

ISSN 2735-7120

# Tópicos Emergentes en Ciencias Sociales y Humanidades

Chile 2016-2020

Autor

**César Cisternas Irrarrázabal**



**UNIVERSIDAD  
DE LA FRONTERA**  
Núcleo Científico Tecnológico en Ciencias  
Sociales y Humanidades

**Título: Tópicos Emergentes en Ciencias Sociales y Humanidades. Chile 2016-2020.**

Fecha Edición: Septiembre 2021

ISSN 2735-7120

**Autor(es) del estudio:** Mg. César Cisternas Irrázaval

**Editor/a:** Dra. Marianela Denegri Coria

**Diseño y Diagramación:** Laboratorio Creativo Audiovisual - NúcleoTV

NÚCLEO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

Montevideo 0830, Temuco.

Teléfono: +56 45 2596673

E-mail: [nucleo.sociales@ufrontera.cl](mailto:nucleo.sociales@ufrontera.cl)

Página web: <http://nucleocienciasociales.ufro.cl>

Los contenidos de este informe pueden ser reproducidos en cualquier medio, citando fuente.

# Índice

PRESENTACIÓN .....	4
INTRODUCCIÓN.....	5
MÉTODO.....	6
RESULTADOS.....	10
Ciencias Sociales, General.....	11
Psicología.....	16
Salud.....	19
Scopus.....	23
OBSERVACIONES FINALES.....	26
REFERENCIAS .....	28
ANEXOS.....	29
Anexo I: Top 20 Instituciones en Producción en Cs. Sociales, General .....	29
Anexo II: Top 20 Instituciones en Producción en Psicología .....	30
Anexo III: Top 20 Instituciones en Producción en Salud .....	31
Anexo IV: Top 20 Instituciones en Producción en Ciencias Sociales, Scopus .....	32

## Presentación

El Núcleo Científico Tecnológico en Ciencias Sociales y Humanidades tiene como propósito potenciar la producción científica de carácter interdisciplinario a través de la generación de redes y asociación de centros, líneas y grupos de investigación en el ámbito de las Ciencias Sociales y Humanidades, favoreciendo la generación de conocimiento científico pertinente mediante un diálogo colaborativo con la sociedad.

Uno de los aspectos claves para producir conocimiento pertinente y de impacto, es estar atento a las tendencias de producción científica en el ámbito de las Ciencias Sociales y Humanidades para detectar nichos de oportunidad y brechas que deberíamos abordar.

En ese espíritu, hemos creado la serie “Tópicos Emergentes en Ciencias Sociales y Humanidades”, la cual mediante un cuidadoso análisis bibliométrico permitirá caracterizar la producción científica mundial, a nivel sudamericano y nacional en el ámbito de las ciencias sociales e identificar los tópicos o líneas de investigación que han cobrado una relevancia creciente en los últimos años.

El número de esta serie que compartimos incorpora el análisis a nivel nacional entre los años 2016 y 2020. Esperamos que este documento y los que vendrán sean útiles para investigadores, estudiantes de pre y postgrado y para quienes deben gestionar las políticas de investigación, de modo de mantenernos a la vanguardia en la generación de conocimiento en ciencias sociales y humanidades, respondiendo con ello a las necesidades de nuestro medio.

*Dra. Marianela Denegri Coria*

*Directora*

*Núcleo Científico Tecnológico en Ciencias Sociales y Humanidades*

## Introducción

Este informe entrega una caracterización de la producción científica chilena en el ámbito de las ciencias sociales e identificar los tópicos o líneas de investigación que han cobrado una relevancia creciente en los últimos años.

El análisis se realizó empleando los datos de la base de publicaciones científicas Web of Science, abarcando, en particular, las distintas categorías del Social Science Citation Index, así como la base Scopus, en sus categorías asociadas al ámbito de las ciencias sociales. El trabajo se enfocó en artículos y revisiones publicados entre 2016 y 2020 en ambas bases. En el caso de los documentos de Web of Science, se ha optado por agruparlos en tres grandes áreas con el fin de entregar mayor solidez al análisis, a saber: ciencias sociales, general; psicología y salud. Para cada una de estas áreas, y para el conjunto de documentos Scopus, se ha realizado un mapeo científico a partir de las palabras claves de las publicaciones. En dicho proceso se puso énfasis en la dimensión temporal, con el propósito de distinguir aquellas líneas que han mantenido un interés constante y aquellas que han recibido particular atención de forma reciente.

El documento se divide en tres secciones. En la primera de ellas, se exponen de manera detallada el método utilizado para llevar a cabo el estudio. Posteriormente, se presentan los resultados obtenidos para cada una de las áreas en que se ha dividido la producción científica chilena en ciencias sociales. Mientras que la última sección da cuenta de las observaciones finales.

## Método

Al igual que en los estudios sobre tópicos emergentes a nivel mundial y latinoamericano, en el presente trabajo se analiza documentos indexados en el Social Science Citation Index de Web of Science, dada la relevancia entregada por las políticas estatales e institucionales a esta base. Se mantuvo el período 2016-2020 como marco temporal del análisis, puesto que el trabajo apunta a identificar las temáticas que han cobrado protagonismo recientemente. Pero, además, en este informe se trabaja con las publicaciones Scopus indexadas en las materias comprendidas en la macrocategoría de ciencias sociales, a saber, social sciences; arts and humanities; psychology; business, management and accounting; economics, econometrics and finance y decision sciences. Se ha optado por considerar ambas bases de publicaciones con la finalidad de obtener una imagen más acabada del campo de las ciencias sociales chilenas.

Debido a que este estudio cubre la realidad de un único país, muchas de las categorías WoS quedan asociadas a una cantidad marginal de publicaciones. Por esta razón, se ha estructurado el estudio en tres áreas, a saber: salud, que incluye todas las categorías WoS vinculadas a este campo; psicología, que abarca todas las categorías WoS relacionadas con la disciplina; y ciencias sociales, general, que abarca todas las restantes categorías. En la Tabla 1 se puede observar en detalle los paralelos entre las áreas definidas en este estudio, las macrocategorías empleadas en el análisis a nivel global y las categorías WoS de ciencias sociales.

