

# Recensão a

## *Revistas académicas colombianas: trayectorias y orígenes, de*

### **Cristina Restrepo Arango**

**Rubén Urbizagástegui-Alvarado**

Doutor em Ciência da Informação pela Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG) – MG – Brasil.

Bibliotecário da Universidade de Califórnia em Riverside (UCR) - Riverside, Califórnia - EUA.

<http://ucriverside.academia.edu/RubenUrbizagastegui>

E-mail: [ruben@ucr.edu](mailto:ruben@ucr.edu)

En el campo de la Bibliotecología y Ciencia de la Información Latinoamericana, se habla con profusión de “revistas internacionales” y también de la “internalización de las revistas”. Se habla de la necesidad de que esas revistas (académicas o científicas) sean indexadas por “bases de datos internacionales”, aun cuando los países locales no tienen un control adecuado de sus revistas nacionales y menos poseen bases de datos bibliográficas nacionales, donde estas revistas académicas o científicas deberían ser prioritariamente indexadas. No invierten en bases de datos nacionales, pero si exigen que sus investigadores publiquen en revistas que estén indexadas en bases de datos internacionales y mejor si estas fuesen Web of Science o Scopus. Las autoridades culturales de los países latinoamericanos con certeza no saben ni cuantas revistas son publicadas en sus territorios nacionales. Traigo a colación estas afirmaciones, porque me he dado el trabajo de leer con atención el libro “**Revistas académicas colombianas: trayectorias y orígenes**” de autoría de la **Dra. Cristina Restrepo Arango**.

La Dra. Cristina Restrepo Arango, es una destacada investigadora del campo de la bibliotecología y la ciencia de la información con un Magíster en Bibliotecología por El Colegio de México y un Doctorado en Bibliotecología y Estudios de la Información por la Universidad Nacional Autónoma de México.

Las líneas de investigación que desarrolla son: bibliometría, cienciometría, evaluación de la ciencia y organización de la información. Cuenta con más de 10 años de experiencia laboral en bibliotecas académicas, lo que desde ya garantiza la calidad de este libro.

¿Cómo se inició la publicación de revistas académicas en Colombia?

¿Cuántas revistas académicas existen en el país?

Este es el eje central de sus preocupaciones en este libro. Para dar respuesta a estas preguntas expone los antecedentes históricos de las primeras revistas que se publicaron en Colombia a finales del siglo XIX y a principios del siglo XX. Estas primeras revistas fueron publicadas por universidades públicas obedeciendo a las políticas educativas implementadas por los gobiernos de la época para impulsar la educación superior, la investigación y la ciencia en el país. Identifica un total de 855 títulos de revistas editadas por universidades públicas, universidades privadas, institutos de investigación y organismos gubernamentales. El libro está dividido en ocho capítulos y analiza las especialidades, el tipo de institución editora, la antigüedad de las revistas, el grado de concentración y el crecimiento, de las revistas académicas nacionales.

En el primer capítulo, se explica cómo se identificaron y reunieron los datos para desarrollar esta investigación.

Se describe cuáles fueron las fuentes de búsqueda para obtener los datos, así como las herramientas que se usaron para manipular los datos obtenidos. Cabe aclarar que no sólo se obtuvo el título, sino el nombre de la institución editora, se identificó la página web de la revista para revisar el alcance, los objetivos y los antecedentes de la publicación con detalle.

En el segundo capítulo, analiza las especialidades temáticas de las revistas. Estas especializaciones muestran concentración en las ciencias sociales y la tecnología. Presenta una revisión de las primeras revistas que se editaron en las ciencias sociales, indicando que aparece en 1939 con la revista *Estudios de Derecho* de la Universidad de Antioquia, mientras que en el campo de la tecnología la primera revista aparece en 1873 con el título de *Medicina* publicada por la Asociación Colombiana de Medicina. Se presentan las primeras revistas editadas en cada una de las áreas temáticas analizadas: Ciencia de la computación, información y obras generales (computación, bibliotecología, generalidades, museografía, etc.); filosofía y psicología (filosofía, parapsicología, psicología, lógica, etc.); religión (teología y religiones); ciencias sociales (ciencias políticas, demográfica, economía, etc.); lingüística (gramática, semántica, semiótica, etc.); ciencias naturales (biología, física, matemática, química, etc.); tecnología (ingenierías, medicina, odontología, etc.); artes y recreación (cine, deportes, escultura, música, pintura, etc.). Llama la atención el poco número de títulos editados en las áreas de filosofía y psicología (39 títulos); artes y recreación (38 títulos); e historia y geografía, lenguaje, literatura y religión que suman en total 62 títulos de revistas publicadas.

