



ISSN 2735-7120

# Tópicos Emergentes en Ciencias Sociales y Humanidades

América Latina 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. América Latina 2016-2020.**

Fecha Edición: Agosto 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

<b>PRESENTACIÓN .....</b>	<b>4</b>
<b>INTRODUCCIÓN .....</b>	<b>5</b>
<b>MÉTODO.....</b>	<b>6</b>
<b>RESULTADOS .....</b>	<b>10</b>
<b>Ciencias Sociales, General .....</b>	<b>11</b>
<b>Psicología .....</b>	<b>15</b>
<b>Salud .....</b>	<b>19</b>
<b>OBSERVACIONES FINALES .....</b>	<b>23</b>
<b>REFERENCIAS .....</b>	<b>25</b>
<b>ANEXOS .....</b>	<b>26</b>
<b>Anexo I: Top 20 Instituciones en Producción en Cs. Sociales, General .....</b>	<b>26</b>
<b>Anexo II: Top 20 Instituciones en Producción en Psicología .....</b>	<b>27</b>
<b>Anexo III: Top 20 Instituciones en Producción en Salud .....</b>	<b>28</b>

## 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 hoy incorpora este análisis a nivel latinoamericano, próximamente pondremos a disposición de la comunidad científica el informe que aborda dichos tópicos en Chile.

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. Mariana Denegri Coria*

*Directora*

*Núcleo Científico Tecnológico en Ciencias Sociales y Humanidades*

## Introducción

El presente informe tiene como objetivo caracterizar la producción científica latinoamericana 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.

Para realizar este análisis se trabajó con la base de publicaciones científicas Web of Science, abarcando, en particular, los artículos y revisiones indexados en las distintas categorías del Social Science Citation Index entre 2016 y 2020. Tales categorías han sido agrupadas 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 se ha realizado un mapeo científico a partir de las palabras claves de la totalidad de sus 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 tres áreas en que se ha dividido la producción científica latinoamericana en ciencias sociales. Mientras que la última sección da cuenta de las observaciones finales.

## Método

Al igual que en estudio sobre tópicos emergentes a nivel mundial, en el presente trabajo se analiza únicamente 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.

Debido a que este estudio abarca una extensión geográfica menor (19 países ), 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 cubre 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 LATAM	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

Cabe consignar que para todos los análisis de este estudio se contemplaron solamente artículos y revisiones, pues estos documentos, que comprenden la mayor parte del total de publicaciones, son revisados por pares. De este modo, se utilizó la siguiente fórmula 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= (Argentina OR Bolivia OR Brazil OR Chile OR Colombia OR "Costa Rica" OR Cuba OR "Dominican Republic" OR "Ecuador" OR "El Salvador" OR "Guatemala" OR "Honduras" OR "Mexico" OR "Nicaragua" OR "Panama" OR "Paraguay" OR "Peru" OR "Uruguay" OR "Venezuela") 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= (Argentina OR Bolivia OR Brazil OR Chile OR Colombia OR "Costa Rica" OR Cuba OR "Dominican Republic" OR "Ecuador" OR "El Salvador" OR "Guatemala" OR "Honduras" OR "Mexico" OR "Nicaragua" OR "Panama" OR "Paraguay" OR "Peru" OR "Uruguay" OR "Venezuela") 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= (Argentina OR Bolivia OR Brazil OR Chile OR Colombia OR "Costa Rica" OR Cuba OR "Dominican Republic" OR "Ecuador" OR "El Salvador" OR "Guatemala" OR "Honduras" OR "Mexico" OR "Nicaragua" OR "Panama" OR "Paraguay" OR "Peru" OR "Uruguay" OR "Venezuela") AND PY= (2020 OR 2019 OR 2018 OR 2017 OR 2016)

A diferencia del procedimiento empleado en el estudio global, en este trabajo se considera el total de las publicaciones de cada área –y no solo una muestra–. Por este motivo, los tópicos que se consideran emergentes en este estudio cumplen solo una condición: (1) tienen una presencia creciente en el campo en los últimos años.

Una vez descargados los metadatos de las publicaciones que cumplían los criterios definidos, se lematizó<sup>1</sup>, en el caso de cada categoría, aquel conjunto de palabras claves de autor que tenía una frecuencia de aparición más alta y que sería empleado en la etapa siguiente del análisis. Posteriormente, se procedió a ejecutar el análisis de las palabras claves mediante el software 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

