

Axel Catalán Zavala

*Licenciado en Bibliotecología
y Gestión de Información*

Universidad Tecnológica Metropolitana
axcelcatalan@gmail.com

Carolina Torres Henríquez

*Licenciado en Bibliotecología
y Gestión de Información*

Universidad Tecnológica Metropolitana

Carlos F. Valdés Villarroel

*Licenciado en Bibliotecología
y Gestión de Información*

Universidad Tecnológica Metropolitana

Héctor Gómez Fuentes

Departamento de Gestión de la Información
Universidad Tecnológica Metropolitana

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS CHILENAS EN ECONOMÍA: UNA VISIÓN DESDE LATINDEX, SciELO, WOS Y SCOPUS

RESUMEN

Estudio exploratorio que caracteriza la visibilidad de las revistas chilenas de Economía en el Catálogo Latindex, SciELO, Scopus y Web of Science. Se identifican los 36 autores chilenos más productivos en el área, su procedencia institucional, su nivel de colaboración con instituciones nacionales y extranjeras; y los títulos de las revistas donde prefieren publicar.

Palabras claves: **publicaciones científicas indexadas, autores, revistas chilenas, economía**

ABSTRACT

It is an exploratory study characterizing visibility of the Chilean Economy journals in the Latindex Catalog, SciELO, Scopus and Web of Science. The 36 Chilean authors most productive in the area are identified, as are their institutional origin, level of collaboration with national and foreign institutions; and the journal titles where they prefer to publish.

Keywords: **indexed scientific publications, authors, Chilean journals, economy**

INTRODUCCIÓN

La producción científica en el área de la Economía se encuentra reflejada principalmente en las revistas de corriente principal. Esto es, en aquellas publicaciones que han sido indexadas por las bases de datos de SciELO, Web of Science (WOS) y Scopus.

En general se considera como revista científica, aquella que cumple con determinadas normas formales y de contenido, respaldada por la calidad en la gestión editorial a través de un consejo editorial de prestigio y con la participación de árbitros externos en la evaluación de los artículos presentados a la revista, producto de trabajos de investigación. Además, se toma en cuenta su apertura hacia el exterior, evitando su condición de endogámica; y se considera su difusión internacional, mediante la inclusión en bases de datos referenciales y de texto completo. Todo ello asegura la visibilidad de la publicación y el incremento gradual del factor impacto de sus artículos.

En Chile se publican alrededor de dieciséis revistas científicas especializadas en Economía y disciplinas afines. Dichas revistas están a cargo de comités editoriales que han desarrollado competencias en la gestión editorial, apegados a los criterios que se exigen para la presentación y el contenido de las revistas científicas de calidad (Latindex, 2013; SciELO, 2013).

Luego de una revisión de la literatura, se puede afirmar que no son muchos los artículos que se refieren a las revistas y a la producción científica en Economía y disciplinas afines. Ordóñez, G. (2009) evalúa la Revista de Economía Institucional de nacionalidad colombiana, a través de un análisis bibliométrico y teniendo presente las características de las revistas científicas. A nivel regional, Miguel S. (2011) hace un estudio de las revistas y de la producción científica de

América Latina y el Caribe, estableciendo su visibilidad en SciELO, RedALyC y Scopus. En Chile, Contreras C. et. al. (2006) presentan un trabajo en el que se contrasta el volumen y la calidad de la productividad científica de las ciencias económicas y administrativas en Chile con el resto de las disciplinas científicas a nivel nacional.

Por otra parte, los editores de las revistas científicas chilenas de Economía acostumbran a realizar estudios internos sobre el impacto de sus publicaciones, determinando su visibilidad en bases de datos internacionales, sobre la base de indicadores proporcionados por CONICYT. Dichos estudios habitualmente se encuentran en la sección editorial de las revistas científicas chilenas de economía (Cerpa, N. (2012), Chumacero R. (2013).

En este trabajo se pretende, por una parte, caracterizar las revistas chilenas de Economía que están en Scopus y Web of Science según su ubicación en los rankings de publicaciones. Se busca determinar el número de artículos indexados, cantidad de documentos originados por colaboración; y por otra parte, establecer la productividad de los autores, su procedencia institucional, identificando los títulos de revistas donde prefieren publicar.

Para ello, se estableció un periodo de estudio entre los años 2000 a 2012, extrayendo los datos de las siguientes bases de datos: directorio y Catálogo de Latindex, SciELO Chile, Scopus y Web of Science. En estas dos últimas se buscó bajo Economics, Econometrics and Finance.

El universo total de revistas chilenas del área de la Economía y disciplinas afines se estima en doscientos, según lo registrado en el directorio de LATINDEX. De estas solo dieciséis figuran en el Catálogo de LATINDEX, base

de datos más selectiva que dicho directorio. En el Sistema SciELO Chile se registran seis revistas chilenas de Economía al igual que en Scopus, encontrándose en el Web of Science solo dos: Economía Chilena del Banco Central y Estudios de Economía de la Universidad de Chile (ver tabla N°1).

TABLA 1: REVISTAS CHILENAS DE ECONOMÍA Y DISCIPLINAS AFINES Y SU PRESENCIA EN LAS BASES DE DATOS.

