

# Revisión cuenciométrica del retail 1887 - 2020

## Scientometric review of retail 1887 - 2020

Samir Ricardo Neme-Chaves<sup>1</sup>

Universidad Santo Tomás - Facultad de mercadeo

DOI: 10.13140/RG.2.2.18461.54241

### Resumen

Inicialmente se llevó a cabo una revisión cuenciométrica basándose en la base de datos *scopus* los registros analizados estuvieron inicialmente se extendieron entre 1887 y 2020, dando como resultado 59039 registros, en la segunda parte del documento se analizaron los resultados entre 2018 y 2020 usando las bases de datos , *web of science* y *la referencia*, permitiendo comprender de mejor manera el papel a nivel mundial en general y de colombia a nivel específico, se encontró que colombia no tienen un papel preponderante en el concierto mundial, sin embargo a nivel nacional la investigación muestra tasas de crecimiento.

Palabras clave: Cuenciometría, Retail, panorama mundial, Colombia

---

<sup>1</sup> Docente investigador Facultad de Mercadeo Orcid: <https://orcid.org/0000-0003-2327-4947>

## Abstract

Initially, a selected scientometric review was carried out in the scopus database, the affected analyzed records ranged between 1887 and 2020, resulting in 59039 records, in the second part of the document the results between 2018 and 2020 were analyzed using the data, web of science and the reference, will better understand the role at a global level in general and Colombia at a specific level, they will find that Colombia does not have a leading role in the world concert, however at a national level the research shows growth rates.

Keywords: Scientometric, Retail, World panorama, Colombia

## Metodología

### Obtención de datos

Se exploraron los registros de la base de datos Scopus así como los registros de las bases de datos Web Of Science, Scielo y La Referencia, la ecuación La ecuación general de búsqueda utilizada para la exploración de los registros en las bases de datos fue: TITLE-ABS-KEY ( retail ). Para la creación de los gráficos se utilizó el programa R stats (R Core Team, 2020).

### Antecedentes teóricos

#### Retail

El retail consiste en todas las actividades asociadas con la venta de bienes al por menor al consumidor final (Caro et al., 2020), A nivel mundial las ventas relacionadas con el retail en el año 2019 suma 15.168.040 millones de dólares; entre las marcas más importante de este región de la economía a nivel mundial están Walmart Inc, con un share de 3,4%, seguido de Alibaba Group Holding Ltd (2,1%) y Amazon.com Inc (2%) (Passport, 2020).

Teniendo en cuenta la importancia de el modelo de negocio, múltiples autores han investigado alrededor de este tema, algunos de estos autores son Boysen et al., (2020); Caro et al., (2020);

Delage et al., (2020); Kang, (2019); Talbot et al., (2020). Viendo este panorama es pertinente hacer una revisión de la bibliografía que permita ver un panorama general del campo de estudio.

## Estudios cuantitativos

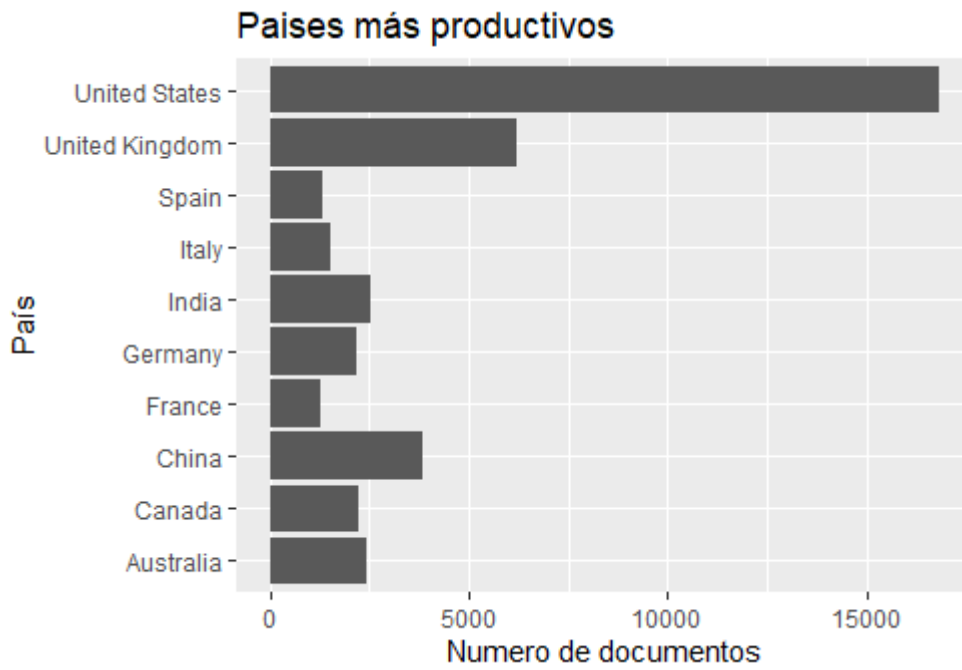
La cuantimetría estudia los aspectos cuantitativos de la ciencia como disciplina, estudiadas, técnicas métricas para la evaluación de la ciencia (el término ciencia se refiere, tanto a las ciencias naturales como a las sociales), y examina el desarrollo de las políticas científicas de países y organizaciones (Araujo & Arencibia, 2002)