En el capítulo tres, analiza las instituciones editoras de las revistas. Sostiene que 463 revistas (53.7%) fueron editadas por 127 instituciones públicas, de las cuales 452 títulos de revistas fueron editados por universidades públicas y 11 títulos de revistas por instituciones gubernamentales.

Mientras que las instituciones privadas editan un total de 322 revistas, de las cuales 288 títulos son editados por universidades privadas y 34 títulos son editados por asociaciones profesionales. Las revistas editadas por órdenes religiosas que pertenecen a la Iglesia Católica suman 121 revistas (14%), entre las que se destacan la *Compañía de Jesús*, *Dominicos*, *Comunidad Franciscana*, *Hermanos de la Salle*, y *Arquidiócesis de Tunja*.

En el capítulo cuatro, se presenta la vigencia en la publicación de las revistas. Es decir, las revistas que aún se editan y las que se dejaron de publicar. Encuentra que 770 títulos (90%) están vigentes, mientras que 72 títulos (8.4%) cesaron su publicación, pues, desde hace más de dos años estas revistas no publican números. También encuentra que 13 títulos (1.4%) no han publicado ni un solo número, aunque aparece la información sobre la revista y otros datos en internet, pero no se encontraron números publicados a pesar de las búsquedas exhaustivas para identificar los números publicados. Las revistas en el área de tecnología, es decir, en ingenierías, medicina, odontología, etc. son las que tienen mayor presencia en Colombia. También son las revistas más consolidadas y establecidas, pues, el número de revistas que dejaron de publicarse en esta área fueron apenas 5%. Al parecer existe en el país una preocupación por encontrar soluciones a los problemas de salud y de infraestructura sanitaria desde la investigación académica. Además, encuentra que el campo de las ciencias sociales es el área con el mayor número de revistas, de las cuales más del 50% surgieron a partir del año 2000, pero es el área con el mayor número de títulos que cesaron o dejaron de publicarse, seguramente por falta de recursos económicos para mantener la publicación de una revista. Otro hallazgo que es importante destacar es que las revistas de historia y geografía, lenguaje, literatura y religión no superan 7% del total de revistas académicas que se editan en Colombia.

En el capítulo cinco, se presenta una breve historiografía de los títulos de revistas más antiguos en Colombia. La revista más antigua es Medicina que comenzó a publicarse en las últimas dos décadas del siglo XIX, mientras que el resto de los 37 títulos se comenzaron a publicar a partir de la década de los años 30 del siglo XX. El segundo título más antiguo es una revista del área de medicina editada por la Universidad Nacional de Colombia con el título Revista de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional de Colombia y el tercero es la revista Dyna de la Facultad de Minas de la Universidad Nacional de Colombia, Seccional Medellín. La aparición de estos tres títulos de revistas sin duda tiene que ver con las preocupaciones de los académicos y del gobierno nacional, pues, dos de las revistas más antiguas las publica la Universidad Nacional.

En el capítulo seis, se presentan los datos de las fuentes y bases de datos que indexan las revistas académicas colombianas. Se muestra que 25% del total de las revistas están indexadas en Scielo y 24% de las revistas están indexadas en Redalyc (Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal), es decir, no superan ni un tercio de los títulos de revistas que se editan en Colombia. Aunque 222 títulos de revistas están presentes en Scielo-Colombia y a su vez forman parte del Emerging Source Citation Index, que es un índice emergente del Web of Science, no forman parte de la colección principal de esta base de datos. Llama la atención que aproximadamente 70% de las revistas no forma parte de un repositorio nacional o no están indizadas en una base de datos bibliográfica nacional. En este capítulo incluye también una interesante discusión sobre los criterios de inclusión de las revistas en Publindex de Colciencias.

