



Cuadernos del CENDES
Universidad Central de Venezuela
cupublicaciones@cendes.ucv.ve
ISSN (Versión impresa): 1012-2508
VENEZUELA

2005
Arelis Meza Márquez
ESTUDIO MÉTRICO REVISTA CUADERNOS DEL CENDES: PRODUCCIÓN Y
PRODUCTIVIDAD EN TRECE AÑOS DE PUBLICACIÓN
Cuadernos del CENDES, septiembre-diciembre, año/vol. 22, número 060
Universidad Central de Venezuela
Caracas, Venezuela
pp. 171-178

Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal



Universidad Autónoma del Estado de México

<http://redalyc.uaemex.mx>

Estudio métrico *Revista Cuadernos del Cendes*: producción y productividad en trece años de publicación

ARELIS MEZA MÁRQUEZ* pp. 171-178

Cuadernos del Cendes agradece muy especialmente a la licenciada Arelis Meza la elaboración de este documento donde presenta actualizados al año 2005 los resultados de su tesis de grado, analizando la producción científica de la revista, la productividad de los autores, la consolidación de los llamados «colegios invisibles» a través del grado de colaboración de sus investigadores, y el comportamiento temático de la revista en sus treinta y seis números publicados entre 1993 y agosto de 2005. A partir de ese análisis logra detectar algunas fortalezas de la revista y evidencia el esfuerzo que ha realizado la institución por mantener la periodicidad y calidad de la misma

El presente documento es el resultado del trabajo de licenciatura de la autora, titulado «*Cuadernos del Cendes*: índice acumulado y estudio métrico de la revista 1993-2002», para el cual contó con la tutoría de la profesora Consuelo Ramos de Francisco, dedicada desde hace ya muchos años a la investigación y desarrollo de proyectos destinados a organizar y evaluar las revistas académicas venezolanas, con especial interés en aquellas editadas por la Universidad Central de Venezuela.

A efectos de ese trabajo se diseñó la base de datos «Cendex», que permitió la organización y consulta del material, además de la aplicación de técnicas bibliométricas para conocer la productividad de los autores y sus tendencias temáticas, entre otras. En la presente entrega se actualizaron las estadísticas de autores compilados en la base de datos Cendex hasta agosto de 2005.

* Licenciada en Bibliotecología, UCV.

Hoy más que nunca se hace imperioso un control bibliográfico que permita conocer la producción y productividad de nuestros investigadores en el ámbito científico y académico. Esto se debe a la necesidad que tienen las instituciones dedicadas a la investigación y las universidades, por una parte, de evaluar cuantitativa y cualitativamente la productividad científica de sus investigadores, con miras a adecuar los recursos asignados a la investigación, y por la otra, de exhibir sus productos y permitir el acceso al contenido de las publicaciones y revistas especializadas. Esta necesidad es sentida en todos los involucrados en la actividad científica y académica: especialistas en información, documentalistas, publicadores, científicos, evaluadores científicos, autoridades universitarias, entre otros. Los documentalistas necesitan evaluar las publicaciones para propósitos de selección y descarte; los publicadores para mejorar la competitividad y el posicionamiento de sus revistas; a los científicos les interesa conocer cuáles son las más idóneas para publicar sus trabajos; los evaluadores científicos desean que los investigadores auspiciados publiquen en revistas de prestigio; a las autoridades universitarias les interesa conocer el nivel de las revistas que subsidian.

La tarea de evaluar las revistas académicas, por demás ardua, conlleva un proceso conocido como «indización»: actividad o proceso documental que facilita la construcción de índices o guías de acceso a los contenidos de las publicaciones, permitiendo la organización sistemática de todos los datos dándoles «visibilidad» (Ramos, 2001), exhibiendo su contenido. Estos índices se constituyen en una herramienta valiosa para la evaluación y el análisis cuantitativo del comportamiento de una publicación. Dicho de otra manera, la política científica se evalúa conforme a la productividad científica, a partir de las publicaciones. Tal como lo plantea L. Ferreiro Aláez (1998:478), entendemos por producción científica «la cantidad de trabajos científicos publicados, en todos los formatos posibles, durante un período de tiempo determinado. Se refiere a la cantidad de artículos publicados por las revistas científicas durante un período editorial determinado».