Nº	TÍTULO	CATÁLOGO LATINDEX	SciELO CHILE	SCOPUS	WOS
1	CUADERNOS DE ECONOMÍA (CONTINÚA COMO: LARIN AMERICAN JOURNAL OF ECONOMICS)	SI	SI	SI	
2	ECONOMÍA AGRARIA	SI			
3	ECONOMÍA CHILENA	SI		SI	SI
4	ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	SI			
5	ESTUDIOS DE ADMINISTRACIÓN	SI			
6	ESTUDIOS DE ECONOMÍA	SI	SI	SI	SI
7	ESTUDIOS HEMOSFÉRICOS Y POLARES	SI			
8	JOURNAL OF TECHNOLOGY MANAGEMENT & INNOVATION	SI	SI		
9	JOURNAL OF TECHNOLOGY AND APPLIED ELECTRONIC COMMERCE RESEARCH	SI	SI	SI	
10	LATIN AMERICAN JOURNAL OF ECONOMICS	SI	SI	SI	
11	LATIN AMERICAN JOURNAL OF INTERNATIONAL AFFAIRS	SI			
12	LIDER (OSORNO)	SI			
13	LIDER (SANTIAGO)	SI			
14	PANORAMA SOCIOECONÓMICO	SI			
15	REVISTA DE ANÁLISIS ECONÓMICO	SI	SI	SI	
16	REVISTA DE GESTIÓN DE LAS PERSONAS Y TECNOLOGÍAS	SI			

En la tabla N°1 se puede apreciar que solo la revista Estudios de Economía está en las cuatro bases de datos, mientras que cinco revistas están en tres y una revista se encuentra en dos bases de datos. Adicionalmente se pudo comprobar que de las dieciséis revistas, Cuadernos de Economía, Economía y Administración, Estudios de Administración, Estudios de Economía, Latin American Journal of Economics,

Revista LIDER, Panorama Socioeconómico y la Revista de Análisis Económico se encuentran indexadas en Academic Search Premier de EBSCO Information Services, Servicio de información similar a Scopus y Web of Science con una cobertura exhaustiva en las áreas de la Economía y la Administración y la Ciencias Sociales en general.

CARACTERIZACIÓN DE LAS REVISTAS CHILENAS DE ECONOMÍA A TRAVÉS DE SCOPUS Y WEB OF SCIENCE

Caracterización de las revistas chilenas de Economía indexadas en Scopus

En Scopus se pueden encontrar las revistas clasificadas mediante ciertos indicadores bibliométricos. Para ello es necesario buscar esta información en el Scimago Journal Rank donde se encuentra el cuartil que ocupa la revista y el H Index, relación de los artículos publicados por los artículos citados en un periodo de tiempo. Para categorizar por el cuartil, se hace referencia a la posición que ocupa la revista dentro de su área, esta área es dividida en 4 secciones iguales, dejando a aquellas revistas con mejor H Index en el Q1, y relegando a las de menor HI al último cuartil.

Al buscar estos datos para las revistas chilenas en Economía el resultado fue el siguiente:

Las revistas chilenas de Economía están el último cuartil, es decir, Q4, debido a su H Index bajo. Cabe señalar que, según SCImago, la revista mejor rankeada en el mundo es el Journal of Finance que ocupa el cuartil 1 con un H Index de 157.

A continuación se verá en detalle los datos de las revistas chilenas de Economía con presencia en Scopus. En estas revistas se considera la producción de documentos indexados por años en dicha base de datos, las instituciones que más publican en la revistas, los países que mayor índice de colaboración tienen (datos obtenidos de la afiliación de los autores que publican en la revistas), y por último los autores que más publican en las revistas y su H Index.

TABLA 2: REVISTAS CHILENAS DE ECONOMÍA EN SCOPUS SEGÚN CUARTIL E H INDEX.

Nº	REVISTA	CUARTIL	ÍNDICE H
1	CUADERNOS DE ECONOMÍA (CONTINUA COMO: LATIN AMERICAN JOURNAL OF ECONOMICS)	Q4	3
2	ECONOMÍA CHILENA	Q4	2
3	ESTUDIOS DE ECONOMÍA	Q4	3
4	JOURNAL OF THEORETICAL AND APPLIED ELECTRONIC COMMERCE RESEARCH	Q4	3
5	LATIN AMERICAN JOURNAL OF ECONOMICS (CONTINUACIÓN DE: CUADERNOS DE ECONOMÍA)	Q4	5
6	REVISTA DE ANÁLISIS ECONÓMICO	Q4	2

Fuente de Datos: Scimago 2013.

Para comenzar con el análisis de las revistas indexadas en Scopus se dan a conocer los artículos publicados en el periodo 2000-2012 por cada una de las revistas. Ello permite determinar cuáles son las revistas que mantienen un crecimiento constante en cuanto a la publicación de trabajos.

En la tabla N°3 se muestra una comparación de las publicaciones por año en las revistas chilenas de Economía indexadas en Scopus a partir de 2003.

TABLA 3: NÚMERO DE PUBLICACIONES EN LAS REVISTAS CHILENAS DE ECONOMÍA INDEXADAS EN SCOPUS 2003-2012.

AÑO	CUADERNOS DE ECONOMÍA	ECONOMÍA CHILENA	ESTUDIOS DE ECONOMÍA	JOURNAL OF THEORETICAL AND APPLIED ELECTRONIC COMMERCE RESEARCH	LATIN AMERICAN JOURNAL OF ECONOMICS	REVISTA DE ANÁLISIS ECONÓMICO	TOTAL
2003	9						9
2004	16						16
2005	14						14
2006	12						12
2007	10			24			34
2008	11	7	11	29	18		76
2009	12	14	10	24	16		76
2010	10	20	10	24	14		78
2011		15	16	28	16	9	84
2012		16	9	30	14	9	78
TOTAL	94	72	56	159	78	18	477

Fuente de Datos: Scopus 2013.

