Noel				2	2
95	Márquez, Miguel	1				1
96	Marrero García, María Magdalena		2			2
97	Marrero Puig, Lourdes		1			1
98	Marrero Travieso, Irán	1				1
99	Martínez González, Jorge René		1			1
100	Martínez Valdés, Fernando				1	1
101	Mas López, Yoandra		1			1
102	Mirabal Puig, Fidel		1			1
103	Montes de Oca Moreno, Alexis		1			1
104	Morales Bayo, Estrella	1				1
105	Morales Morejón, Melvin		1			1
106	Moya Díaz, Bernardino Rafael	1				1
107	Muñoz Duthil, Iván		1			1
108	Narváez Berthélemot, Nora	1				1
109	Nieves Lahaba, Yadira	1				1
110	Nodarse Rodríguez, Mario				1	1
111	Núñez Paula, Israel Adrián		2			2
112	Odio Zamora, Gisela				1	1
113	Oramas Díaz, Jehová		1		1	2
114	Pamias González, Edicta		1		1	2
115	Patterson Hernández, Mariela				1	1
116	Penichet Bruzón, Marina	1				1
117	Pérez Fernández, Esteban	1			1	2
118	Pérez Jiménez, Yolanda		1			1
119	Pérez Mariño, Juana María	1			1	2
120	Pérez Velasco Rodríguez, Daysi		1			1
121	Perezleo Solorzano, Ligeya		1			1
122	Piñeiro Fernández, Omar			1	1	2
123	Place Pérez, Zulema				1	1
124	Prohenza Osorio, Leonardo				1	1

125	Ramos Sánchez, Elizabeth		3			3
126	Ramos Villavicencio, Ana Elvis		1			1
127	Rodríguez Camiño, Reinaldo	4		1	2	7
128	Rodríguez López, Gelsy	1				1
129	Rodríguez Lora, María Elena				1	1
130	Rodríguez Luis, Iraida		1		3	4
131	Rodríguez Pérez, José Francisco		2			2
132	Rojas Ochoa, Francisco				1	1
133	Saavedra Fernández, Oscar				1	1
134	Salsona, Felipe				1	1
135	Sánchez Castro, Jorge Luis	1				1
136	Sánchez Guevara, Olga				1	1
137	Sánchez Tarragó, Nancy	1				1
138	Sánchez Vignau, Bárbara Susana	1			1	2
139	Santovenia Díaz, Javier Ramón		1			1
140	Sao Avilés, Augusto		1			1
141	Severo Ortega, María del Carmen	1				1
142	Silvera Rodríguez, Vania	1				1
143	Sotolongo Díaz, Idalmis		1			1
144	Suárez Balceiro, Carlos		1			1
145	Tapia Granados, JA				1	1
146	Tillán Gómez, Sahilyn	1			1	2
147	Toque Sutcliffe, Jean				1	1
148	Urra González, Pedro	1	1		1	3
149	Valdés Abréu, Manuela de la C.	4		1	3	8
150	Valle Molina, Daysi del				1	1
151	Viciedo Tijera, Larisa				1	1
152	Viera Vidal, Leonides				1	1
153	Villán García, Berman				1	1
154	Villarrael Castro, Nayra			1		1
155	Zenea Capote, Arcia C.				1	1
156	Zequeira Bulnes, Amparo				1	1
157	Zulueta Blanco, María Elena				1	1

Totales	84	73	29	132	318
---------	----	----	----	-----	-----

Anexo 4. Distribución por años de las referencias bibliográficas de los artículos originales

Años de las referencias	Años de la revista/Años de las citas																	
	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		2001	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
2001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	18,3
2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	13,7
1999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,5	5	5,8	7	8,0
1998	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2,1	11	12,7	19	21,8
1997	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,2	1	1,2	10	15,6	12	13,9	4	4,5
1996	-	-	-	-	-	-	-	-	6	7,7	7	8,4	9	14,2	15	17,4	4	4,5
1995	-	-	-	-	1	0,7	5	5,4	10	12,9	22	26,5	9	14,2	12	13,9	2	2,2
1994	-	-	2	3,6	3	2,2	14	15,2	6	7,7	7	8,4	3	4,7	7	8,1	1	1,1
1993	-	-	6	10,9	10	7,4	2	2,1	3	3,8	-	-	-	-	5	5,8	1	1,1
1992	1	-	7	12,7	11	8,1	6	6,5	2	2,5	3	3,6	6	9,5	2	2,3	-	-
1991	5	-	3	5,4	18	13,3	16	17,3	6	7,7	7	8,4	1	1,5	2	2,3	1	1,1
1990	4	-	5	9,1	16	11,8	9	9,7	12	15,5	3	3,6	4	6,3	5	5,8	3	3,4
1989	3	-	5	9,1	14	10,3	6	6,5	3	3,8	1	1,2	1	1,5	1	1,1	-	-
1988	7	-	8	14,5	7	5,1	7	7,6	4	5,1	5	6,02	1	1,5	2	2,3	2	2,2
1987	8	-	3	5,4	5	3,7	1	1,08	5	6,4	3	3,6	2	3,1	1	1,1	3	3,4
1986	4	-	6	10,6	3	2,2	7	7,6	3	3,8	3	3,6	3	4,7	1	1,1	3	3,4
1985	1	-	2	3,6	2	1,4	9	9,7	-	-	4	4,8	-	-	1	1,1	1	1,1
1984	2	-	1	1,8	2	1,4	1	1,08	-	-	-	-	-	-	1	1,1	-	-
1983	4	-	1	1,8	4	2,9	2	2,17	-	-	1	1,2	2	3,1	-	-	1	1,1
1982	-	-	-	-	6	4,4	-	-	2	2,5	-	-	1	1,5	1	1,1	-	-
1981	-	-	-	-	-	-	2	2,17	-	-	3	3,6	-	-	-	-	1	1,1
1980	1	-	-	1	0,7	2	2,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,1
1979	1	-	1,8	4	2,9	-	-	-	1	1,2	2	2,4	-	-	-	-	1	1,1
1978	1	-	-	-	1	0,7	-	-	-	-	-	-	1	1,5	-	-	1	1,1
1977	1	-	-	-	1	0,7	1	1,08	1	1,2	-	-	1	1,5	1	1,1	-	-
1976	-	-	1	1,8	2	1,48	1	1,08	-	-	2	2,4	-	-	-	-	-	-
1975	-	-	1	1,8	2	1,48	-	-	-	-	-	-	1	1,5	-	-	-	-
1974	1	-	2	3,6	2	1,48	-	-	1	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-
1973	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3,8	3	3,6	1	1,5	-	-	-	-
1972	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,2	-	-	-	-	1	1,1
1971	-	-	-	-	1	0,7	-	-	1	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-
1970	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1969	-	-	-	-	1	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1968	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2,4	-	-	-	-	-	-