---

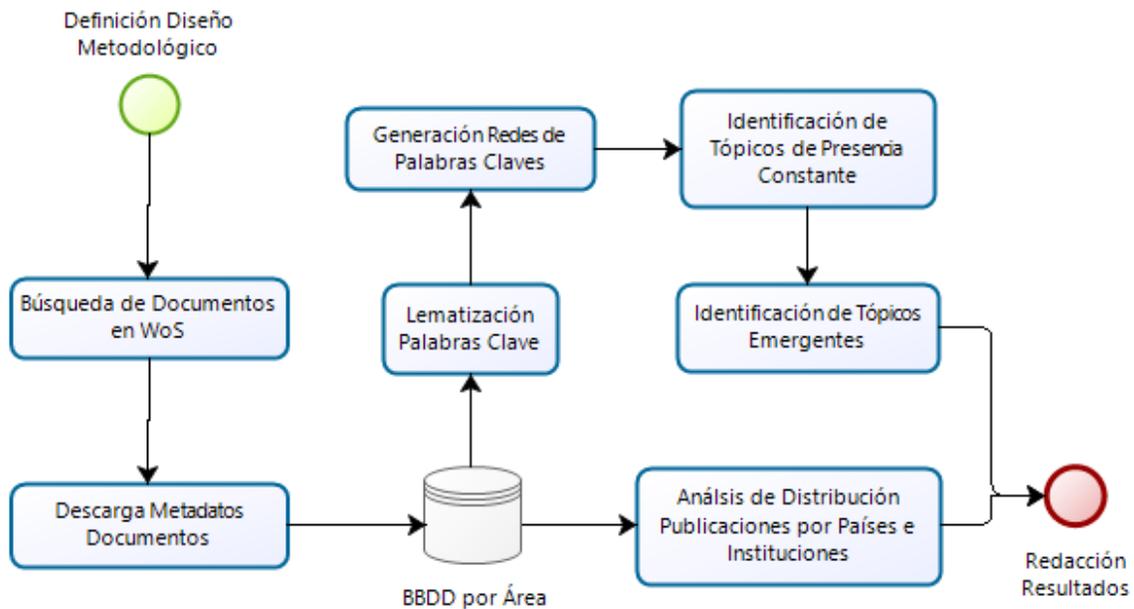
<sup>1</sup> El proceso de lematización consiste en estandarizar las palabras reduciéndolas a su lema fundamental, es decir, las formas base y sus formas declinadas/conjugadas que representan la misma clase gramatical (Szudarski, 2018). Así, por ejemplo, este proceso contempla fusionar el singular y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

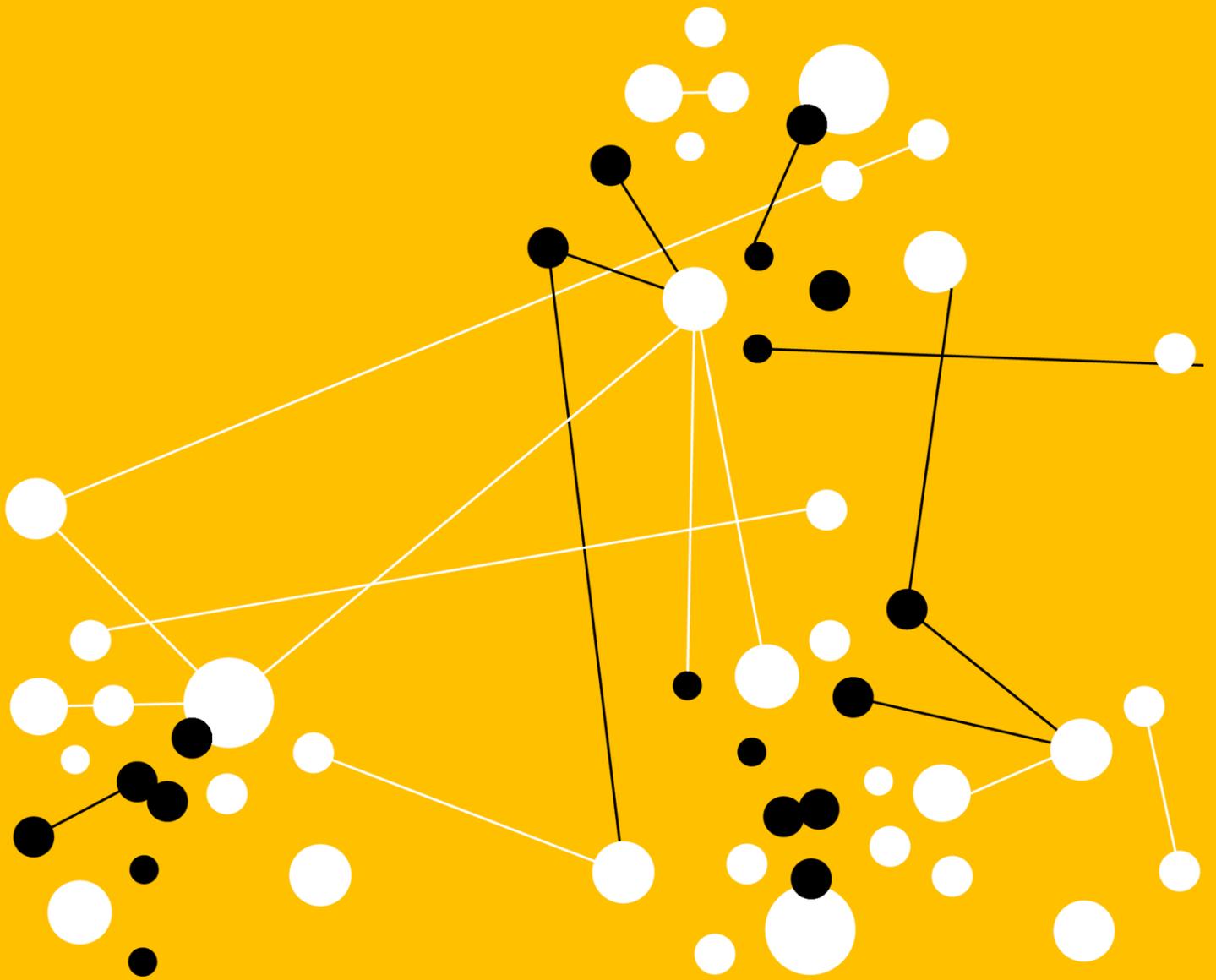
relaciones entre estas y los nodos en torno a los cuales tienden a agruparse. En el caso de este trabajo se utilizaron los grafos de visualización de capas temporales (*overlay visualization*), que entrega una visión del comportamiento en el tiempo de cada nodo de la red construida. Para cada área se 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 distribución de las publicaciones por países y la producción e impacto de las instituciones con mayor número de documentos indexados en cada área.