La tabla N°3 muestra el número de artículos indexados desde el ingreso de la revista a Scopus. Como se puede observar cinco de ellas mantienen sus publicaciones hasta el año 2012, pero solo las revistas Journal of Theoretical and Applied Electronic Commerce Research y Latin American Journal of Economics (continuación de: Cuadernos de Economía) mantienen un crecimiento constante.

En cuanto al número de publicaciones indexadas en Scopus es la revista Journal of Theoretical and Applied Electronic Commerce Research la que mantiene el liderato del total de las publicaciones, siendo la segunda revista con más años de cobertura en Scopus. Por otra parte es el 2011 en el que se encuentra el mayor número de publicaciones chilenas de Economía indexadas en Scopus.

En la Tabla N°4 se observan las instituciones más representadas en los artículos de las revistas chilenas de economía indexadas en Scopus, con la totalidad de publicaciones que tiene por cada una de las revistas que están en dicha base de datos.

Además, se añade un total con las publicaciones, tanto por institución como por revista, para de esta forma poder determinar la cantidad de publicaciones que tiene cada institución en cada una de estas seis revistas, como también poder identificar qué revistas tienen más publicaciones en Scopus.

TABLA 4: NÚMERO DE PUBLICACIONES POR INSTITUCIÓN EN LAS REVISTAS CHILENAS DE ECONOMÍA INDEXADAS EN SCOPUS.

INSTITUCIÓN	CUADERNOS DE ECONOMÍA	ECONOMÍA CHILENA	ESTUDIOS DE ECONOMÍA	JOURNAL OF THEORETICAL AND APPLIED ELECTRONIC COMMERCE RESEARCH	LATIN AMERICAN JOURNAL OF ECONOMICS	REVISTA DE ANÁLISIS ECONÓMICO	TOTAL
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE	23	5	7				35
UNIVERSIDAD DE CHILE	8	8	13		1	1	31
UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN	3		4			2	9
UNIVERSIDAD DE TALCA	3		1				4
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	3						3
UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA	3		1				4
UNIVERSIDAD ADOLFO IBAÑEZ		4	3			1	8
GERENCIA DE INVESTIGACIÓN ECONÓMICA		7					7
UNIVERSIDAD DEL DESARROLLO			3				3
UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES	1	2	3			1	7
UNIVERSITY OF WOLLONGONG				8			8
DELFT UNIVERSITY OF TECHNOLOGY				5			5
UNIVERSITAT DE BARCELONA					8		8
UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID					5		5
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA					5		5
UNIVERSIDAD ALBERTO HURTADO	2	2	1			2	7
TOTAL	46	28	36	13	19	7	149

Tal como se muestra en la Tabla N°4 entre las instituciones que más documentos tienen en Scopus se encuentran la Pontificia Universidad Católica de Chile y la Universidad de Chile. Ambas superan ampliamente al resto de las instituciones. Aun así la presencia de otras universidades, como la Universidad Adolfo Ibáñez, Universidad Diego Portales y Universidad del Desarrollo, dan cuenta de que el área de la Economía va involucrando nuevas instituciones. Además de esto, las universidades extranjeras como la Universidad Complutense y la Carlos III de Madrid, la Universidad de Zaragoza, la University of Wollongong y la Delft University of Technology, también tienen una presencia en los artículos de revistas chilenas indexados en Scopus, lo que da a entender que el desarrollo de las publicaciones científicas en Economía en Chile van trascendiendo fronteras y son el producto de convenios o acuerdos institucionales a nivel nacional e internacional.

Para continuar con el análisis de las revistas, se evaluarán los países que tienen un mayor colaboración con estas seis revistas. Cabe señalar que se excluyó a Chile como país colaborador ya que todas las revistas seleccionadas provienen de dicho país.

Como se muestra en la tabla N°5, los países que más colaboran con los autores chilenos son Estados Unidos y España, existiendo presencia también de Reino Unido, Australia y Canadá. A nivel regional se observa una colaboración con Argentina, Perú, Colombia, México y Uruguay. Llama la atención la nula colaboración con Brasil, país que cuenta con universidades de prestigio internacional y que se reconoce como el de mayor productividad científica en la región.

TABLA 5: NÚMERO DE ARTÍCULOS POR COLABORACIÓN PUBLICADOS EN LAS REVISTAS CHILENAS DE ECONOMÍA INDEXADAS EN SCOPUS, SEGÚN PAÍSES.

PAÍS	CUADERNOS DE ECONOMÍA	ECONOMÍA CHILENA	ESTUDIOS DE ECONOMÍA	JOURNAL OF THEORETICAL AND APPLIED ELECTRONIC COMMERCE RESEARCH	LATIN AMERICAN JOURNAL OF ECONOMICS	REVISTA DE ANÁLISIS ECONÓMICO	TOTAL
UNITED STATES	14	12	9	24	7	3	69
COLOMBIA	6				4		10
MEXICO	5		3	1		1	10
SPAIN	4	1	11	7	38	1	62
ARGENTINA	3	2	3	2	7	3	20
URUGUAY	3	1	1		2		7
GERMANY	2	1	2	11	3		19
UNITED KINGDOM		2		5	7	1	15
PERÚ	1	1	2		2		6
AUSTRALIA	1			23			24
CANADÁ				9	1		10
TOTAL	39	20	31	82	71	9	252

Fuente de Datos: Scopus 2013.