En el capítulo siete, se analiza el grado de concentración de las revistas según el índice propuesto por Pratt (1977). Para las revistas editadas en Colombia el índice de concentración es menor a uno. Esta dispersión es positiva e indica que en el país se editan revistas en todas las áreas del conocimiento.

En el capítulo ocho, se analiza el crecimiento de las revistas académicas colombianas con la fórmula propuesta por Egghe y Ravichandra Rao (1992). Encuentra que las revistas crecen a una tasa de 22% al año y duplican su crecimiento cada dos años.

Este texto tiene un gran valor académico e intelectual, por la riqueza de información que ofrece, sobre todo porque en Colombia no existen a la fecha estudios similares. Me atrevo a decir que tampoco en América Latina. Es una fuente importante para el diseño e implementación de políticas públicas encaminadas a la consolidación de las revistas académicas colombianas como fuentes de difusión de la investigación y la docencia que se desarrolla en el país en las instituciones de educación superior, así como en las entidades públicas y privadas encargadas de desarrollar la investigación nacional. Debería ser de lectura obligatoria no solo para los estudiantes de bibliotecología y ciencia de la información colombianos, ni solo para los profesores de las escuelas de bibliotecología, sino en especial para las autoridades nacionales que tienen por obligación trazar las políticas de incentivo a la investigación en ciencia y tecnología; por los directores de las bibliotecas nacionales, los directores de bibliotecas universitarias y por la infinidad de vendedores de cebo de culebra que pululan en el campo de la ciencia de la información.

Disponible en : [https://www.academia.edu/37200329/Revistas\\_acad%C3%A9micas\\_colombianas\\_trayectorias\\_y\\_or%C3%ADgenes](https://www.academia.edu/37200329/Revistas_acad%C3%A9micas_colombianas_trayectorias_y_or%C3%ADgenes)

---

## BIBLIOGRAFÍA

- EGGHE, L.; RAVICHANDRA RAO, I.K. Classificação dos modelos de crescimento com base d nas taxas de crescimento e suas aplicações. *Scientometrics*, v. 5, n.1, p. 5-46, 1992.
- PRATT, A. D. Uma medida de concentração de classe na bibliometria. *Jornal da Sociedade Americana para Ciência da Informação*, v. 28, n.5, p. 285-292, 1977.

## Recension a *Periódicos acadêmicos colombianos: trajetórias e origens*, de Cristina Restrepo Arango

No campo da biblioteconomia e ciência da informação Latino-americana, fala-se com profusão de “periódicos internacionais” e também da “internalização dos periódicos”. Fala-se da necessidade de que esses periódicos (acadêmicos ou científicos) sejam indexados por “bases de dados internacionais”, mesmo quando os países locais não têm um controle adequado de seus periódicos nacionais e menos têm bases de dados bibliográficas nacionais onde esses periódicos, acadêmicos ou científicos, deveriam ser prioritariamente indexados. Esses países não investem em bancos de dados nacionais, mas exigem que seus pesquisadores publiquem em periódicos que sejam indexados por bases de dados internacionais, e melhor se elas forem Web of Science ou Scopus. As autoridades culturais dos países latino-americanos certamente não sabem nem quantos periódicos são publicados em seu território nacional. Coloco no tapete esta afirmação, porque tenho tido o cuidado de ler atentamente o livro *Periódicos acadêmicos colombianos: trajetórias e origens* de autoria da Dra. Cristina Arango Restrepo.

A Dra. Cristina Restrepo Arango é uma admirável pesquisadora no campo da biblioteconomia e ciência da informação, com mestrado em Biblioteconomia pelo Colégio do México e doutorado em Biblioteconomia e Estudos da Informação pela Universidade Nacional Autônoma do México. As linhas de pesquisa que desenvolve são bibliometria, cientometria, avaliação da ciência e organização da informação. Ela tem mais de 10 anos de experiência profissional em bibliotecas acadêmicas, o que garante a qualidade deste livro.

Como iniciou-se a publicação de periódicos acadêmicos na Colômbia?

Quantos periódicos acadêmicos existem no país?