Como un aporte para lograr el control bibliográfico de una de las publicaciones académicas de prestigio en el área de las ciencias sociales, se diseñó la base de datos «Cendex» que facilitó la organización del índice acumulado de *Cuadernos del Cendes*, logrando sistematizar los datos para la elaboración del estudio métrico que presentamos. Dicho estudio métrico permitió:

- Identificar la productividad de los autores de la revista, los autores más destacados en este aspecto y el grado de contribución entre ellos, cuantificando el número de artículos por autor y el número de artículo en coautoría. Conforme a M. C. Rubio Liniers (2001:5), la productividad de autores «se mide a través del número de publicaciones

producidas por un investigador, grupo de investigación, institución editora o país en un período de tiempo».

- Analizar el comportamiento temático de la revista durante el período estudiado, cuantificando el número de ocurrencia de cada descriptor agrupados en grandes áreas temáticas, tomando como referencia las usadas en el *Macrotesauro para el procesamiento de la información relativa al desarrollo económico y social* (OCDE).
- Conocer la producción anual de los autores, agrupando los artículos por año de publicación.
- Determinar las categorías geográficas más trabajadas, clasificando los artículos de acuerdo con los países y regiones objeto de investigación por parte de los autores.

Para tales fines se cuantificó el total de artículos del período en estudio (1993-2005), resultando un total de 267 artículos, repartidos en treinta y seis números de la revista en trece años de publicación. Se localizó a 211 autores y se asignó un total de 355 descriptores. El cuadro que se presenta a continuación muestra estos datos generales:

Datos generales 1993-2005

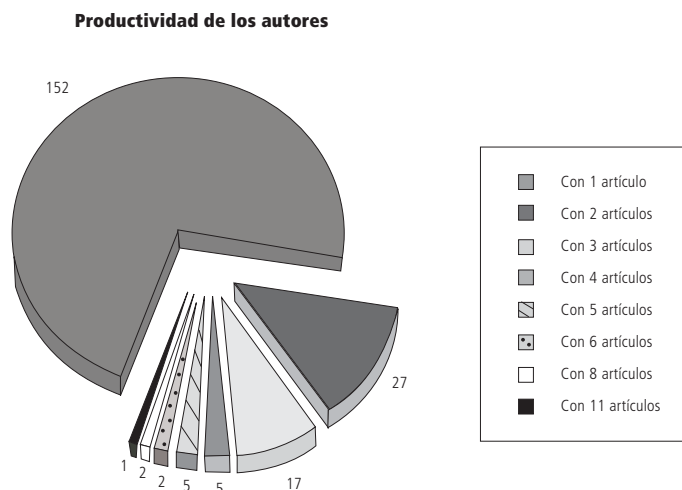
Nº de artículos indizados	267
Nº de años revisados	13
Nº de autores localizados	211
Nº de descriptores asignados	355
Nº total de revistas publicadas	36

A partir del estudio, podemos observar como se distribuye la producción de artículos en la revista. De 211 autores identificados, un solo autor ha escrito 11 artículos, le siguen otro autor con 8 artículos publicados y un tercero con 7 artículos; dos autores con 6, y cinco con 5 artículos publicados. Los autores con 4 artículos publicados son cinco. Podemos observar además que 17 autores publicaron 3 artículos; 27 autores 2 artículos, y los 152 restantes publicaron 1 artículo cada uno. Cabe destacar que los 15 autores más representativos pertenecen al grupo de investigadores del Cendes.

Por otra parte, el 7 por ciento de los investigadores publica el 44 por ciento de los artículos de la revista, mientras que un 93 por ciento publica el 56 por ciento, tal como se evidencia en el gráfico 1.