Caracterización de las revistas chilenas de Economía indexadas en ISI-WOS

Al igual que en Scopus, WOS categoriza las revistas mediante el factor de impacto y su ubicación en el cuartil. De esta forma las revistas chilenas de economía indexadas en WOS quedan de la siguiente manera:

TABLA 6: REVISTAS CHILENAS DE ECONOMÍA EN WOS, CUARTIL Y FACTOR DE IMPACTO (IF).

Nº	TÍTULO	IF	Q
1	ECONOMÍA CHILENA (SANTIAGO. 1998)	0.031	Q4
2	ESTUDIOS DE ECONOMÍA	0.154	Q4

Fuente de Datos: ISI-WOS 2013.

La tabla N°6 muestra que las dos revistas chilenas de Economía que están en ISI-WOS tienen un IF bajo, lo que podría interpretarse como un indicador de baja producción científica a nivel nacional, comparado con las ciencias básicas (Contreras, Claudia. 2006). Aun así, que dos revistas sean indexadas en WOS puede considerarse un logro para la investigación en Economía. Cabe señalar que según datos del Journal Citation Reports, la revista mejor rankeada en el mundo es Journal of Economic Literature, con un factor de impacto de 6.667.

Al caracterizar las revistas en WOS bajo los mismos criterios que se utilizaron para Scopus los resultados fueron los siguientes:

TABLA 7: NÚMERO DE PUBLICACIONES DE LAS REVISTAS CHILENAS DE ECONOMÍA INDEXADAS EN WOS 2007-2012.

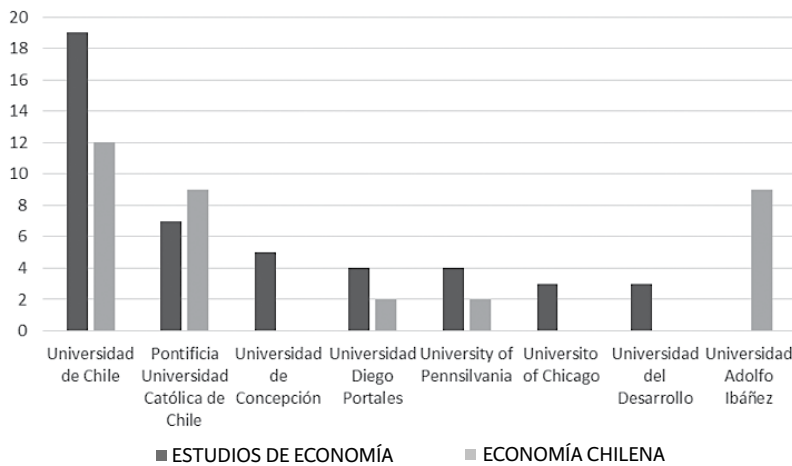
AÑO	ESTUDIOS DE ECONOMÍA	ECONOMÍA CHILENA	TOTAL
2007	10	25	35
2008	11	26	37
2009	10	27	37
2010	10	24	34
2011	17	19	36
2012	9	19	28
TOTAL	67	140	207

En la tabla N°7, a diferencia de Scopus, solo se tomó desde el año 2007, ya que las dos revistas presentan documentos desde dicho año. Podemos ver que la revista Economía Chilena es la que tiene un mayor número de documentos indexados.

En el caso de la participación institucional, al ser solo dos revistas chilenas de Economía indexadas en WOS, no son muchas las representadas en sus publicaciones (ver fig. N°1).

Como se muestra en la fig. N°1, es la Universidad de Chile la institución con más documentos indexados en WOS; le sigue la Pontificia Universidad Católica de Chile. Se advierte poca presencia de instituciones extranjeras y, al igual que en Scopus, vemos que son indexados documentos provenientes de universidades privadas, como la Universidad Adolfo Ibáñez y la Universidad del Desarrollo.

FIG. N°1 DISTRIBUCIÓN INSTITUCIONAL DE LOS ARTÍCULOS PUBLICADOS EN ESTUDIOS DE ECONOMÍA Y ECONOMÍA CHILENA E INDEXADOS EN WOS.



Fuente de Datos: WOS 2013.

Para la caracterización en cuanto a países, ocurre algo similar que con las instituciones al ser solo dos revistas las que están indexadas en WOS. Los países colaboradores con los artículos de dichas revistas son muy pocos (Ver tabla N°9).

TABLA 9: NÚMERO DE DOCUMENTOS POR PAÍSES EN LAS REVISTAS CHILENAS DE ECONOMÍA INDEXADAS EN WOS

Nº	PAÍS	ESTUDIOS DE ECONOMÍA	ECONOMÍA CHILENA	TOTAL
1	ESPAÑA	15	0	15
2	USA	12	19	31
3	MÉXICO	4	0	4
4	ARGENTINA	3	0	3
5	PERÚ	3	0	3
6	ALEMANIA	2	2	4
7	URUGUAY	2	0	2
8	INGLATERRA	0	2	2
	TOTAL	41	23	64

La tabla N°9 destaca la colaboración procedente de USA y España. La revista Economía Chilena recibe la colaboración de solo tres países, que es muy poco en comparación con las colaboraciones de las revistas que están en Scopus.