Tabla 1: Detalle de la Relación entre las Áreas Empleadas, las Macrocategorías del Informe Mundial y las Categorías WoS

Área Informe Chile	Macrocategoría Informe Mundial	Categorías WoS Incluidas
<b>Ciencias Sociales, General</b>	Antropología	Anthropology / Cultural Studies / Ethnic Studies
	Comunicación	Communication
	Ciencia Políticas y Adm. Pública	Pol. Science / Intl. Relations / Public Adm.
	Cs. de la Info. y Bibliotecología	Information Science & Library Science
	Cs. Sociales, Temas Generales	Social Sciences, Interdisciplinary / Social Issues
	Demografía	Demography
	Derecho y Criminología	Law / Criminology & Penology
	Economía y Desarrollo	Economics / Development Studies
	Educación	Education & Ed. Research / Education, Special
	Estudios Medioambientales	Envir. Studies / Green & Sustainable Sci. & Tech.
	Estudios Regionales	Area Studies
	Estudios sobre la Familia	Family Studies
	Estudios sobre las Mujeres	Women Studies
	Estudios Urbanos	Urban Studies / Regional & Urban Planning / Transportation
	Ética	Ethics
	Geografía	Geography
	Gestión, Adm. y Trabajo	Management / Business / Business, Finance / Industrial Relations & Labor
	Historia	History
	Historia y Fil. de la Ciencia	History & Ph. of Science / History of S. Sciences
	Lingüística	Linguistics
Métodos Mat. en Cs. Sociales	Social Sciences, Mathematical Methods	
Sociología	Sociology	
Tiempo Libre, Dep. y Turismo	Hospitality, Leisure, Sport & Tourism	
Trabajo Social	Social Work	
<b>Psicología</b>	Psicología - Aplicada	Psychology, Applied
	Psicología - Clínica	Psychology, Clinical
	Psicología - Experimental	Psychology, Experimental
	Psicología - Multidisciplinaria	Psychology, Multidisciplinary
	Psicología - Otros Temas	P. Developmental / P. Social / P. Educational / P. Biological / P. Mathematical / P. Psychoanalysis
<b>Salud</b>	Salud - Política y Servicios	Health Policy & Services
	Salud - Psiquiatría	Psychiatry
	Salud - Salud Pública	Public, Environmental & Occupational Health
	Salud - Otros Temas	Nursing / Rehabilitation / Gerontology / Ergonomics / Sub. Abuse / Social Scs., Biomedical

En el caso de las publicaciones Scopus, se ha configurado un único corpus con todas las publicaciones asociadas a las ciencias sociales.

En los análisis realizados en este estudio se consideraron únicamente dos tipos de publicaciones: artículos y revisiones, pues estos –que constituyen la mayor parte de la producción científica– son sometidos a revisión por pares. En consecuencia, se emplearon las siguientes fórmulas de búsqueda para identificar los documentos de cada campo:

### **Ciencias Sociales, General:**

WC= (Anthropology OR "Cultural Studies" OR "Ethnic Studies" OR Communication OR "Political Science" OR "International Relations" OR "Public Administration" OR "Information Science & Library Science" OR "Social Sciences, Interdisciplinary" OR "Social Issues" OR "Demography" OR Law OR "Criminology & Penology" OR Economics OR "Development Studies" OR "Education & Educational Research" OR "Education, Special" OR "Environmental Studies" OR "Green & Sustainable Science & Technology" OR "Area Studies" OR "Family Studies" OR "Women Studies" OR "Urban Studies" OR "Regional & Urban Planning" OR Transportation OR Ethics OR Geography OR Management OR Business OR "Business, Finance" OR "Industrial Relations & Labor" OR History OR "History & Philosophy of Science" OR "History of Social Sciences" OR Linguistics OR "Social Sciences, Mathematical Methods" OR Sociology OR "Hospitality, Leisure, Sport & Tourism" OR "Social Work") AND CU= (Chile) AND PY= (2020 OR 2019 OR 2018 OR 2017 OR 2016)

### **Psicología:**

WC= ("Psychology, Applied" OR "Psychology, Clinical" OR "Psychology, Experimental" OR "Psychology, Multidisciplinary" OR "Psychology, Developmental" OR "Psychology, Social" OR "Psychology, Educational" OR "Psychology, Biological" OR "Psychology, Mathematical" OR "Psychology, Psychoanalysis") AND CU= (Chile) AND PY= (2020 OR 2019 OR 2018 OR 2017 OR 2016)

### **Salud:**

WC= ("Health Policy & Services" OR Psychiatry OR "Public, Environmental & Occupational Health" OR Nursing OR Rehabilitation OR Gerontology OR Ergonomics OR "Substance Abuse" OR "Social Sciences, Biomedical") AND CU= (Chile) AND PY= (2020 OR 2019 OR 2018 OR 2017 OR 2016)

### **Scopus:**

SUBJAREA(ARTS OR BUSI OR DECI OR ECON OR PSYC OR SOCI) AND AFFILCOUNTRY(Chile) AND DOCTYPE (ar OR re) AND PUBYEAR > 2015 AND PUBYEAR < 2021

Al igual que en el estudio a nivel latinoamericano, en este análisis se trabaja con el total de las publicaciones de cada área. Por tal razón, se considera aquí como emergente aquellos tópicos que cumplen con la única condición de evidenciar una presencia creciente dentro de su respectivo campo en los últimos años.

Tras haber descargado los metadatos de las publicaciones de todas las áreas, se procedió a lematizar<sup>1</sup> las palabras claves de autor y las organizaciones correspondientes a la afiliación declarada por los autores. De manera posterior, se ejecutó un análisis de las palabras claves mediante el software