Gráfico 1

Producción de los autores según el número de artículos publicados durante el período 1993-2005



De acuerdo con el gráfico 2, durante los años estudiados (1993-2002)¹, podemos puntualizar que:

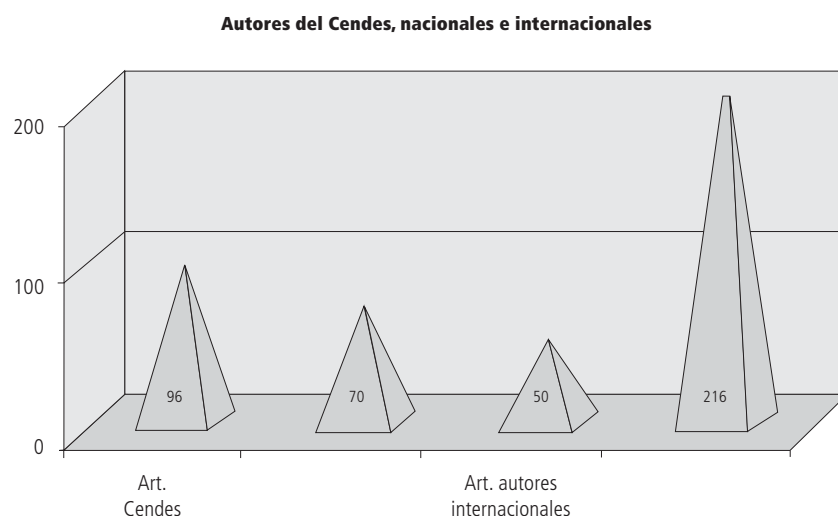
- De un total de 216 artículos publicados, 96 pertenecen a los investigadores del Cendes, lo cual representa un 44 por ciento del total de trabajos publicados.
- Del total publicado en diez años, setenta artículos, es decir un 32,5 por ciento, son colaboraciones realizadas por autores de universidades e instituciones de todo el país, tales como la Universidad del Zulia, la Universidad Simón Bolívar, Petróleos de Venezuela, S.A. (Pdvs), el Instituto de Estudios Superiores de Administración (IESA) y la Fundación Escuela de Gerencia Social (FECS), por nombrar los más representativos.
- Los artículos provenientes de la colaboración de instituciones y organismos internacionales suman 50, lo que representa un 23 por ciento del total general durante el período estudiado.

Estos datos nos permiten evidenciar que la revista tiende a ser amplia en cuanto a la recepción de trabajos realizados en otras instituciones nacionales e internacionales, existiendo un buen balance entre los artículos de investigadores del Cendes y los provenientes

¹ Estos datos no pudieron ser actualizados oportunamente.

Gráfico 2

Productividad de los autores institucionales de *Cuadernos del Cendes*

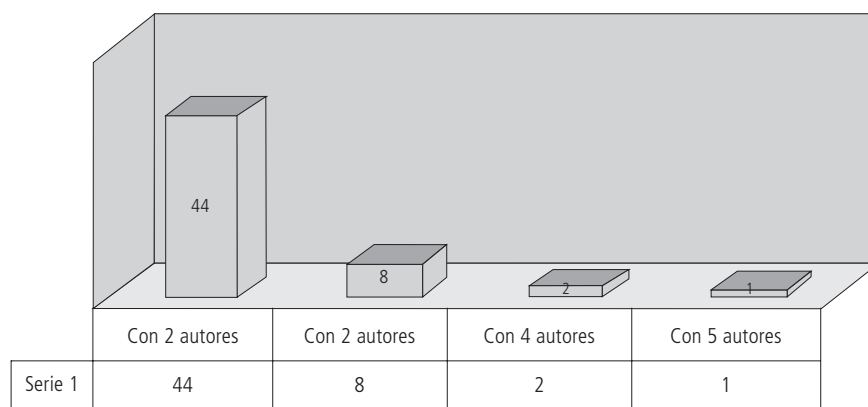


de otras instituciones. Si sumamos el total de artículos en contribución, tanto nacionales como internacionales (120), esto representa el 55,5 por ciento del total de artículos indizados, en comparación con los trabajos publicados de investigadores del Cendes (96), que representan un 44,4 por ciento del total.

Pudiésemos concluir que la revista tiene una política editorial tendente a evitar la endogamia, lo que resulta en mayor calidad, en términos de difusión de la información en el área disciplinar que le ocupa. Además, entre los autores de las instituciones de carácter nacional que contribuyen con la revista, algunos han realizado cursos de especialización, posgrado, seminarios e investigaciones conjuntas en el Cendes.