En el caso de la revista Estudios de Economía, la colaboración se vuelve más homogénea. Tomando en cuenta ambas revistas, vemos a Estados Unidos, país que se impone como la principal fuente de colaboración de las revistas chilenas de Economía, seguido por España.

Caracterización de los autores de revistas chilenas de Economía indexados en las bases de datos WOS y Scopus

Para identificar los autores indexados tanto en WOS como en Scopus, se seleccionó un periodo de años que comprende desde el 2000 hasta 2012. Se realizó una búsqueda general en las dos bases de datos por el mismo criterio, al obtener los resultados se filtró por el país de origen de los autores, para luego seleccionar la clasificación. En el caso de ISI es Economics, y para Scopus es Economics, Econometrics and Finance. Para WOS se obtuvo un total de 864 documentos, y para Scopus 820 resultados.

Luego se seleccionó a los treinta y seis autores con más alta productividad de cada base de datos, siempre tomando en cuenta que la institución a la que pertenecen fuese chilena, y luego se comparó el número de publicaciones de ese autor en cada base de datos (ver anexo N°1). En cuanto a los autores que quedaron fuera de este listado, en WOS son 287 los que figuran con menos de siete publicaciones, y en el caso de Scopus son 132 los autores que quedaron con dos o menos publicaciones.

Cabe destacar que en el listado que se presenta en el anexo N°1 existen autores que están por debajo de lo mencionado anteriormente, esto se debe a que algunos de ellos cumplen con la condición de tener más de dos publicaciones en Scopus, pero no tienen más de siete en ISI y viceversa.

Según el anexo N°1, donde se seleccionaron los autores más productivos, existe una gran heterogeneidad entre estas dos bases de datos. WOS presenta una mayor cantidad de publicaciones con un total de 296 y Scopus con solo 101.

A continuación se presentan los “top ten” de la producción científica chilena en Economía.

FIG. N°2 AUTORES CHILENOS CON MAYOR PRODUCTIVIDAD CIENTÍFICA EN ECONOMÍA. WOS

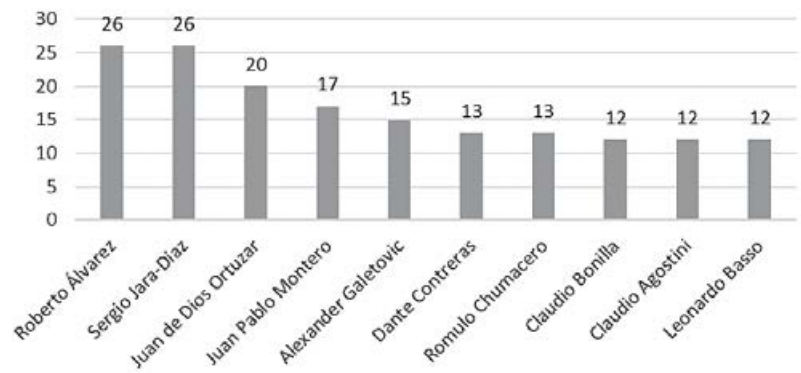
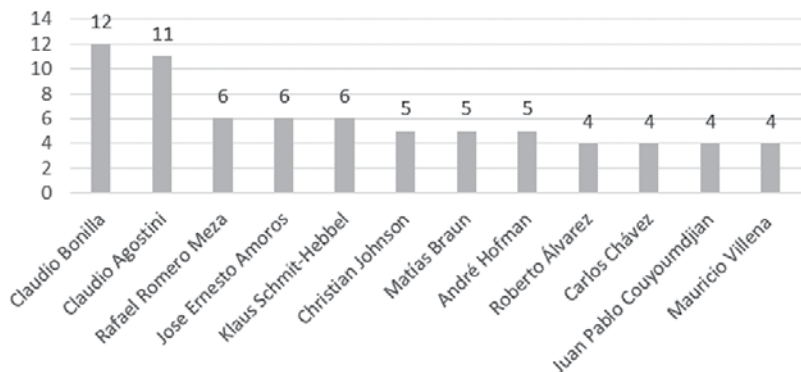


FIG. N°3 AUTORES CHILENOS CON MAYOR PRODUCTIVIDAD CIENTÍFICA EN ECONOMÍA. SCOPUS



Los autores Roberto Álvarez y Claudio Bonilla son los de más alta productividad en WOS y Scopus, respectivamente. Ambos pertenecen a la Universidad de Chile. Además, Claudio Bonilla tiene la misma cantidad de publicaciones en las dos bases de datos, esto puede deberse a que las revistas en las que publica están indizadas tanto en ISI-WOS como en Scopus.

Por otra parte, Sergio Jara-Díaz registra una gran productividad en WOS, pero sus artículos no están indexados en Scopus. Lo mismo sucede con Juan de Dios Ortúzar y Juan Pablo Montero, ambos pertenecientes a la Pontificia Universidad Católica de Chile.

Cabe señalar que entre los diez primeros autores, solo destaca uno perteneciente a una universidad privada, Claudio Agostini de la Universidad Adolfo Ibáñez.