## Resultados

### *Países más productivos*

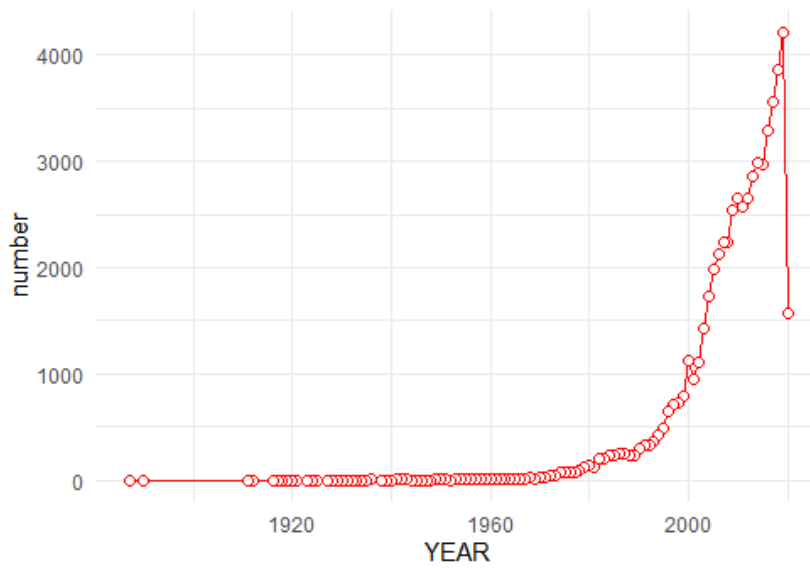
Se tomaron registros desde 1887 hasta 2020, observándose que Estados Unidos con 16849 documentos, es el país más productivo, seguido de Reino Unido (6210) y China (3843), los demás países principales pueden verse en la figura 1, además la figura 2 muestra el desarrollo de producción año a año en el periodo de tiempo de referencia.