Siguiendo con los indicadores de colaboración, a través del gráfico 3 podemos inferir que en la revista se han consolidado los trabajos individuales y en coautoría. Sin embargo, se observa que los trabajos con tres o más autores son escasos, los que nos permite evidenciar que en las Ciencias Sociales y Humanas la tendencia a publicar trabajos en colaboración es mucho menor que en las ciencias puras, básicas y naturales. También permite detectar que la formación de los llamados «colegios invisibles» o grupos de investigadores que tienen una misma línea de investigación no se ve reflejada en este caso o por lo menos no se muestra consolidada.

Gráfico 3

Artículos en coautorías, 1993-2005

El gráfico 4 nos muestra claramente la cobertura geográfica de los artículos de *Cuadernos del Cendes*. Podemos ver que los temas relacionados con Venezuela son los más numerosos, con 116 artículos publicados que representan un 54 por ciento del total; les siguen los temas de cobertura mundial o más generales con 51 artículos, lo que representa un 24 por ciento; y 43 artículos que tratan sobre América Latina, representando un 20 por ciento del total de trabajos publicados. A partir de estos datos podemos inferir que los investigadores tienen un interés particular en América Latina, lo que por demás cumple con uno de los objetivos de la revista, cual es difundir la información sobre los estudios del desarrollo generada en el país y en la región. Esto le otorga relevancia y pertinencia a esta publicación. Además se cumple una ley que en periodismo se conoce como «proxémica», que consiste en reducir al máximo la distancia entre el receptor y el emisor del mensaje (Bisbal, 1977:33); en el caso de la revista nos aproxima a las teorías, investigaciones y conocimiento generado dentro y fuera del país.

También podemos apreciar el comportamiento temático de *Cuadernos del Cendes* tomando en consideración el índice de descriptores, agrupados en grandes áreas (gráfico 5). Se evidencia que entre los temas más estudiados se encuentran los del área de cultura (sociedad, ética, artes, lenguas y comunicación) con 35 artículos, seguidos por temas referidos al marco institucional (legislación, derechos humanos, gobierno y política) con 30 artículos, y finalmente los relacionados con política económica y condiciones económicas, con 29 artículos en cada una de esas materias. Podemos inferir que la revista tiene un comportamiento temático adecuado a su línea editorial y a la orientación de la

investigación y los objetivos del Cendes, institución de la cual es órgano de difusión. El gráfico 5 es ilustrativo.

Gráfico 4

Producción por cobertura geográfica

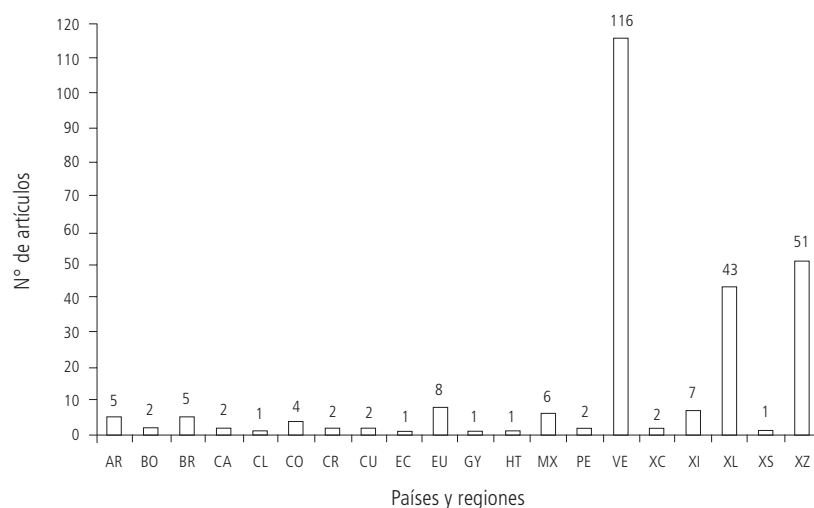
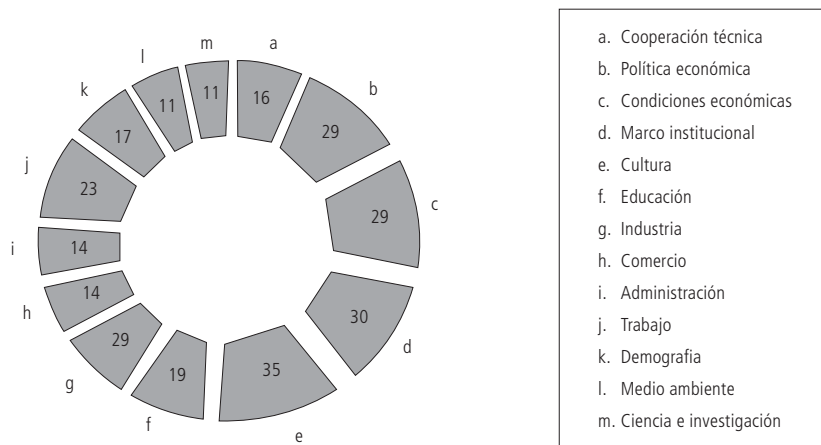


