

# Comportamiento de la productividad y la autoría en las revistas cubanas especializadas en Bibliotecología y Ciencia de la Información. 2000-2006

MARISOL GUERRA PÉREZ\*  
*Universidad de La Habana*

Se realizó un estudio bibliométrico de las revistas *Acimed*, *Ciencias de la Información* y la revista de la Biblioteca Nacional, durante el período comprendido entre los años 2000 y 2006. Se analizaron las características de las revistas cubanas que registran la investigación llevada a cabo por los profesionales de la información y la bibliotecología, a través de indicadores de productividad y colaboración entre los autores, para caracterizar su comportamiento durante el período evaluado y analizar su cubrimiento como publicaciones científicas.

Palabras clave: bibliometría; productividad científica; colaboración; autoría; *acimed*; revista de la biblioteca nacional; ciencias de la información.

## *OUTPUT AND AUTHORSHIP BEHAVIOUR IN CUBAN LIS JOURNALS. 2000-2006*

A bibliometric analysis of the Cuban *Acimed*, *Ciencias de la Información* and *Revista de la Biblioteca Nacional* journals was carried out during the 2000-2006 period. Using output and author collaboration indicators, the main features of Cuban journals publishing research done by library and information professionals were examined in order to determine both their behaviour during the period of the study as well as their coverage.

KEYWORDS: Bibliometrics. Scientific Output. Collaboration. Authorship. *Acimed* journal. *Ciencias de la Información* journal, *Revista de la Biblioteca Nacional* journal.

## INTRODUCCIÓN

La productividad científica constituye un indicador bibliométrico fundamental para identificar, a partir de los artículos publicados en revistas científicas y académicas, los resultados de investigación generados por un país, un sector, una institución, una

disciplina o un investigador determinado. Es importante señalar que en el área de la evaluación de los resultados científicos, los indicadores informétricos, bibliométricos y cuantitativos constituyen valiosos instrumentos de apoyo en la toma de decisiones estratégicas, por cuanto caracterizan cuantitativa y cualitativamente el progreso *in situ* hacia la obtención de las metas propuestas en materia de Ciencia y Tecnología.

Mediante la utilización de indicadores bibliométricos, podemos medir la producción, crecimiento y difusión de los resultados científicos registrados en las publicaciones, además de los logros alcanzados por la investigación en cualquier comunidad científica.

El presente estudio tiene como objetivo analizar las características de las revistas cubanas que registran la investigación llevada a cabo por los profesionales de la información y la bibliotecología, a través de indicadores de productividad y colaboración entre los autores.

## MÉTODO

Se seleccionaron tres revistas editadas en Cuba en versión digital especializadas en Bibliotecología y Ciencia de la Información (B-CI), para caracterizar de forma *exploratoria y cuantitativa* la producción registrada en el período comprendido entre los años 2000 y 2006.

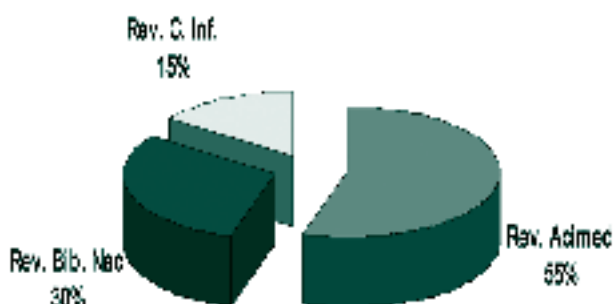
Para el cálculo de los indicadores de productividad se exportaron desde el Portal Nacional de Salud (Infomed), el Instituto de Documentación e Información Científica y Técnica (IDICT), y la Biblioteca Nacional José Martí (BNJM) los archivos correspondientes a las tres revistas, confeccionando de un índice acumulativo hasta recopilar cien revistas editadas en un fichero de trabajo.

Se analizó la productividad de cada revista, de acuerdo con la cantidad de artículos publicados durante el período; se estudió el comportamiento de la autoría en cada una de ellas, teniendo en cuenta la cantidad de autores presentes en los artículos; y se determinaron los autores que más artículos publicaron durante todo el período, tanto de manera general como para cada una de las revistas.

## RESULTADOS

Las tres revistas seleccionadas en el estudio publicaron durante el período 2000-2006 un total de 885 artículos (Figura 1). La revista *Acimed* concentra la mayoría de los resultados científicos alcanzados en el campo de la Bibliotecología y la Ciencia de la Información, por lo que se considera como la más productiva con un total de 485 artículos publicados, seguida por la *Revista de la Biblioteca Nacional* con 268, y *Ciencias de la Información* con 132 artículos.