Figura 1. Países más productivos



**Fuente:** Creación propia

Figura 2. Producción anual

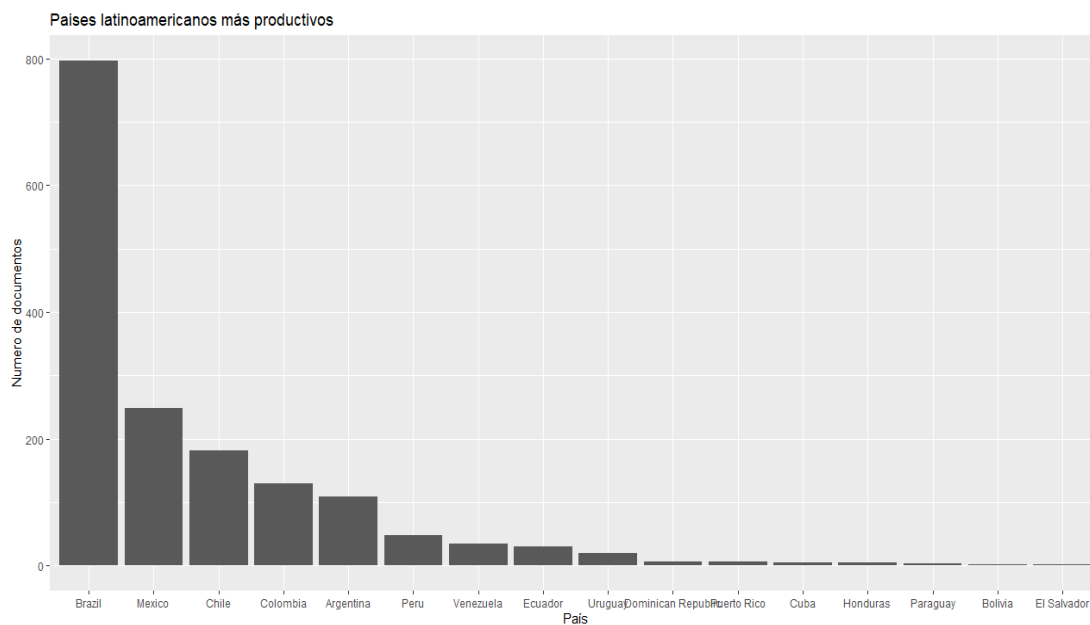


**Fuente:** Creación propia

## Producción países latinoamericanos a nivel mundial

Colombia se encuentra en el puesto 49 a nivel mundial (130 documentos), sin embargo a nivel latinoamericano se encuentra en el 4 puesto (ver figura 3)

Figura 3. Numero de publicaciones con afiliación de países latinoamericanos

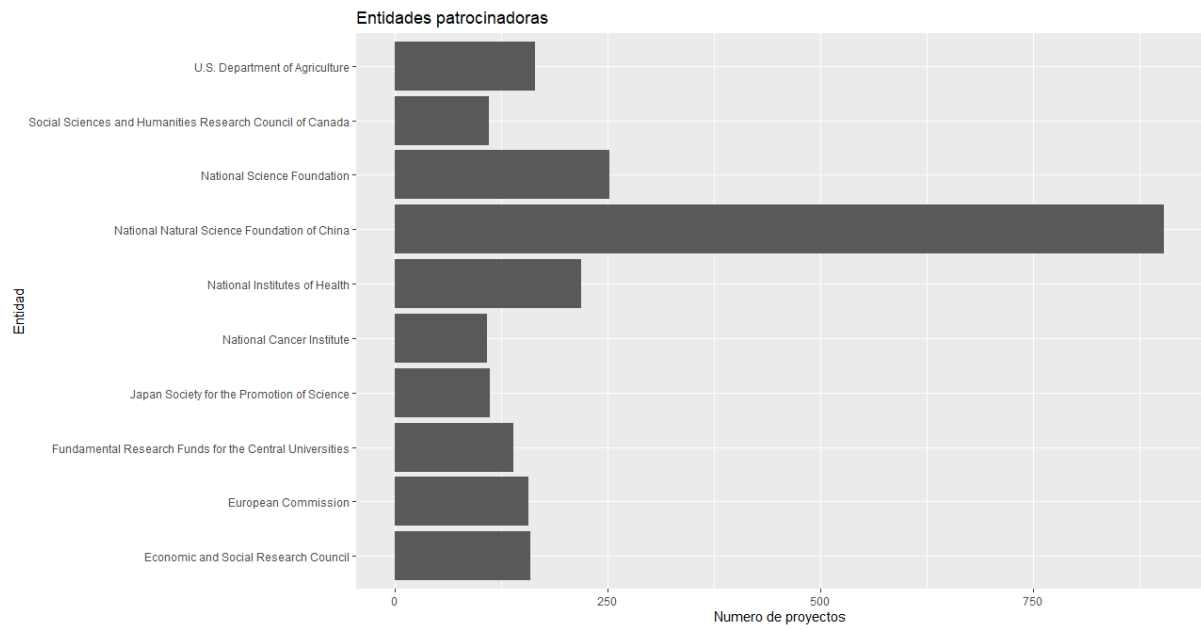


Fuente: Creación propia

## Principales fuentes de financiación

La principal fuente de financiación de proyectos es la *National Science Foundation Of China*, seguida por la *National Science Foundation* y la *National Institutes of Health*, Las demás pueden verse en la figura 4.