---

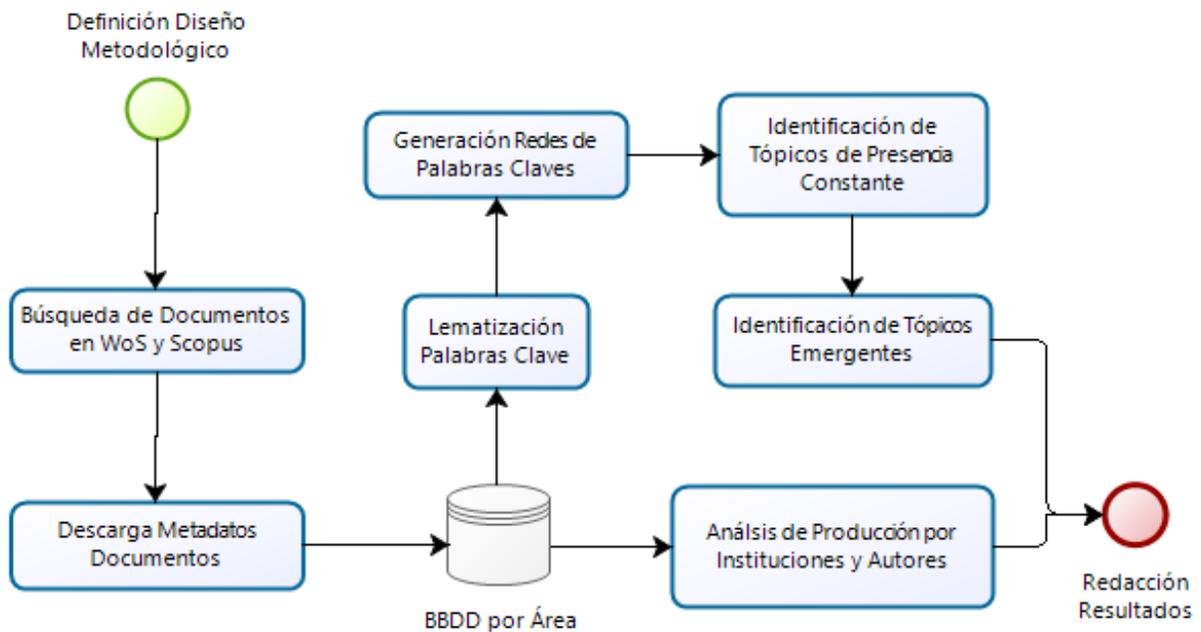
<sup>1</sup> El proceso de lematización consiste en estandarizar las palabras reduciéndolas a su lema fundamental, es decir, las formas base y sus formas declinadas/conjugadas que representan la misma clase gramatical (Szudarski, 2018). Así, por ejemplo, este proceso contempla fusionar el singular y plural, los adjetivos calificativos y comparativos, o palabras cuya escritura varía entre el inglés británico y el americano.

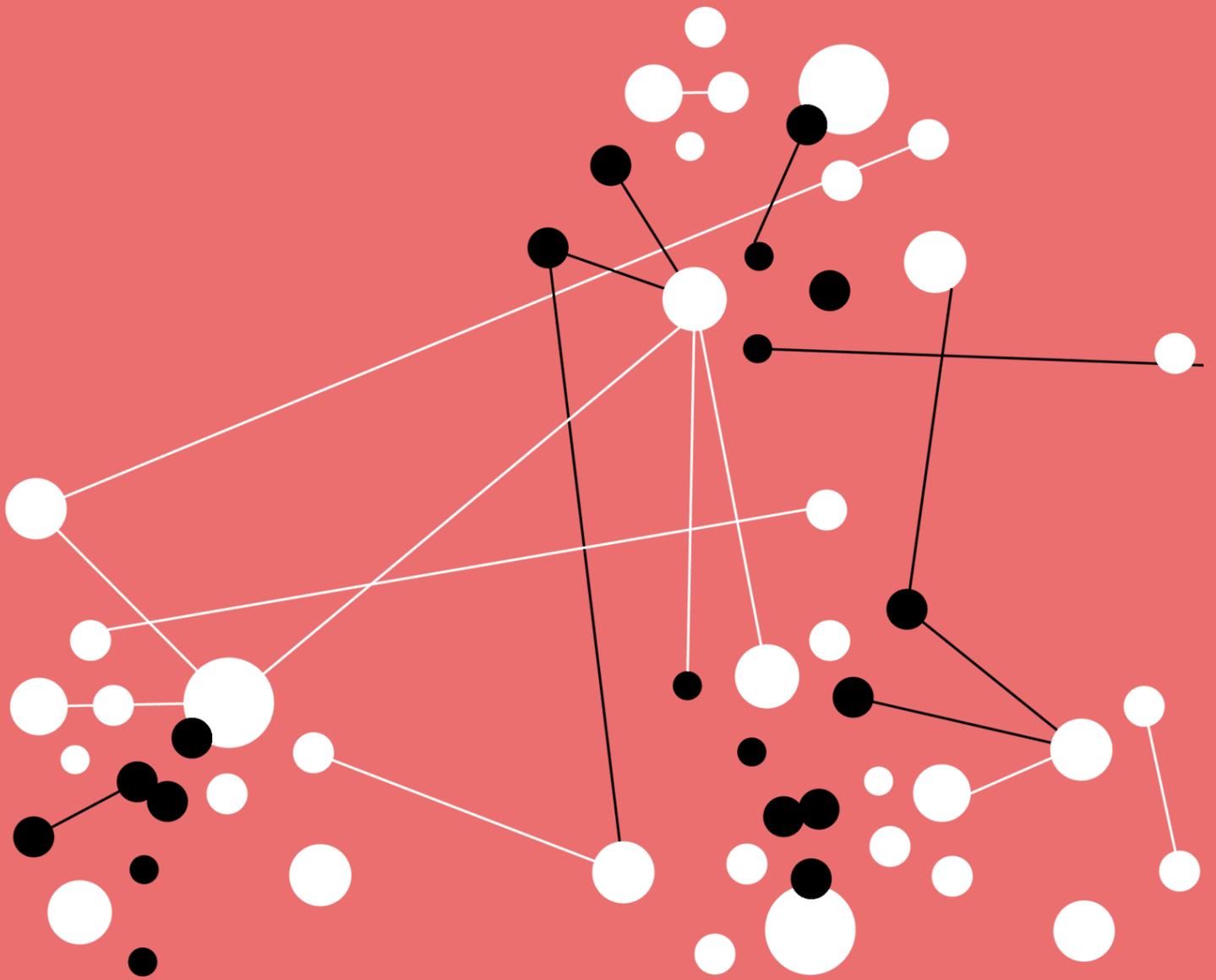
VOSviewer, ampliamente utilizado en estudios de mapeo de campos científicos (Moral-Munoz et al., 2019). Este software permite generar redes de coocurrencia de palabras clave, evidenciando las relaciones entre estas y los nodos en torno a los cuales tienden a agruparse. En el caso de este trabajo se utilizaron los grafos de visualización de capas temporales (*overlay visualization*), que entrega una visión del comportamiento en el tiempo de cada nodo de la red construida. Para cada área se identificó dos grupos de tópicos: (1) los que mantienen una presencia constante a lo largo del período estudiado, y (2) aquellos que adquieren particular atención de forma reciente. Este último grupo de temáticas es el que en el presente documento se entiende como emergentes.