Esses são os pontos centrais de suas preocupações neste livro. Para responder a essas questões, apresenta o contexto histórico dos primeiros periódicos que foram publicados na Colômbia no final do século XIX e início do século XX. Os periódicos foram publicados por universidades públicas, obedecendo à política de educação implementada pelos governos da época para impulsionar o ensino superior, a pesquisa e ciência no país. Identifica o total de 855 títulos de periódicos editados por universidades públicas, universidades privadas, institutos de pesquisa e agências governamentais.

O livro está dividido em oito capítulos, nos quais se analisam as especialidades, o tipo de instituição responsável pelas publicações, a idade dos periódicos, o grau de concentração e crescimento dos periódicos acadêmicos nacionais.

No primeiro capítulo, explica-se como foram identificados e coletados os dados para desenvolver a pesquisa. Descreve-se quais foram as fontes de pesquisa para obter os dados, bem como as ferramentas usadas para manipular os dados obtidos. Deve-se esclarecer que foram obtidos não apenas os títulos dos periódicos, mas também o nome da instituição editora, assim como também foram revisadas as páginas das revistas na Web das entidades responsáveis para revisar o escopo, os objetivos e o histórico do periódico em detalhe.

No segundo capítulo, analisam-se as especialidades temáticas dos periódicos. As especializações mostram concentração em ciências sociais e tecnologia. Apresenta-se uma resenha dos primeiros periódicos publicados nas ciências sociais, indicando que aparece em 1939 o periódico *Estudios de Derecho* da Universidade de Antioquia, enquanto na área de tecnologia o primeiro periódico aparece em 1873 com o título de *Medicina*, publicado pela Associação Colombiana de Medicina. Relatam-se os primeiros periódicos editados em cada uma das áreas temáticas analisadas: ciência da computação, informação e obras gerais (ciência da computação, biblioteconomia, generalidades, museologia, etc.); filosofia e psicologia (filosofia, parapsicologia, psicologia, lógica, etc.); religião (teologia e religiões); ciências sociais (ciência política, demografia, economia, etc.); linguística (gramática, semântica, semiótica, etc.); ciências naturais (biologia, física, matemática, química, etc.); tecnologia (engenharia, medicina, odontologia, etc.); artes e recreação (cinema, esportes, escultura, música, pintura, etc.). Chama a atenção o baixo número de títulos publicados nas áreas de filosofia e psicologia (39 títulos); artes e recreação (38 títulos); e história e geografia, língua, literatura e religião, que totalizam 62 títulos de periódicos publicados.

No capítulo três, analisam-se as instituições editoras dos periódicos. Sustenta-se que 463 periódicos (53,7%) foram editados por 127 instituições públicas, das quais 452 títulos foram editados por universidades públicas e 11 títulos por instituições governamentais. Já as instituições privadas publicam o total de 322 periódicos, dos quais 288 são editados por universidades privadas e 34 títulos são editados por associações profissionais. Os editados por ordens religiosas que pertencem à Igreja Católica somam 121 periódicos (14%), entre as quais se destacam a Companhia de Jesus, Domínicos, Comunidade Franciscana, Irmãos de La Salle e Arquidiocese de Tunja.

No capítulo quatro, mostra-se a atualidade na publicação dos periódicos; ou seja, os que ainda são editados e aqueles que deixaram de sê-lo.

Acha-se que 770 títulos (90%) estão vigentes, enquanto 72 títulos (8,4%) deixaram de circular, já que esses periódicos não publicaram números há mais de dois anos. Encontram-se também 13 títulos (1,4%) que não têm publicado um só número, embora informações sobre a revista e outros dados apareçam na internet; porém, não houve identificação de números publicados, apesar de extensas pesquisas para identificar os volumes editados. Os periódicos da área de tecnologia, isto é, engenharia, medicina, odontologia, etc. são os que têm maior presença na Colômbia. Eles também são os periódicos mais consolidados e estabelecidos, pois os que cessaram de publicar-se nesta área correspondem a 5%. Aparentemente, existe no país a preocupação por encontrar soluções para os problemas de saúde e infraestrutura sanitária por meio da pesquisa acadêmica. Além disso, acha-se que o campo das ciências sociais é a área com o maior número de periódicos, pois mais de 50% deles surgiram a partir do ano 2000, mas também é a área com o maior número de títulos de periódicos que deixaram de se publicar, provavelmente devido à falta de recursos financeiros. Outra constatação que é importante salientar é que os periódicos de história e geografia, língua, literatura e religião não ultrapassam 7% do total de periódicos acadêmicos publicados na Colômbia.