**FIGURA 1**  
**VISIBILIDAD PRODUCTIVA DE LAS REVISTAS ACIMED,  
 BIBLIOTECA NACIONAL Y CIENCIAS DE LA INFORMACIÓN  
 EN EL PERÍODO 2000-2006**



La gran mayoría de los autores cubanos identificados en la producción científica de las revistas analizadas radica en la ciudad de La Habana, hecho que confirma a la capital como el centro de la actividad bibliotecaria y científica del país. Este aspecto se ve claramente reflejado al analizar la procedencia de los autores más productivos de cada revista (ver tablas 1, 2 y 3).

**TABLA 1**  
**AUTORES MÁS PRODUCTIVOS DE LA REVISTA ACIMED (2000-2006)**

Nombre del autor	Cantidad de Artículos publicados	Categoría científica y ocupacional
Rubén Cañedo Andalia	69	Lic. en BC-I. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. INFOMED
José A. López Espinoza	37	Lic. en BC-I. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. INFOMED
Ricardo Arencibia Jorge	18	Lic. en BC-I Centro Nacional de Investigaciones Científicas

**TABLA 2**  
**AUTORES MÁS PRODUCTIVOS DE LA REVISTA CIENCIAS DE LA INFORMACIÓN (2000-2006)**

Nombre del autor	Cantidad de artículos publicados	Categoría científica y ocupacional
Gloria Ponjuán Dante	5	Dra. en CI. Profesor Titular. Facultad de Comunicación, Universidad de la Habana.
Luis Bermello Crespo	3	Master en CI. CENTIC. Ministerio de Educación Superior.
Radamés Linares Columbié	2	Dr. en CI. Profesor Titular. Facultad de Comunicación, Universidad de la Habana
María del Carmen Villar de Francos	2	Dra. En CI. Profesora Titular. Facultad de Comunicación, Universidad de la Habana.

**TABLA 3**  
**AUTORES MÁS PRODUCTIVOS DE LA REVISTA DE LA BIBLIOTECA NACIONAL (2000-2006)**

Nombre del autor	Cantidad de artículos publicados	Categoría científica y ocupacional
Eliades Acosta Matos	20	Biblioteca Nacional José Martí
Ana Cairo Ballester	13	Dra. en Ciencias Filosóficas. Profesora Titular. Facultad de Artes y Letras, Universidad de la Habana.
Araceli García Carranza	12	Jefa del Departamento de Investigaciones, BNJM.

Entre los tres autores más prolíficos de manera general por cada revista, se encuentra, en el caso de *ACIMED*, el Lic. Rubén Cañedo Andalia, que publicó un total de 69 artículos científicos, de los cuales 26 (37,7 %) fueron realizados de manera independiente, y el resto de los trabajos en colaboración con otros investigadores del sector; en *Ciencias de la Información*, la Doctora Gloria Ponjuán publicó un total de 5 artículos en el periodo analizado, todos ellos como autora individual; en el caso de la *Revista de la Biblioteca Nacional*, Eliades Acosta Matos produjo 20 artículos como autor individual (Tabla 4).

**TABLA 4**  
**AUTORES MÁS PRODUCTIVOS DE LAS REVISTAS ANALIZADAS**  
**(2000-2006)**

Nombre del autor	Autor individual	Coautor	Total artículos publicados	Institución a que pertenecen
Rubén Cañedo Andalia	26	43	69	INFOMED
Eliades Acosta Matos	20	0	20	BNJM
Gloria Ponjuán Dante	5	0	5	Universidad de la Habana

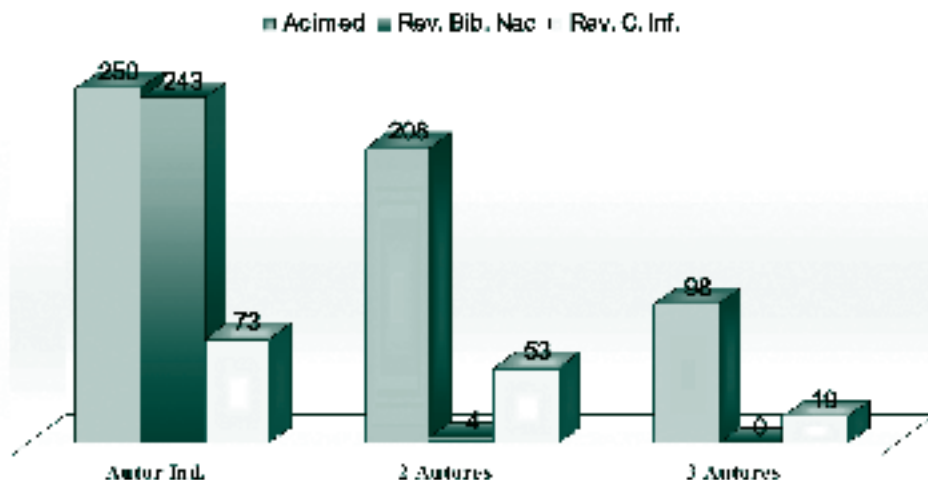
El análisis de la autoría simple o múltiple posibilita la caracterización del comportamiento de los investigadores líderes en un sector.