En la fig. N° 4 se presentan las instituciones a la pertenecen los treinta y seis autores señalados en el anexo N°1:

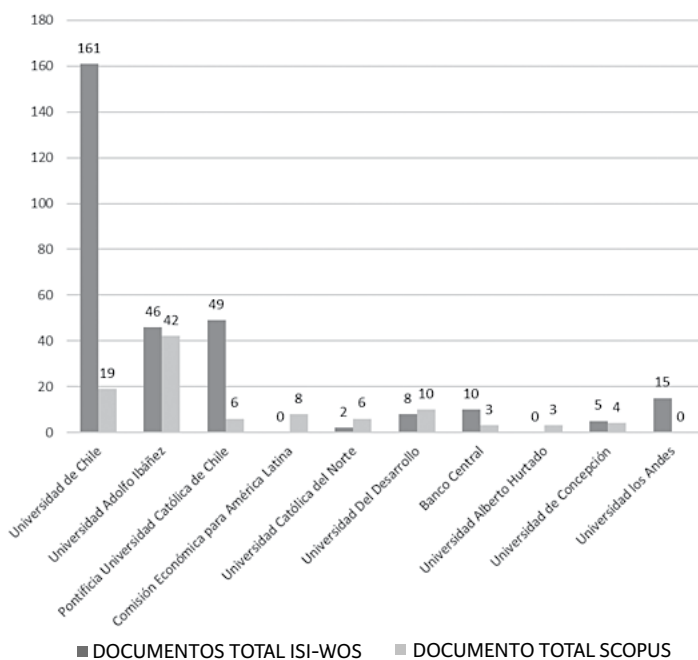
De la fig. N°4 se desprende que es la Universidad de Chile la institución con más autores indexados en las dos bases de datos, teniendo más de la mitad del total de publicaciones en WOS y siendo relegada al segundo lugar en Scopus con el 19%.

La segunda institución con mayor cantidad de autores indexados es la Universidad Adolfo Ibáñez que, como se mencionó anteriormente, solo tiene un autor dentro de los 10 más productivos. El total de autores de dicha universidad es de nueve, con lo que supera a la Pontificia Universidad Católica de Chile. Además, es la institución más homogénea en relación a las publicaciones.

La productividad de la Pontificia Universidad Católica de Chile es bastante alta, tomando en cuenta que solo posee cuatro autores en este listado, aun así puede consolidarse como la segunda institución con más documentos en WOS y, al igual que la Universidad de Chile, esto no se ve reflejado en Scopus, en la que solo cuenta con seis publicaciones.

Al establecer una distribución cronológica de las publicaciones chilenas de economía indexadas en WOS y Scopus se percibe un notorio incremento.

FIG. N°4 DISTRIBUCIÓN DE LOS ARTÍCULOS INDEXADOS EN WOS Y SCOPUS SEGÚN INSTITUCIÓN



En la fig. N°5 se muestra que existe una gran paridad entre los documentos que se publican por año en cada base de datos. Aun así es WOS, que como ya lo dijimos anteriormente tiene una mejor cabida a las publicaciones en Economía para los autores nacionales, quien mantiene un crecimiento constante de sus publicaciones desde el año 2002, cosa que no sucede con Scopus, quien ha tenido un crecimiento dispar durante los años, teniendo en cuenta que en el año 2008 y 2010 aumento mucho los documentos indexados, pero así mismo en los años 2007 y 2009 bajó considerablemente el número de estos.

En las páginas anteriores vimos la caracterización de las revistas chilenas especializadas en Economía; ahora se mostrará cuáles son las revistas, tanto nacionales como internacionales, en las que más publican los autores chilenos indexados en WOS y Scopus. En este caso solo se darán a conocer las 10 revistas con más documentos indexados (ver fig. N°6).

En la figura anterior se observa que siguen prevaleciendo las revistas nacionales, ya que Economía Chilena y Estudios de Economía ocupan los tres primeros lugares.

En primer lugar se encuentra la revista mexicana Trimestre Económico, abarcando la mayoría de las publicaciones de los autores nacionales, esto podría deberse a que dicha revista es considerada una de las mejores en su área en Latinoamérica.

Al igual que en las revistas de WOS, en Scopus se observa que dos de las primeras tres revistas son nacionales: Latin American Journal of Economics y Estudios de Economía. Una vez más se observa que Trimestre Económico es la primera preferencia de los autores nacionales en la presentación de sus contribuciones.

FIG. N°5 INCREMENTO DEL NÚMERO DE ARTÍCULOS CHILENOS DE ECONOMÍA INDEXADOS EN WOS Y SCOPUS.