No capítulo cinco, apresenta-se breve historiografia dos títulos de periódicos mais antigos na Colômbia. O mais antigo é *Medicina*, que começou a ser publicado nas duas últimas décadas do século XIX, enquanto os demais 37 títulos começaram a circular a partir da década de 1930, século XX. O segundo título mais antigo é um periódico da área de medicina editado pela Universidade Nacional da Colômbia, com o título *Revista da Faculdade de Medicina da Universidade Nacional da Colômbia*, e o terceiro é o periódico *Dyna*, da Faculdade de Minas da Universidade Nacional da Colômbia, Seção Medellín.

A aparição desses três títulos de periódicos, sem dúvida, tem a ver com as preocupações e suporte dos acadêmicos e do governo nacional, uma vez que dois dos mais antigos periódicos são publicados pela Universidade Nacional.

No capítulo seis, são apresentados os dados das fontes e bases de dados que indexam os periódicos acadêmicos colombianos. Percebe-se que 25% do total dos periódicos estão indexados no Scielo e 24% são indexados em Redalyc (Rede de Periódicos Científicas da América Latina e do Caribe, Espanha e Portugal); é dizer, não excedem um terço de todos os títulos dos periódicos publicados na Colômbia. Ainda que 222 títulos dos periódicos estejam presentes no Scielo-Colômbia e façam parte do Emerging Source Citation Index (um índice de periódicos emergentes do Web of Science), não são parte da coleção principal desta base de dados. É surpreendente constatar que aproximadamente 70% dos periódicos não fazem parte de um repositório nacional ou não estejam indexados em uma base de dados bibliográfica nacional. Este capítulo também inclui uma discussão interessante sobre os critérios de inclusão de periódicos na base de dados Publindex de Colciencias.

No capítulo sete, foi analisado o grau de concentração dos periódicos de acordo com o índice de concentração proposto por Pratt (1977). Para os periódicos publicados na Colômbia, o índice de concentração é menor que um. Essa dispersão é positiva e indica que os periódicos são publicados no país em todas as áreas do conhecimento. No capítulo oito, é analisado o crescimento das publicações acadêmicas colombianas com a fórmula proposta por Egghe e Ravichandra Rao (1992). Encontra-se que os periódicos estão crescendo a uma taxa de 22% ao ano e dobram de tamanho a cada dois anos.

Este texto tem grande valor acadêmico e intelectual devido à riqueza de informações que oferece, especialmente porque não existem estudos semelhantes na Colômbia; tenho a ousadia de afirmar que nem na América Latina.

É uma fonte de informação importante para a elaboração e implementação de políticas públicas voltadas à consolidação dos periódicos acadêmicos colombianos como fontes de divulgação da pesquisa e do ensino que se desenvolve no país em instituições de ensino superior, bem como em entidades públicas e privadas encarregadas do desenvolvimento da pesquisa nacional. Deveria ser de leitura obrigatória não só para os estudantes de biblioteconomia e ciência da informação colombianos, nem só para os professores de escolas de biblioteconomia, mas especialmente para as autoridades nacionais que têm por obrigação desenhar as políticas de incentivo à pesquisa em ciência e tecnologia, assim como para os diretores de bibliotecas nacionais, os diretores de bibliotecas universitárias, e leitura obrigatória para a miríade de vendedores de óleo de cobra que pululam no campo da ciência da informação.