Gráfico 5

Cantidad de descriptores conforme a la distribución temática del *Macrotesauro* de la OCDE



Finalmente, los estudios métricos realizados permiten conocer varios aspectos de interés, entre ellos la producción de los investigadores del Cendes, las líneas de investigación más trabajadas y el grado de colaboración, no sólo entre los autores de ese instituto, sino también de investigadores nacionales e internacionales que se ocupan de los estudios del desarrollo, las Ciencias Sociales y las Humanidades. A partir del análisis se logró detectar algunas fortalezas de la revista, como, por ejemplo, que no tiene tendencia a la endogamia. Se evidencia el esfuerzo que ha realizado la institución a través de su comité editorial para mantener la periodicidad y calidad de la revista, a pesar de las difíciles condiciones económicas que desde hace mucho vienen atravesando las universidades y el país. Una vez más es necesario enfatizar que para facilitar la evaluación de una publicación es imprescindible la actualización continua de los índices, ello constituye la base para explorar distintos indicadores de calidad.

Referencias bibliográficas

- Bisbal, Marcelino** (1977). «Sobre la prensa de provincia en Venezuela (hacia el diagnóstico de un verdadero problema)», *Comunicación*, n° 14, pp. 33.
- Canales, Tatiana** (2002). «Normas de publicación: aspectos formales según normas de la APA», disponible en <www.udel.cl/~gnavarro/2000_2/napa.html>.
- Carrizo Saneiro, Gloria** (2001). *Hacia un concepto de bibliometría*, Madrid, Universidad Carlos III.
- Comisión Nacional de Normas Industriales (Covenin)**. «Norma venezolana: pautas para la elaboración, organización y presentación de índices (documento en revisión)», Caracas, Covenin.
- Ferreiro Aláez, Luis** (1998). *Bibliometría: análisis bivalente*, Madrid, Eypasa.
- Organización de Cooperación y Desarrollo Económico (OCDE)** (1985). *Macrothesaurus para el procesamiento de la información relativa al desarrollo económico y social*, 3ª ed., París, Naciones Unidas/OCDE.
- Ramos de Francisco, Consuelo** (1998a). «Indización de las revistas académicas», en *Taller para editores de revistas universitarias*, Caracas, Universidad Central de Venezuela, Consejo de Desarrollo Científico y Humanístico.
- Ramos de Francisco, Consuelo** (1998b). «Indización e índices de publicaciones», en *Taller para editores de revistas universitarias*, Caracas, Universidad Central de Venezuela, Consejo de Desarrollo Científico y Humanístico.
- Ramos de Francisco, Consuelo** (2001). «Visión y revisión de las revistas académicas como parámetro de productividad científica: calidad, normas, políticas e indización», *Extramuros*, n° 14, pp. 27-62, Universidad Central de Venezuela, Facultad de Humanidades y Educación.
- Ramos de Francisco, Consuelo** (2002). *Proyecto de indización de las revistas y publicaciones académicas de la UCV*, Caracas, Universidad Central de Venezuela, Consejo de Desarrollo Científico y Humanístico.
- Rubio L., M.C.** (2001). «Bibliometría y Ciencias Sociales», disponible en <<http://clio.rediris.es/clionet/articulos/bibliometria.htm>>.
- Sánchez y Gandara, Arturo** (2001). *Curso de edición de publicaciones científicas*, México, UNAM.
- Vera, María Rosario** (1999). «La indización y sus herramientas: lenguajes naturales y documentales, índices, tesauros y resúmenes», en *Taller para editores de revistas universitarias*, Caracas, Universidad Central de Venezuela, Consejo de Desarrollo Científico y Humanístico.