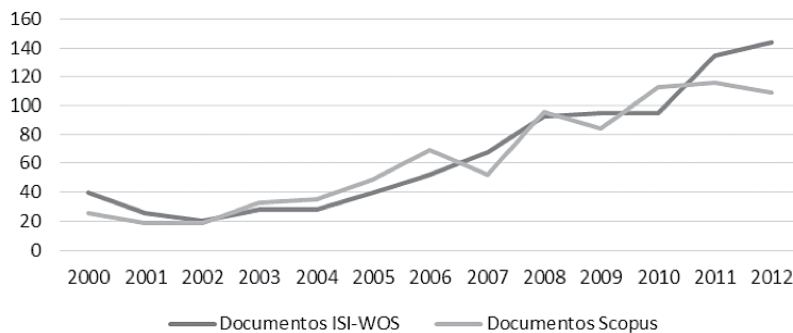
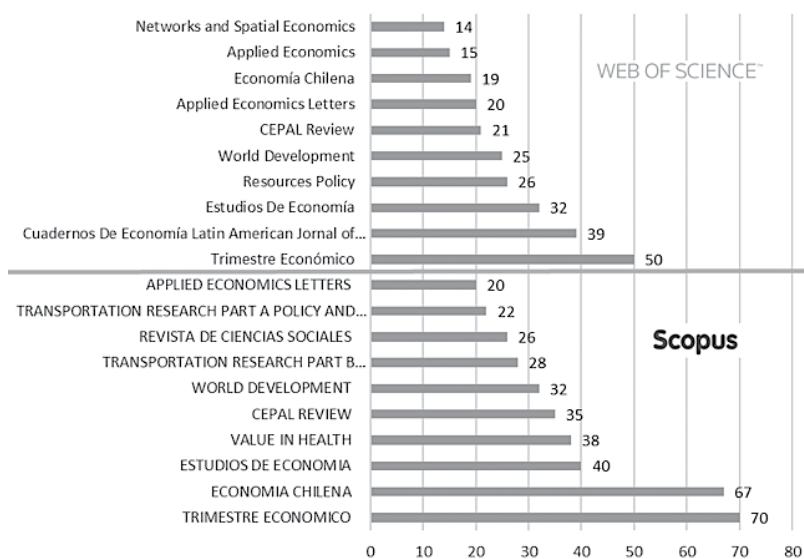


FIG. N°6 LAS DIEZ REVISTAS TOP EN LAS QUE PUBLICAN LOS AUTORES CHILENOS INDEZADOS EN WOS Y SCOPUS.



Fuente de Datos: ISI-WOS.

CONCLUSIONES

La productividad científica chilena en el campo de la Economía medida con los indicadores bibliométricos aplicados a las ciencias exactas, naturales y tecnología; como el factor de impacto, el Índice H. debe considerarse con todas sus limitaciones. Se debe tener presente que tanto WOS como Scopus son bases de datos que preferentemente indexan publicaciones en idioma inglés proveniente de USA y Europa.

En Ciencias Sociales los parámetros de medición tienen sus particularidades. La productividad científica se registra no solo en las revistas de corriente principal, si no que también en libros, monografías y ponencias presentadas en reuniones académicas. En relación a la producción de libros, se están introduciendo gradualmente técnicas de medición del impacto de dichas obras, toda vez que tienen su versión electrónica que facilita las estadísticas de uso, citación y descargas. Recientemente se dispone del Book Citation Index del Web of Science, herramienta que podría ser complementaria del Journal Citation Reports y Scimago para estudios bibliométricos en el campo de las Ciencias Sociales.

Las revistas chilenas de economía indexadas en ISI-WOS y Scopus están en el cuartil inferior (Q4). Esto podría incidir en que los investigadores más destacados en dicha área no quieran publicar en revistas chilenas, prefiriendo publicar en otras revistas latinoamericanas, o en revistas que no son necesariamente del área, pero que tienen una mayor visibilidad y mayor factor de impacto.

La cantidad y calidad de las revistas chilenas de economía y disciplinas afines es bastante dispar. De las doscientas que se localizaron al comenzar la investigación, solo dos están en WOS, seis en Scopus y SciELO. Se constató la

superposición de solo una revista, Estudios de Economía, indexada en el repositorio SciELO y en las bases de datos WOS y Scopus. Por otra parte, Economía Chilena, Journal of Theoretical and Applied Electronic Commerce Research, Latin American Journal of Economics y la Revista de Análisis Económico están indexadas en tres de las cuatro bases de datos. Solo una revista cuenta con presencia en dos bases de datos, y por último, ocho de las 21 revistas que están en el catálogo de Latindex no tienen presencia en ninguna de las bases de datos mencionadas.

Entre las instituciones representadas en los artículos indexados, las facultades de Economía de la Universidad de Chile y de la Pontificia Universidad Católica son las más destacadas, contando con más autores en Scopus y WOS.

En cuanto a la caracterización de autores y tomando en cuenta el universo de los 36 más productivos, se llegó a la conclusión de que estos preferentemente son indexados en la base de datos WOS de Thomson Reuters, teniendo esta base de datos casi el doble de publicaciones que Scopus de Elsevier. Esto es un indicador de la dirección correcta a la que deben aspirar los autores potenciales en el campo de la Economía. Las instituciones a las que pertenecen son beneficiadas con un aporte fiscal directo proveniente del Ministerio de Educación (DFL, n°4, 1981 y decreto 324, 2012) por cada artículo indexado en WOS, SciELO y Scopus.

Finalmente, se debe destacar el importante y valioso rol de CONICYT, Institución que a través de SciELO Chile y del Fondo de Apoyo a las Revistas Científicas Chilenas, ha contribuido notoriamente a la gestión editorial y al mejoramiento de la calidad de las revistas científicas chilenas.