Disponível em: [https://www.academia.edu/37200329/periodicos\\_acad%C3%A9micas\\_colombianas\\_trayectorias\\_y\\_or%C3%ADgenes](https://www.academia.edu/37200329/periodicos_acad%C3%A9micas_colombianas_trayectorias_y_or%C3%ADgenes)

---

## REFERÊNCIAS

- EGGHE, L.; RAVICHANDRA RAO, I.K. Classificação dos modelos de crescimento com base d nas taxas de crescimento e suas aplicações. *Scientometrics*, v. 5, n.1, p. 5-46, 1992.
- PRATT, A. D. Uma medida de concentração de classe na bibliometria. *Jornal da Sociedade Americana para Ciência da Informação*, v. 28, n.5, p. 285-292, 1977.

## Recension to *Colombian academic journals: trajectories and origins*, the Cristina Restrepo Arango

In the field of Latin American Library and Information Science, there is much talk of “international journals” and the “internalization of journals”. There is talk of the need for these journals (academic or scientific) to be indexed by “international databases”, even though local countries do not have adequate control of their own national journals and less have national bibliographic databases, where these academic or scientific journals should be primarily indexed. Latin-American countries do not invest in national databases, but they require their researchers to publish in journals that are indexed in international databases such as Web of Science or Scopus. The cultural authorities of Latin American countries certainly do not know how many journals are published in their own national territories. I state this assertion, because I’ve read with careful attention the ebook “Colombian Academic journals: trajectories and origins” authored by Dr. Cristina Restrepo Arango.

Dr. Cristina Restrepo Arango is a leading researcher in the field of librarianship and information science with a master’s degree in Library Science from College of Mexico and a Doctor degree in Library and Information Studies from the National Autonomous University of Mexico. The lines of research that she develops are bibliometrics, scientometrics, evaluation of science, and organization of information. She has more than 10 years of work experience in academic libraries, and she is well qualified to provide a quality examination of this topic.

The following questions form the centerpiece of Dr. Arango’s concerns: (1) how did the publication of academic journals begin in Colombia? and (2) how many academic journals exist in the country?

To answers these questions the author provides an historical background of the first journals that were published in Colombia in the late nineteenth and early twentieth century. These early journals were published by public universities that were following an educational policy, implemented by governments of the time, to boost higher education, research and science in the country. A total of 855 journal titles were edited by public and private universities, research institutes, and government agencies.

The book is divided into eight chapters and analyzes the specialties, type of publishing institution, age of the journals, degree of concentration, and growth of the Colombian national academic journals.

In chapter one the author articulates how data was identified and collected to develop the research, including sources used to obtain the data, as well as the tools employed to manipulate the collected information. It should be clarified that not only was the journal title obtained, but also the name of the publishing institution. In addition, the journal’s web page was identified in order to review the scope, objectives, and background of the publication in greater detail.

Chapter two analyzes the subject specialization of these journals. These specializations show a concentration in the social sciences and the technology. The author provides a review of the first journal published in the social sciences, *Estudios de Derecho* (Law Studies), in 1939, by the University of Antioquia. In the field of technology the first journal, *Medicine*, appears in 1873, published by the Colombian Association of Medicine.

The author notes that these first edited journals in both the social science and technology areas are concentrated in Computer science, information, and general works (computer science, library science, generalities, museology, etc.); philosophy and psychology (philosophy, parapsychology, psychology, logic, etc.); religion (theology and religions); social sciences (political science, demographics, economics, etc.); linguistics (grammar, semantics, semiotics, etc.); natural sciences (biology, physics, mathematics, chemistry, etc.); technology (engineering, medicine, dentistry, etc.); and, arts and recreation (cinema, sports, sculpture, music, painting, etc.). I noted with interest how few titles were published in the areas of philosophy and psychology (39 titles); arts and recreation (38 titles); and history and geography, language, literature and religion which together total 62 journal titles published.

The focus of chapter three is an analysis of the institutions responsible by publishing the journals. 463 journals (53.7%) were edited by 127 public institutions, from this total 452 titles were edited by public universities and 11 titles by government institutions. Private institutions published a total of 322 journals, 288 of which are edited by private universities and 34 are edited by professional associations. Journals published by religious orders affiliated with the Catholic Church added a total of 121 journals (14%). The order of note include the Jesuits, Dominicans, Franciscan Community, Brothers of La Salle, and Archdiocese of Tunja.