El estudio de la colaboración científica en las tres revistas analizadas mostró que es la autoría individual la que predomina en las investigaciones llevadas a cabo en el área de la Bibliotecología y la Ciencia de la Información en el país, al observarse en el 60,3 % de los artículos. La colaboración bilateral (27,5 %) entre dos autores, por su parte, predomina sobre la colaboración multilateral (12,2 %). No obstante, son los profesionales de la información relacionados con el sector de la salud, que publican en *ACIMED*, los que evidencian una mayor tendencia hacia el trabajo en colaboración (Tabla 5, Figura 2).

**TABLA 5**  
**AUTORÍA SIMPLE O MÚLTIPLE DE LAS REVISTAS ANALIZADAS**

Cantidad de artículos publicados con coautores				
Titulo de la publicación	Años 2000-2006			Total
	Autor individual	Con 2 autores	Con 3 o mas autores	
<i>Revista Acimed</i>	250	208	98	556
<i>Revista Biblioteca Nacional</i>	243	4	0	247
<i>Revista Ciencias Información</i>	59	40	14	113
Total	552	252	112	916

**FIGURA 2**  
**AUTORÍA SIMPLE O MÚLTIPLE DE LAS REVISTAS ACIMED,**  
**BIBLIOTECA NACIONAL Y CIENCIAS DE LA INFORMACIÓN EN EL**  
**PERÍODO 2000-2006**



## CONCLUSIONES

La observación del comportamiento de las publicaciones científicas cubanas en el área de la Bibliotecología y la Ciencia de la Información, mostró a *ACIMED* como la revista más productiva de la disciplina, principalmente a partir del aumento de la frecuencia de aparición de la revista. La revista *Ciencias de la Información* ha descendido en su productividad, probablemente debido a problemas editoriales; mientras que la *Revista de la Biblioteca Nacional* ha mantenido un comportamiento estable a lo largo del período.

El análisis de la autoría, por su parte, permitió identificar la poca colaboración existente en la disciplina, característica que comparte con el resto de las disciplinas pertenecientes al área de las Ciencias Sociales.

La tendencia a la colaboración es más visible entre los profesionales de la información pertenecientes al sector de la Salud. No obstante, se hace necesario el estudio de la evolución anual de la colaboración científica para tener una idea más precisa del fenómeno en sí, y de cómo éste se manifiesta durante los últimos años.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- (1) CODINA, L.: "Evaluación de recursos digitales en línea: conceptos, indicadores y métodos", Revista Española de Documentación Científica, 23 (1):9-44, 2000. [En línea] < www.lluiscodina.com | www.hipertext.net
- (2) ———: *Parámetros e indicadores de calidad para la evaluación de recursos digitales*. VII Jornadas Españolas de Documentación (Bilbao, 19- 21 de octubre de 2000. Servicio Editorial de la Universidad del País Vasco, Bilbao, 2000. [En línea] <www.lluiscodina.com www.hipertext.net
- (3) MALTRÁS BARBA, B.: "Los indicadores bibliométricos en el estudio de la ciencia. Fundamentos conceptuales y aplicación en política científica", Tesis Doctoral, Universidad de Salamanca, 1996.
- (4) MERLO VEGA, J. A.: *La evaluación de la calidad de la información web: aportaciones teóricas y experiencias prácticas*. Publicado en Recursos informativos: creación, descripción y evaluación. Mérida: Junta de Extremadura, 2003, p. 101-110. (Sociedad de la información). [En línea] <http://exlibris.usal.es/merlo/escritos/calidad.htm>
- (5) MESA FLEITAS, M. E.: "Visibilidad e impacto de la investigación agropecuaria de las universidades y centros científicos de Educación Superior a través de sus revistas científicas. 1989-1998", Tesis para optar por el título de Doctor en Bibliotecología y Ciencia de la Información. Universidad de La Habana. Facultad de Comunicación, La Habana, 2002.
- (6) RODRÍGUEZ SÁNCHEZ, Y., MESA FLEITAS, M. E. y SOLÓRZANO ÁLVAREZ, E.: "Cubaciencia y Cumed: dos fuentes para la obtención de indicadores bibliométricos en el área de la salud", en Rev Acimed, 14 (5) 2006.