BIBLIOGRAFÍA

1. **CERPA, Narciso; Pham, Trung.** Editorial: Continuous improvement of JTAER through Monitoring Performance Indicators. *Journal of Theoretical and Applied Electronic Commerce Research*, 7(2):1-3, August, 2012.
2. **CHUMACERO, Rómulo.** Forty Years of Estudios de Economía. *Estudios de Economía*, 40(2): 131-132, Diciembre, 2013.
3. **CONTRERAS, Claudia; Edwards, Gonzalo; Mizala, Alejandra.** La productividad científica de Economía y Administración en Chile: Un análisis comparativo. *Cuadernos de Economía*, 43: 331-354, 2006.
4. **LATINDEX.** Características editoriales para revistas impresas. Recuperado el 17 de noviembre de 2013, disponible en: http://www.latindex.unam.mx/documentos/revistas_imp.html
5. **LATINDEX.** Características editoriales para revistas electrónicas. Recuperado el 17 de noviembre de 2013, disponible en: http://www.latindex.unam.mx/documentos/revistas_elec.html
6. **MIGUEL, Sandra.** Revistas y producción científica de América Latina y el Caribe: Su visibilidad en SciELO, RedALyC y SCOPUS. *Revista Interamericana de Bibliotecología*. Recuperado el 5 de noviembre de 2013 Disponible en: <http://www.redalyc.org/comocitar.oa?id=179022554006>
7. **ORDÓÑEZ, Gonzalo.** Análisis bibliométrico de la revista de economía institucional en sus primeros diez años. Colombia. 2009. Disponible en: <http://www.economiainstitutional.com/pdf/No20/Ordoñez20.pdf>
8. **SciELO Chile.** Criterios SciELO Chile: criterios, política y procedimientos para la postulación, aceptación y permanencia de revistas científicas en la colección SciELO Chile - Versión Diciembre de 2013. Recuperado el 17 de noviembre de 2013, disponible en: <http://www.SciELO.cl/criterios/es/>
9. **SciELO Chile.** Procedimientos para la incorporación de revistas a la colección SciELO Chile. Recuperado el 17 de noviembre de 2013, disponible en http://www.SciELO.cl/sr_SciELOcl/procedimientos_SciELO-Chile.htm

TABLA 10: TREINTA Y SEIS AUTORES CHILENOS MÁS PRODUCTIVOS INDEXADOS EN ISI-WOS Y SCOPUS Y SU PERTENENCIA INSTITUCIONAL.

Nº	AUTOR	INSTITUCIÓN	DOC. ISI	DOC. SCOPUS
1	ROBERTO ÁLVAREZ	UNIVERSIDAD DE CHILE	26	4
2	SERGIO JARA-DÍAZ	UNIVERSIDAD DE CHILE	26	0
3	JUAN DE DIOS ORTÚZAR	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE	20	0
4	JUAN PABLO MONTERO	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE	17	0
5	ALEXANDER GALETOVIC	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	15	0
6	DANTE CONTRERAS	UNIVERSIDAD DE CHILE	13	0
7	RÓMULO CHUMACERO	UNIVERSIDAD DE CHILE	13	0
8	CLAUDIO BONILLA	UNIVERSIDAD DE CHILE	12	12
9	CLAUDIO AGOSTINI	UNIVERSIDAD ADOLFO IBAÑEZ	12	11
10	LEONARDO BASSO	UNIVERSIDAD DE CHILE	12	0
11	RICARDO PAREDES	UNIVERSIDAD DE CHILE	11	0
12	RODRIGO VERGARA	BANCO CENTRAL	10	3
13	VIVIANA FERNANDEZ	UNIVERSIDAD ADOLFO IBAÑEZ	10	2
14	MARCIO MACHADO	UNIVERSIDAD DE CHILE	9	0
15	JOSÉ DE GREGORIO	UNIVERSIDAD DE CHILE	8	3
16	ALEJANDRA MIZALA	UNIVERSIDAD DE CHILE	8	0
17	ANDRÉS GÓMEZ-LOBO	UNIVERSIDAD DE CHILE	8	0
18	JAVIER NÚÑEZ	UNIVERSIDAD DE CHILE	8	0
19	RODRIGO CERDA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE	8	0
20	JOSÉ MIGUEL BENAVENTE	UNIVERSIDAD ADOLFO IBAÑEZ	7	3
21	RAPHAEL BERGOEING	UNIVERSIDAD DE CHILE	7	0
22	RAFAEL ROMERO MEZA	UNIVERSIDAD ADOLFO IBAÑEZ	6	6
23	CARLOS CHÁVEZ	UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN	5	4
24	JOSÉ ERNESTO AMOROS	UNIVERSIDAD DEL DESARROLLO	4	6
25	KLAUS SCHMIT-HEBBEL	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE	4	6
26	CHRISTIAN JOHNSON	UNIVERSIDAD ADOLFO IBAÑEZ	4	5
27	JUAN PABLO COUYOUMDJIAN	UNIVERSIDAD DEL DESARROLLO	4	4
28	MAURICIO VILLENA	UNIVERSIDAD ADOLFO IBAÑEZ	3	4
29	MATÍAS BRAUN	UNIVERSIDAD ADOLFO IBAÑEZ	2	5
30	DALIBOR ETEROVIC	UNIVERSIDAD ADOLFO IBAÑEZ	2	3
31	GIANNI ROMANI	UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL NORTE	2	3
32	ANDRÉ HOFMAN	COMISIÓN ECONÓMICA PARA AMÉRICA LATINA	0	5
33	CHRISTIAN FELZENSZTEIN	UNIVERSIDAD ADOLFO IBAÑEZ	0	3
34	JULIO PEÑA-TORRES	UNIVERSIDAD ALBERTO HURTADO	0	3
35	MIGUEL ATIENZA	UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL NORTE	0	3
36	NANNO MULDER	COMISIÓN ECONÓMICA PARA AMÉRICA LATINA	0	3
		TOTAL	296	101

Fuente de Datos: Scopus, ISI-WOS.