Adicionalmente, se analizó, mediante estadística descriptiva, la producción e impacto de las instituciones con mayor número de documentos indexados en cada área, así como los autores más productivos de cada una de estas.

La Figura 1 muestra cada una de las etapas de la metodología empleada para el análisis realizado en este estudio.

Figura 1: Diseño Metodológico



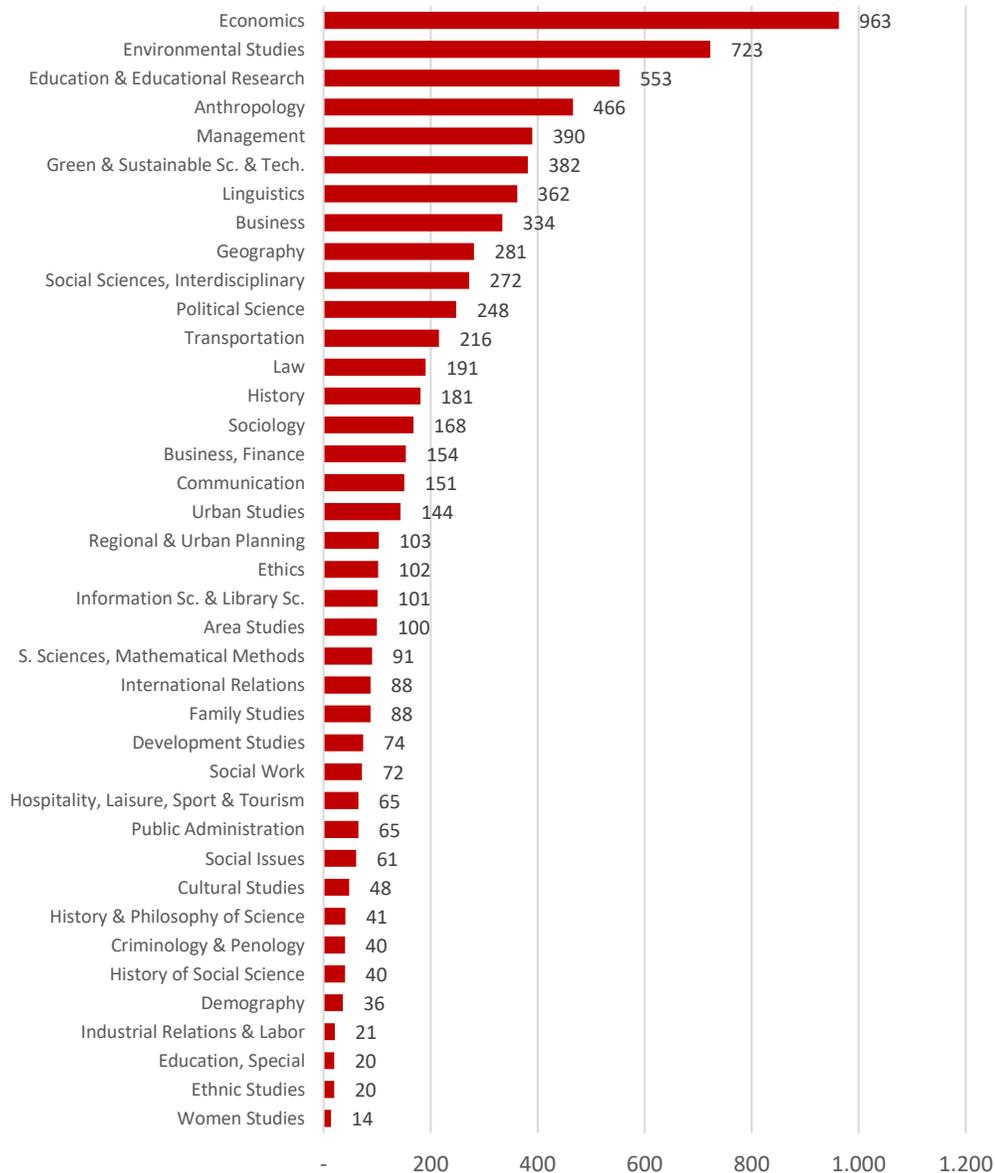


# Resultados

## Ciencias Sociales, General

En esta área se han incluido todas aquellas categorías WoS pertenecientes al Social Science Citation Index, que no se vinculan a psicología o al área de la salud. De este modo, el análisis considera un total de 5.612 publicaciones. El detalle de las 39 categorías incluidas en esta área, así como la cantidad de documentos asociados a cada una de ellas, se puede encontrar a continuación, en el Gráfico 1:

Gráfico 1: Categorías Incluidas en el Área Cs. Sociales, General y Documentos Asociados a Cada Una





- ciudades inteligentes
- gobiernos locales
- políticas públicas urbanas e historia urbana
- descentralización
- capital social
- arqueología del holoceno
- pueblos indígenas y reconocimiento
- mapudungún
- clima y violencia escolar
- formación de docentes y prácticas de enseñanza
- educación superior, rendimiento académico y burnout
- bienestar subjetivo y satisfacción con la vida
- actividad física
- medios sociales y uso de noticias
- emprendimiento y ecosistemas de emprendimiento
- gobierno corporativo
- responsabilidad social corporativa

En términos generales, las líneas emergentes en la investigación chilena en esta área se asemejan en gran medida a aquellas que adquieren relevancia a nivel mundial y en el contexto latinoamericano. De este modo, temáticas como sustentabilidad, ciudades inteligentes, educación superior, bienestar subjetivo, medios sociales, gobierno corporativo y responsabilidad social corporativa se aprecian transversalmente en los tres niveles de análisis. Por su parte, la planificación y políticas urbanas y los pueblos indígenas constituyen temáticas que concentran particular interés en América Latina y en Chile; mientras que contaminación del aire, gobiernos locales, descentralización, clima y violencia escolar y formación de docentes adquieren una visibilidad particular en el caso de Chile.