1967	-	-	1	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,2	1	1,2	-	-	-	-	-	-
1956	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-
1955	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-
1952	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1948	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-
1945	-	-	-	-	1	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1941	1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1940	1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3,1	-	-	-	-
1939	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-
1932	-	-	-	-	1	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1929	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-
1927	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1917	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,5	-	-	-	-
1912	-	-	-	-	1	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1900	-	-	-	-	1	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1893	-	-	-	-	1	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
?	1		-	-	12	8,8	1	1,08	-	-	2	2,4	1	1,5	1	1,1	1	1,1
Total	51	100	55	100	135	100	92	100	77	100	83	100	63	100	86	100	87	100

Anexo 5. Distribución categorial de los autores que publicaron en Acimed según años

Año	Total	Lic. ICT-B.	Téc. ICT-B	Otros Universitarios	Otros
1993	10	7	1	2	-
1994	17	7	3	7	-
1995	23	8	2	11	2
1996	22	7	2	7	6
1997	18	10	-	8	-
1998	15	14	-	1	-
1999	21	15	-	5	1
2000	15	11	2	2	-
2001	16	10	3	3	-
	157	89	13	46	9

Referencias bibliográficas

1. Cañedo Andalia R. Acimed: diez años al servicio del Sistema Nacional de Información de Ciencias Médicas. Disponible en: http://bvs.sld.cu/revistas/aci/vol10_1_02/aci01102.htm [Consultado: 29 de enero del 2003].
2. Favero R, Gonzaga Ferrera MC. Evaluación de publicaciones periódicas científicas y técnicas. Disponible en: http://www.bvs.sld.cu/revistas/aci/vol9_5_01/sci10100.htm [Consultado: 4 de enero del 2001].
3. Delgado López-Cozar E. Evaluación del grado de ajuste de las revistas científicas españolas en ciencias de la salud según las normas internacionales de presentación de publicaciones periódicas. Disponible en:

- <http://www.msc.es/salud/epidemiología/resp/199706/revistas.htm> [Consultado: 4 de enero 2001].
4. Pérez Álvarez-Ossorio JR. La evaluación de las revistas científicas. Disponible en: <http://www.ub.es/biblio/bid/06perez2.htm> [Consultado: 4 de enero 2001].
 5. Rovaldo Sandoval ML. Normatividad internacional para las publicaciones periódicas científicas. Disponible en: <http://biblional.bibliog.unam.mx/iib/gaceta/julsep2000/gac09.html> [Consultado: 4 de noviembre del 2002].
 6. Coutin Domínguez A, Peña Escobio R, Núñez Gudás M. Comportamiento de la navegación en el sitio web de Infomed durante el período 2000 - 2001. Disponible en: http://bvs.sld.cu/revistas/aci/vol10_1_02/aci04102.htm [Consultado: 29 de enero del 2002].

Recibido: 7 de marzo del 2003

Aprobado: 10 de marzo del 2003

Sahilyn Tillán Gómez

Instituto de Nutrición e Higiene de los Alimentos.

Infanta No. 1158, Centro Habana.

Ciudad de La Habana, Cuba. CP 10 300.

Correo electrónico: sahilyn@sinha.sld.cu

* Nota editorial: Los lectores interesados pueden solicitar a la autora los datos parciales del análisis realizado a cada uno de los números seleccionados, que por su extensión, no se consideró apropiada su publicación.

1 Especialista en Información Científico-Técnica y Bibliotecología. Instituto de Nutrición e Higiene de los Alimentos.

2 Especialista en Información Científico-Técnica y Bibliotecología. Red Telemática de Salud en Cuba (Infomed).

© 2004 2000, Editorial Ciencias Médicas

Calle E No. 452 e/ 19 y 21, El Vedado, La Habana, 10400, Cuba.



acimed@infomed.sld.cu