Figura 4. Principales fuentes de financiación

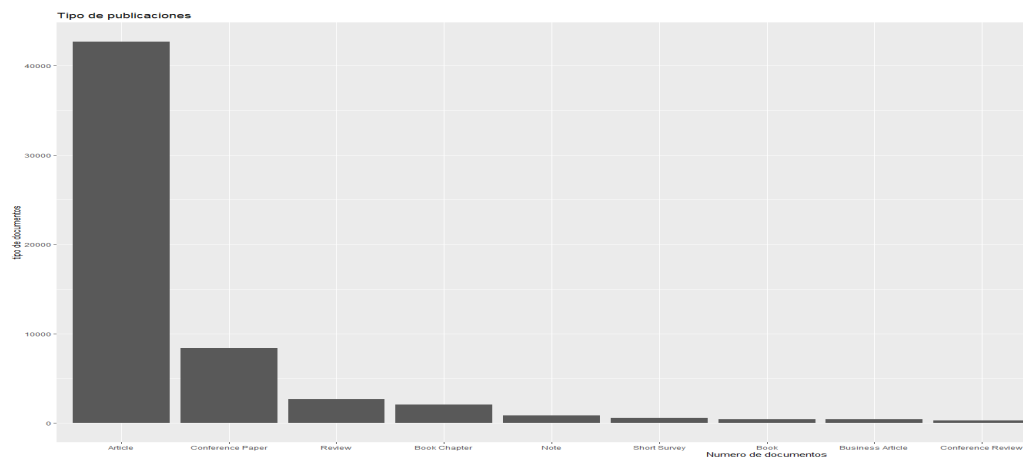


Fuente: Creación propia

### Tipos de publicación

Los tipos de publicación más indexados en la base de datos *Scopus* son los artículos de investigación, seguidos de los documentos resultados de conferencias (ver figura 5)

Figura 5. Tipo de publicaciones presentes en scopus



Fuente: Creación propia

## Indicadores cuencimétricos 2018-2020

Los análisis aquí mostrados se llevaron a cabo entre los años 2018 y 2020 para dar un vistazo a un panorama más actualizado de la investigación del tema del *retail*, en esta parte del documento se usaron tanto la base de datos *Scopus*, *web of Science*, *Scielo*, la referencia.

Tabla 1. Análisis de indicadores cuencimétricos 2018- 2020

Indicador	Descripción	Fuente	2018	2019	2020
Indicador de producción	Total de artículos	Scopus	2727	4210	1566
Indicador de producción	Total de libros	Scopus	24	9	0
Indicador de producción	Total de capítulos de libros	Scopus	149	89	18
Indicador de producción	Total de Conference Paper	Scopus	674	794	16
Indicador de producción	Principal entidad financiadoras	Scopus	National Natural Science Foundation of China	National Natural Science Foundation of China	National Natural Science Foundation of China

Indicador de producción	Principal país de publicación (sin incluir el país de origen)	Scopus	USA	USA	USA
Indicador de producción	Autor con mayor publicaciones	Scopus	Ronzano,A.	Hafner, A.	Hammond D.
Indicador de producción	Total de artículos	WOS	2892	3168	1040
Indicador de producción	Total de libros	WOS	2706	8	1
Indicador de producción	Total de capítulos de libros	WOS	10	2	1
Indicador de producción	Total de Conference Paper	WOS	0	0	0
Indicador de producción	Principal entidad financiadoras	WOS	National Natural Science Foundation of China	National Natural Science Foundation of China	National Natural Science Foundation of China
Indicador de producción	Principal país de publicación (sin incluir el país de origen)	WOS	USA	USA	USA



Indicador de producción	Autor con mayor publicaciones	WOS	WANG Y.	WANG J.	WANG J
Indicador de producción	Total de artículos	LaReferencia	49	44	20
Indicador de producción	Total de libros	LaReferencia	0	0	0
Indicador de producción	Total Tesis Doctorado	LaReferencia	21	12	0
Indicador de producción	Total de Maestría	LaReferencia	147	93	0
Indicador de producción	Principal país de publicación (sin incluir el país de origen)	LaReferencia	Brasil	Brasil	Brasil
Indicador de producción	Autor con mayor publicaciones	LaReferencia	Arauco, sanches, Emil Ilich	Aguilar Salinas, Humberto Aurelio	Novello Dainana
Indicador de producción	Total de artículos	Scielo	68	33	13