En cuanto al desempeño a nivel de organizaciones, tal como lo muestra el Gráfico 2, se aprecia un claro predominio de la P. U. Católica de Chile (1.258 publicaciones, 8.123 citas) y de la U. de Chile (1.076 publicaciones, 7.000 citas). En un segundo nivel se encuentran la UDP y la UAI, las cuales exhiben buenos niveles de impacto asociados a sus publicaciones. Más atrás se encuentra un grupo de siete instituciones, conformado por la Universidad Autónoma, UDEC, PUCV, USACH, UDD, UAH y UCN. Mientras que, cerrando el grupo de 20 instituciones con mejor desempeño en investigación en esta área se encuentra la UFRO, UTAL, UACH, UNAB, UTA, UCSC, USM, U. de los Andes y UMAG.



Tabla 1: Autores con Afiliación Chilena más Productivos en el Área de Ciencias Sociales, General

N°	Autor	Pubs	Afiliación	N°	Autor	Pubs	Afiliación
1	De Zúñiga, Homero	38	UDP	11	Fernández, Viviana	17	UAI
2	Ortuzar, Juan de Dios	31	PUC	11	Méndez, César	17	CI Ecosist. Patagonia
3	Muñoz, Juan Carlos	26	PUC	11	Rozzi, Ricardo	17	UMAG
4	Gelcich, Stefan	23	PUC	14	Bianchi, Constanza	16	UAI
5	Mardones, Cristian	22	UDEC	14	Jara-Díaz, Sergio	16	U. de Chile
6	Molinos-Senante, María	21	PUC	14	Perez-Sanagustín, Mar	16	PUC
6	Nussbaum Miguel	21	PUC	17	Carrasco, Camila	15	UFRO/UCT
8	Gonzalez Felipe	20	PUC	17	Carrasco, José	15	UAI
9	Hurtubia Ricardo	19	PUC	17	Contreras, Dante	15	U. de Chile
10	Mellado Christian	18	UCSC	17	Paredes, Dusan	15	UCN



Tal como se puede observar, en el área de psicología han conservado una atención constante a lo largo de los últimos cinco años tópicos como: salud mental, depresión, satisfacción con la vida, bienestar, bilingüismo, eye-tracking, narcisismo y violencia, funciones ejecutivas, toma de decisiones, aprendizaje y creatividad.

A su vez, en los años más recientes, un grupo de temáticas han concentrado un interés creciente, entre las cuales es posible señalar:

- educación preescolar
- inseguridad laboral
- identidad social y acción colectiva
- diferencias de género
- trastorno de estrés post traumático
- violencia en relaciones amorosas
- felicidad, humor y comparaciones transculturales
- regulación emocional

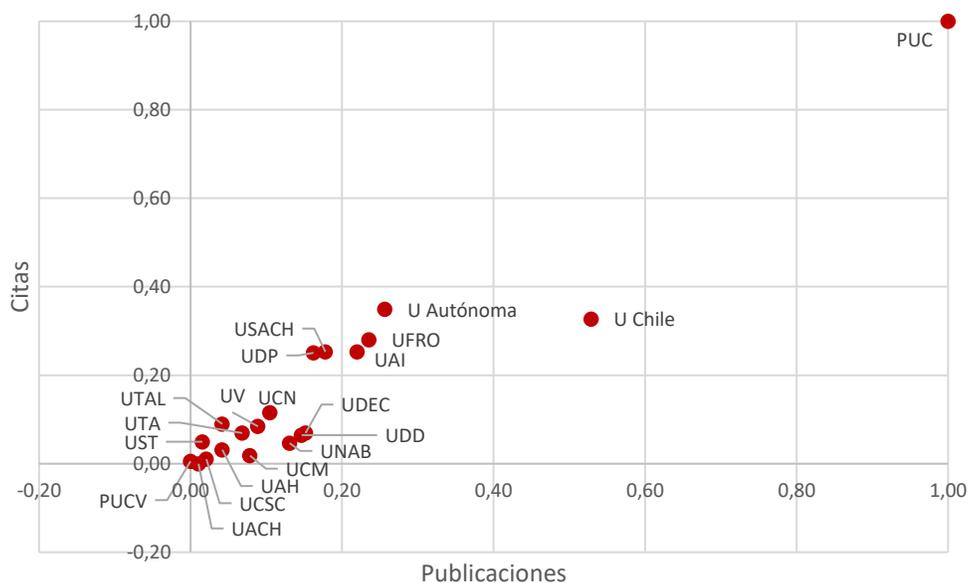
De la comparación entre este conjunto de tópicos y aquellos que aparecen cobrando relevancia reciente a nivel mundial y latinoamericano, se desprende que la violencia en las relaciones amorosas ha despertado un interés creciente en los últimos años en los tres niveles de análisis. Por su parte, regulación emocional constituye una línea de investigación estructural en el campo de la psicología a nivel mundial, pero emergente en América Latina y Chile. Así mismo, los trabajos sobre estrés post traumático se encuentran entre las temáticas estructurales en la psicología mundial, pero aparece como emergente en el caso de Chile; mientras que los estudios sobre acción colectiva son emergentes tanto en la región como en Chile.

De esta manera, educación preescolar, inseguridad laboral, diferencias de género y felicidad, humor y comparaciones transculturales constituyen temáticas cuya atención reciente es una característica particular del ámbito de la psicología chilena.

El Gráfico 4 expone una comparación en el desempeño en publicaciones y citas de 20 instituciones con mayor producción en el área de psicología.

Se aprecia un claro predominio de la P. U. Católica de Chile en esta área (207 publicaciones, 1.308 citas), superando por un amplio margen a la U. de Chile (117 publicaciones, 454 citas), segunda institución con mejor rendimiento en el campo de psicología. A continuación, se aprecia un grupo compuesto por la UFRO, U. Autónoma, UAI, USASH y UDP, todas con una productividad superior a las 50 publicaciones en el período y un impacto en cuanto a citas similar al de la U. de Chile. Finalmente, se encuentran la UDEC, UCN, UDD, UV, UTAL, UTA, UST, PUCV, UCSC, UACH, UAH, UCM y UNAB, con niveles menores de producción e impacto.

Gráfico 4: Rendimiento en Publicaciones y Citas de las 20 Instituciones más Productivas en el Área Psicología



**Nota:** En este análisis se han reescalado las variables (publicaciones y citas), con la finalidad de facilitar la comparación del rendimiento institucional en cada una de ellas. Se ha empleado el método de reescalación de variables MinMax (que asigna 1 al valor más alto de la muestra en cada variable y 0 al valor más bajo), puesto que se considera el más adecuado para comparar un grupo pequeño de instituciones destacadas en producción. El detalle de los valores absolutos y estandarizados para cada institución puede encontrarse en el Anexo II.