In chapter four Dr. Restrepo Arango discusses the continuation in the publication of the journals. That is, journals that are still being edited and those which have been discontinued. According to Dr. Restrepo Arango, 770 titles (90%) are current, while it appears that 72 titles (8.4%) have ceased publication, given that these journals have not published any issues for more than two years.

She also discovered that even though information about the journal and other data appears on the internet, 13 titles (1.4%) have not published a single issue despite an extensive search to identify published numbers, none were found.

Journals in the area of technology, such as engineering, medicine, dentistry, etc. have the greatest presence in Colombia. They are also the most established and consolidated journals, considering that only 5% of titles in this disciplinary area have ceased publication. Perhaps not surprisingly, this correlates with an apparent push in the country to identify solutions to health problems and the medical infrastructure through academic research. Conversely, the author found that the area with the largest number of journals is the social sciences with 50% of the titles added since the year 2000. It is also the area with the largest number of ceased publications. Most likely, this is a result of a lack of the financial resources required to maintain journal publications. Another finding important to note is that journals which focus on history and geography, language, literature and religion do not exceed 7% of the total of academic journals published in Colombia.

In chapter five, the author provides a brief historiography of the titles of older journals in Colombia. The oldest journal, *Medicine*, was first published in the last two decades of the nineteenth century, while the rest of the 37 titles were not published until the 1930s. The second oldest title is in the area of medicine, *Journal of the Faculty of Medicine of the National University of Colombia*, edited by the National University of Colombia, and the third is the *Dyna Journal of the Faculty of Mines of the National University of Colombia, Medellín Section*. The appearance of these three journals undoubtedly has to do with the concerns of academics and the national government, since two of the oldest journals are published by the National University.



In chapter six, the author highlights the sources and databases that index Colombian academic journals. According to Dr. Restrepo Arango, 25% of all journals are indexed in Scielo, and 24% of the journals are indexed in Redalyc (Network of Scientific Journals from Latin America and the Caribbean, Spain and Portugal), i.e., which does not represent even a third of journal titles that are published in Colombia. Although 222 journal titles are available in Scielo-Colombia and in turn are part of the Emerging Source Citation Index, which is an emerging index of Web of Science, they do not form part of the main collection of this database. It is astonishing that approximately 70% of the journals are not part of a national repository or not indexed in a national bibliographic database. This chapter also includes an interesting discussion regarding criteria for the inclusion of journals in Publindex of the Colombian government program Colciencias.

In chapter seven, the degree of concentration of journals according to the index proposed by Pratt (1977) is analyzed. For journals published in Colombia, the concentration index is less than one. This dispersion is positive and indicates that journals are published in all areas of knowledge. In chapter eight, the growth of Colombian academic journals with the equation proposed by Egghe and Ravichandra Rao (1992) is analyzed. It was found that journals are growing at a rate of 22% per year and doubling in size every two years.

This text has great academic and intellectual credibility. The wealth of information provided and thoughtful analysis is especially valuable given that no similar studies exist in Colombia nor, I would add, in Latin America. It is an important resource for the design and implementation of public policies aimed at the consolidation of Colombian academic journals as sources of dissemination of research and teaching in higher education institutions, as well as for public and private entities responsible for developing the national research.

Clearly, this text should be required reading not only for Colombian library and information science students, as well as professors. However, it should also, be required reading for other key stakeholders such as national authorities involved in drawing up research incentive policies in science and technology, directors of national and university libraries, as well as the myriad of snake oil salesman swarming the field of information science.

Available at: [https://www.academia.edu/37200329/Revistas\\_acad%C3%A9micas\\_colombianas\\_trayectorias\\_y\\_or%C3%ADgenes](https://www.academia.edu/37200329/Revistas_acad%C3%A9micas_colombianas_trayectorias_y_or%C3%ADgenes)

---

## BIBLIOGRAPHY

EGGHE, L.; RAVICHANDRA RAO, I.K. Classificação dos modelos de crescimento com base d nas taxas de crescimento e suas aplicações. *Scientometrics*, v. 5, n.1, p. 5-46, 1992.

PRATT, A. D. Uma medida de concentração de classe na bibliometria. *Jornal da Sociedade Americana para Ciência da Informação*, v. 28, n.5, p. 285-292, 1977.