Indicador de producción	Principal entidad financiadoras	Scielo	National Natural Science Foundation of China	National Natural Science Foundation of China	National Natural Science Foundation of China
Indicador de producción	Principal país de publicación (sin incluir el país de origen)	Scielo	Brasil	Brasil	Brasil
Indicador de producción	Autor con mayor publicaciones	Scielo	Wang Y	Wang J	Wang J
Indicador de producción	Total de publicaciones	Google Scholar	102.000	64.400	18.100

A continuación, haga la comparación del tema, área de conocimiento y/o disciplina de su profesión entre Colombia y el mundo

Indicador	Descripción	Fuente	2018	2019	2020
Índice de actividad	tema, área de conocimiento y/o disciplina	Scopus	0,004	0,004	0,004
Índice de actividad	tema, área de conocimiento y/o disciplina	WOS	0,004	0,004	0,004

Tasa de crecimiento	tema, área de conocimiento y/o disciplina	Scopus	1,18	1,1	0,4
Tasa de crecimiento	tema, área de conocimiento y/o disciplina	WOS	1,06	1,09	0,3
Índice de impacto	Revistas en Q1	Scimago	43	No informa	No informa
Índice de impacto	Revistas en Q2	Scimago	40	No informa	No informa
Índice de impacto	Revistas en Q3	Scimago	26	No informa	No informa
Índice de impacto	Revistas en Q4	Scimago	5	No informa	No informa
Índice de impacto	Revistas en Q1	JCR	44	No informa	No informa
Índice de impacto	Revistas en Q2	JCR	43	No informa	No informa
Índice de impacto	Revistas en Q3	JCR	45	No informa	No informa
Índice de impacto	Revistas en Q4	JCR	45	No informa	No informa

Fuente: Creació propia

### Conclusiones

El desarrollo del tema de retail a nivel general en el mundo es un tema ampliamente investigado, mostrando a nivel general Estados Unidos como uno de sus principales exponentes. Poniendo la vista en latinoamérica, el país más productivo al respecto es Brasil,

el papel de Colombia en el concierto latinoamericano es pequeño y si se pone en perspectiva internacional. Sin embargo, al observar la producción local de documentos de investigación en el tema se ve que la producción está creciendo año a año, pero su impacto aún no es del todo visible a nivel de impacto internacional. Se propone que los investigadores sigan investigando y publicando en revistas de alto impacto y renombre internacional para que este panorama cambie en el futuro.

## Referencias

- Araujo, J., & Arencibia, R. (2002). Informetría, bibliometría y cienciometría: Aspectos teórico-prácticos. *ACIMED*, 10(4).  
[http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1024-94352002000400004ht](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1024-94352002000400004ht)
- Boysen, N., de Koster, R., & Füßler, D. (2020). Working Paper The forgotten sons: Warehousing systems for brick-and-mortar retail chains. *European Journal of Operational Research*. <https://doi.org/10.1016/j.ejor.2020.04.058>
- Caro, F., Kök, A. G., & Martínez-de-Albéniz, V. (2020). The future of retail operations. *Manufacturing & Service Operations Management*, 22(1), 47–58.  
<https://doi.org/10.1287/msom.2019.0824>
- Delage, M., Baudet-Michel, S., Fol, S., Buhnik, S., Commenges, H., & Vallée, J. (2020). Retail decline in France's small and medium-sized cities over four decades. Evidences from a multi-level analysis. *Cities*, 104, 102790.  
<https://doi.org/10.1016/j.cities.2020.102790>
- Kang, C.-D. (2019). Effect of neighborhood income and consumption on retail viability: Evidence from Seoul, Korea. *Habitat International*, 94, 102060.  
<https://doi.org/10.1016/j.habitatint.2019.102060>
- Passport. (2020). *Retailing in World* [Passport Euromonitor]. Retailing in World. <https://www-portal-euromonitor-com.crai-ustadigital.usantotomas.edu.co/portal/analysis/related>
- R Core Team. (2020). *R: A Language and Environment for Statistical Computing*. R Foundation for Statistical Computing. <https://www.R-project.org/>
- Talbot, L., Purnell, G., James, S. J., & James, C. (2020). Operating temperatures of supermarket frozen retail display cabinets. *International Journal of Refrigeration*.  
<https://doi.org/10.1016/j.ijrefrig.2020.04.017>