A nivel de autores individuales, tal como lo expone la Tabla 2, se mantiene el predominio de la P. U. Católica de Chile, siendo la organización a la que se encuentran afiliados ocho de los veinte autores más productivos en el país. Más atrás se encuentran la U. Andrés Bello y U. Católica del Norte, cada una con tres autores dentro de este grupo, y la U. de La Frontera, con dos.

Tabla 2: Autores con Afiliación Chilena más Productivos en el Área de Psicología

N°	Autor	Pubs	Afiliación	N°	Autor	Pubs	Afiliación
1	González, Roberto	28	PUC	10	Guzmán-González, Mónica	14	UCN
2	García, Adolfo	23	USACH	10	López, Vladimir	14	PUC
3	Páez, Darío	20	UNAB	10	Oriol, Xavier	14	UNAB
4	Urzúa, Alfonso	18	UCN	14	Cova, Félix	13	UDEC
4	Włodarczyk, Anna	18	UCN	14	Madrid, Héctor	13	PUC/UAI
6	Farkas, Chamarrita	17	PUC	14	Santelices, María Pía	13	PUC
7	Amutio, Alberto	16	UNAB	17	Berger, Christian	12	PUC
7	García, Felipe	16	UDEC/UST	17	Martínez, Claudio	12	USACH/UDP
7	Strasser, Katherine	16	PUC	19	Gálvez-García, Germán	11	UFRO
10	Caqueo-Urizar, Alejandra	14	UTA	19	Krause, Mariane	11	PUC

**Nota:** Empatados en el puesto 19, con 11 publicaciones, se encuentran también Jaime Barrientos (UAH), José Gálvez-Nieto (UFRO) y Gonzalo Salas (UCM).



En el ámbito de la salud, se vuelve notoria la relevancia que mantienen a lo largo de los últimos años tópicos como determinantes sociales de la salud, acceso a la salud y derechos humanos, política sanitaria, salud primaria, obesidad y actividad física, envejecimiento, género, salud mental, demencia, depresión, cognición, suicidio y desórdenes bipolares.

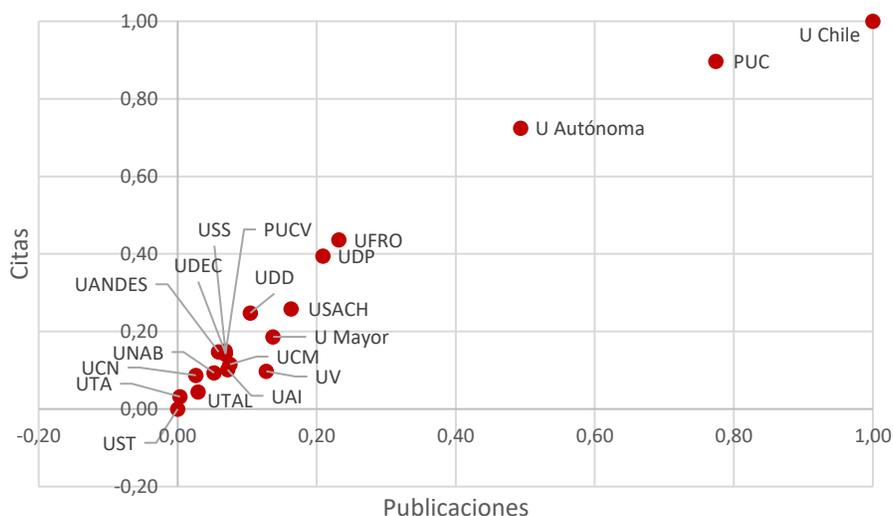
Ahora bien, entre los temas que cobran fuerza recientemente se puede mencionar:

- e-health y telemedicina
- imagen corporal y desórdenes alimenticios
- autoestima
- bienestar y estrés relacionado al trabajo
- minería de procesos y procedimientos quirúrgicos
- machine learning y procesamiento de lenguaje natural
- dieta y enfermedades crónicas
- adultos mayores (older people)

Al realizar la comparación de estas líneas con aquellas que adquieren visibilidad reciente tanto a nivel mundial, como a nivel de América Latina, se observa que las tendencias recientes de la investigación en salud en las ciencias sociales chilenas presentan rasgos muy propios. En este sentido, únicamente se pueden encontrar en los tres niveles de análisis las líneas de imagen corporal y desórdenes alimenticios y la de adultos mayores; mientras que la e-health y telemedicina aparece tanto en Chile como a nivel global. En consecuencia, los trabajos sobre autoestima, bienestar y estrés relacionado al trabajo, minería de procesos y procedimientos quirúrgicos, y machine learning y procesamiento de lenguaje natural son tópicos que caracterizan especialmente a esta área de investigación en Chile.

El Gráfico 6, por su parte, presenta una comparativa de las 20 instituciones que más producción registran en el área de salud en las dimensiones producción y citación. En el caso de esta área, tres universidades exhiben un rendimiento que resalta del resto de instituciones dentro del top 20, a saber, la U. de Chile (340 publicaciones, 2.165 citas), P. U. Católica de Chile (271 publicaciones, 1.956 citas) y U. Autónoma (185 publicaciones, 1.610 citas). Más atrás, aunque sobresaliendo, tanto en producción como en impacto, se encuentran la UFRO y la UDP. Mientras que cierran este grupo de veinte instituciones la USACH, UDD, U. Mayor, UCM, UV, UAI, UTAL, UDEC, USS, UNAB, UCN, UTA y UST.

Gráfico 6: Rendimiento en Publicaciones y Citas de las 20 Instituciones más Productivas en el Área Salud



**Nota:** En este análisis se han reescalado las variables (publicaciones y citas), con la finalidad de facilitar la comparación del rendimiento institucional en cada una de ellas. Se ha empleado el método de reescalación de variables MinMax (que asigna 1 al valor más alto de la muestra en cada variable y 0 al valor más bajo), puesto que se considera el más adecuado para comparar un grupo pequeño de instituciones destacadas en producción. El detalle de los valores absolutos y estandarizados para cada institución puede encontrarse en el Anexo III.

A diferencia de lo que ocurre en las anteriores, en esta área lidera la U. de Chile, tanto en publicaciones, como en impacto (340 publicaciones, 2.165 citas). Más atrás se encuentran la P. U. Católica de Chile (271 publicaciones, 1.956 citas) y la U. Autónoma (185 publicaciones, 1.610 citas). En el cuarto y quinto lugar destacan, con claridad, la U. de La Frontera (105 publicaciones, 1.030 citas) y la U. Diego Portales (98 publicaciones, 945 citas). Mientras que cerrando el top 20 están la PUCV, UDD, USACH, U. Mayor, UCM, UV, UAI, USS, UDEC, UTAL, UNAB, UCN, UTA Y UST.

Ahora bien, al observar el desempeño de los autores individuales (véase Tabla 3), el panorama cambia, puesto que el grupo de 20 autores más productivos en esta área esta liderado por la U. Autónoma, la cual cuenta con seis investigadores en el listado. Más atrás se encuentran la U. Mayor con cuatro autores y la U. de La Frontera, con dos.

Tabla 3: Autores con Afiliación Chilena más Productivos en el Área de Salud\*

N°	Autor	Pubs	Afiliación	N°	Autor	Pubs	Afiliación
1	Granero-Molina, José	34	U. Autónoma	9	Keyes, Katherine	17	U. Mayor
2	Fernández-Sola, Cayetano	33	U. Autónoma	9	Stanghellini, Giovanni	17	UDP
3	García-Hermoso, Antonio	27	USACH	13	Aguilar-Farías, Nicolas	16	UFRO
4	Martínez-Vizcaíno, Vicente	26	U. Autónoma	13	Castillo-Carniglia, Álvaro	16	U. Mayor
5	García-Gordillo, Mar	20	U. Autónoma	13	Lanas, Fernando	16	UFRO
6	Caqueo-Urizar, Alejandra	19	UTA	13	Gázquez Linares, José	16	U. Autónoma
7	Markkula, Niina	18	UDD	13	Ramírez-Campillo, Rodrigo	16	ULA/U. Mayor
7	Urzúa, Alfonso	18	UCN	18	Celis-Morales, Carlos	15	U. Mayor
9	Baca-García, Enrique	17	UCM	18	Olivares, Pedro	15	U. Autónoma
9	Cristi-Montero, Carlos	17	PUCV	-	-	-	-

\*En esta área se consideran solo 19 autores, ya que existen siete investigadores empatados en el vigésimo lugar con 14 publicaciones.



La red evidencia que, entre las publicaciones indexadas en Scopus en el período estudiado, mantienen un interés constante temáticas como: cambio climático, sustentabilidad, energías renovables y eficiencia energética, género, medios sociales, big data, democracia, estado, derechos humanos, ecología política, política pública, identidad, pueblos indígenas, educación y política educativa, desempeño académico, aprendizaje, bienestar subjetivo, envejecimiento, cuerpo, planificación urbana y espacio público, transporte público, capital social y salud pública.

Mientras que entre los temas que adquieren una relevancia particular en los últimos años figuran:

- sequía
- interseccionalidad y resistencia
- movimientos sociales y protesta
- migración
- descentralización
- salud mental y bienestar
- depresión
- obesidad y actividad física
- universidades y educación superior
- formación docente
- escuelas y educación inclusiva
- clima y violencia escolar
- análisis bibliométrico
- emprendimiento
- gobierno corporativo y responsabilidad social corporativa
- toma de decisiones
- adolescentes
- funciones ejecutivas
- eye tracking

El Gráfico 8 presenta una perspectiva comparada sobre el desempeño en publicaciones y citaciones de 20 instituciones con mayor producción Scopus en el ámbito de las ciencias sociales.

Al igual que lo observado en el caso de los análisis basados en publicaciones WoS, en este caso se aprecia un liderazgo notorio de la P. U. Católica de Chile (3.059 publicaciones, 16.194 citas) y la U. de Chile (2.796 publicaciones, 14.281 citas). Más atrás, aunque con un nivel de desempeño destacable, se encuentran la UDEC, PUCV, USACH, UDP y UAI, todas ellas con cifras en torno a las 1.000 publicaciones y 3.500 citas. Finalmente, cerrando este grupo de instituciones destacadas en ciencias sociales, se encuentran la UACH, UNAB, U. Autónoma, UTAL, UDD, UCN, UFRO, UAH, UTA, UCT, UV, UCM y U. de los Andes.



## Observaciones Finales

El presente informe entrega un panorama respecto a la evolución de los intereses de investigación en el ámbito de las ciencias sociales en Chile, complementando, así, los diagnósticos entregados en la versiones global y latinoamericana de esta serie de análisis.

El trabajo ha seguido la misma metodología empleada en el estudio del nivel latinoamericano, llevándose a cabo un mapeo científico de las tres grandes áreas en que se han agrupado los diversos campos de estudios de las ciencias sociales, a saber: (1) ciencias sociales, general, (2) psicología y (3) salud. Además, en este estudio se ha considerado los documentos indexados en la base Scopus. Para los ejercicios analíticos llevados a cabo se utilizaron las palabras claves de los artículos y revisiones publicados entre 2016 y 2020, entre cuyos autores figura al menos un investigador afiliado a una institución chilena.

A partir de esta metodología se ha podido caracterizar la producción científica chilena en ciencias sociales, distinguiendo temáticas que han recibido atención constante a lo largo de los últimos cinco años y líneas de trabajo que han despertado un interés particular de manera reciente. Entre estas últimas se pueden mencionar, en las distintas áreas estudiadas:

### **Ciencias sociales, general:**

- sustentabilidad
- contaminación del aire
- ciudades inteligentes
- gobiernos locales
- políticas públicas urbanas e historia urbana
- descentralización
- capital social
- arqueología del holoceno
- pueblos indígenas y reconocimiento
- mapudungún
- clima y violencia escolar
- formación de docentes y prácticas de enseñanza
- educación superior, rendimiento académico y burnout
- bienestar subjetivo y satisfacción con la vida
- actividad física
- medios sociales y uso de noticias
- emprendimiento y ecosistemas de emprendimiento
- gobierno corporativo
- responsabilidad social corporativa

### Psicología:

- educación preescolar
- inseguridad laboral
- identidad social y acción colectiva
- diferencias de género
- trastorno de estrés post traumático
- violencia en relaciones amorosas
- felicidad, humor y comparaciones transculturales
- regulación emocional

### Salud:

- e-health y telemedicina
- imagen corporal y desórdenes alimenticios
- autoestima
- bienestar y estrés relacionado al trabajo
- minería de procesos y procedimientos quirúrgicos
- machine learning y procesamiento de lenguaje natural
- dieta y enfermedades crónicas (estructural mundial)
- adultos mayores (*older people*)

Por su parte, el análisis de las publicaciones Scopus ha permitido establecer que muchas de estas temáticas –tales como movimientos sociales y protesta, descentralización, obesidad y actividad física, universidades y educación, formación docente, clima y violencia escolar, gobierno corporativo y responsabilidad social corporativa– aparecen como emergentes también en el conjunto de artículos y revisiones indexadas en aquella base. Así mismo, entre los tópicos que adquieren relevancia particular en los últimos años aparecen algunos otros que, entre las publicaciones WoS, comprenden temáticas permanentes, o bien no adquieren un peso suficiente para pertenecer a ninguna de estas categorías. En este grupo se pueden mencionar, por ejemplo, líneas como sequía, interseccionalidad y resistencia, migración, salud mental y bienestar, depresión, escuelas y educación inclusiva, análisis bibliométrico y adolescentes.

Es preciso apuntar que en el conjunto de publicaciones Scopus, las temáticas vinculadas a la relación entre salud y factores sociales pierden visibilidad, en cuanto esta base, a diferencia de WoS, no considera dentro de las ciencias sociales a aquellas revistas enfocadas en líneas de investigación relativas al ámbito social de la salud.

En cuanto a la presencia de las instituciones en las diferentes áreas estudiadas, se observa un predominio claro de la P. U. Católica de Chile y de la U. de Chile. Aunque cabe apuntar el desempeño sobresaliente de la U. Autónoma y la U. de La Frontera, particularmente en las áreas de psicología y salud.

## Referencias

Moral-Munoz, J.; López-Herrera, A.; Herrera-Viedma, E. y Cobo, M. (2019). Science mapping analysis software tools: a review. En Glänzel, W.; Moed, H.; Schmoch, U. y Thelwall (Eds.). *Springer Handbook of Science and Technology Indicators* (pp. 159-186). Cham: Springer.

Szudarski, P. (2018). *Corpus linguistics for vocabulary. A guide for research*. Nueva York: Routledge.

## Anexos

### Anexo I: Top 20 Instituciones en Producción en Cs. Sociales, General

Institución	Publicaciones	Citas	Publicaciones (Reescalada)	Citas (Reescalada)
PUC	1.258	8.123	1,00	1,00
U. de Chile	1.076	7.000	0,84	0,86
UDP	336	2.998	0,21	0,34
UAI	329	2.368	0,21	0,26
PUCV	314	1.287	0,20	0,12
UDEC	269	1.545	0,16	0,15
USACH	268	1.209	0,16	0,11
UAH	231	911	0,13	0,07
UCN	228	1.385	0,12	0,13
U. Autónoma	186	1.872	0,09	0,19
UDD	178	1.730	0,08	0,18
UACH	172	922	0,07	0,07
UNAB	154	588	0,06	0,03
UFRO	154	813	0,06	0,06
UTAL	145	1.084	0,05	0,09
UTA	140	635	0,05	0,03
UCSC	113	802	0,02	0,06
U. de los Andes	108	403	0,02	0,00
UMAG	85	368	0,00	0,00
USM	84	748	0,00	0,05

*Anexo II: Top 20 Instituciones en Producción en Psicología*

Institución	Publicaciones	Citas	Publicaciones (Reescalada)	Citas (Reescalada)
PUC	207	1.308	1,00	1,00
U. de Chile	117	454	0,53	0,33
U. Autónoma	65	482	0,26	0,35
UFRO	61	395	0,24	0,28
UAI	58	360	0,22	0,25
USACH	50	360	0,18	0,25
UDP	47	357	0,16	0,25
UDEC	45	127	0,15	0,07
UDD	44	121	0,15	0,06
UNAB	41	98	0,13	0,05
UCN	36	186	0,10	0,12
UV	33	146	0,09	0,08
UCM	31	62	0,08	0,02
UTA	29	127	0,07	0,07
UAH	24	79	0,04	0,03
UTAL	24	153	0,04	0,09
UCSC	20	52	0,02	0,01
UST	19	102	0,02	0,05
UACH	18	39	0,01	0,00
PUCV	16	46	0,00	0,01

*Anexo III: Top 20 Instituciones en Producción en Salud*

Institución	Publicaciones	Citas	Publicaciones (Reescalada)	Citas (Reescalada)
U Chile	340	2.165	1,00	1,00
PUC	271	1.956	0,77	0,90
U Autónoma	185	1.610	0,49	0,72
UFRO	105	1.030	0,23	0,44
UDP	98	945	0,21	0,39
USACH	84	671	0,16	0,26
U Mayor	76	525	0,14	0,19
UV	73	346	0,13	0,10
UDD	66	649	0,10	0,25
UCM	57	382	0,08	0,12
UAI	56	354	0,07	0,10
PUCV	55	435	0,07	0,14
UDEC	55	441	0,07	0,14
USS	55	452	0,07	0,15
UANDES	52	447	0,06	0,15
UNAB	50	338	0,05	0,09
UTAL	43	239	0,03	0,04
UCN	42	325	0,03	0,09
UTA	35	214	0,00	0,03
UST	34	150	0,00	0,00

*Anexo IV: Top 20 Instituciones en Producción en Ciencias Sociales, Scopus*

Institución	Publicaciones	Citas	Publicaciones (Reescalada)	Citas (Reescalada)
PUC	3.059	16.194	1,00	1,00
U Chile	2.796	14.281	0,90	0,87
PUCV	1.065	3.677	0,26	0,17
UDEC	980	3.799	0,22	0,18
USACH	926	3.363	0,20	0,15
UDP	750	4.933	0,14	0,25
UAI	712	4.309	0,12	0,21
UACH	617	2.390	0,09	0,09
UNAB	588	1.770	0,08	0,04
UAH	575	1.547	0,07	0,03
U Autónoma	553	3.709	0,07	0,17
UTAL	534	2.639	0,06	0,10
UFRO	530	2.588	0,06	0,10
UCN	499	2.607	0,05	0,10
UCT	445	1.103	0,02	0,00
UTA	424	1.631	0,02	0,03
UV	416	1.095	0,01	0,00
UANDES	405	1.527	0,01	0,03
UCM	382	1.134	0,00	0,00
UDD	378	2.962	0,00	0,12