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

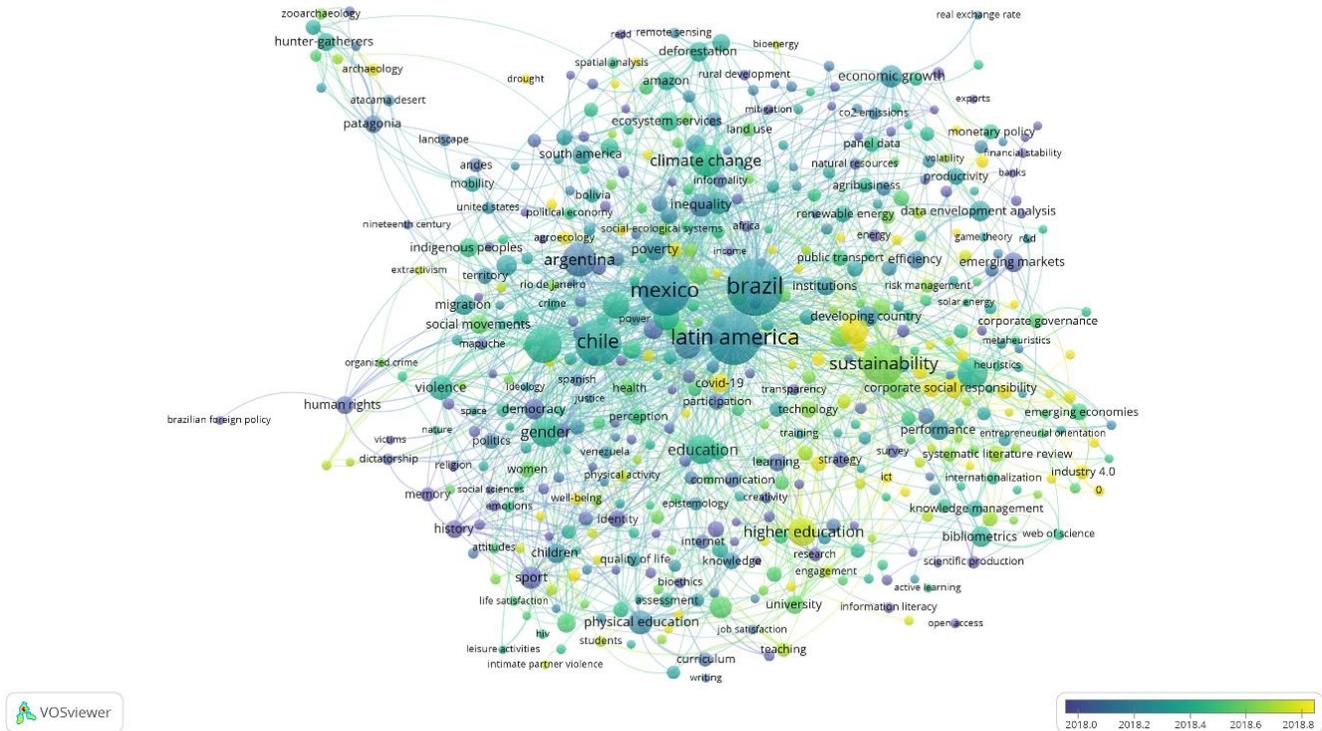
En esta área se han incluido todas aquellas categorías WoS pertenecientes al Social Science Citation Index, que no se vinculan a psicología o al área de la salud. De este modo, el análisis considera un total de 26.551 publicaciones. El detalle de las 39 categorías incluidas en esta área, así como la 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



A continuación, se muestra la red formada por las 512 palabras claves que aparecen al menos 20 veces en el corpus. En ella se representan, al igual que en todas las redes presentadas en el estudio, únicamente los vínculos que presentan un mínimo de tres ocurrencias.

Figura 2: Red de Palabras Claves de las Publicaciones en Ciencias Sociales, General<sup>2</sup>



Tal como se puede observar, en esta área han mantenido su protagonismo durante todo el periodo estudiado tópicos como bioarqueología y holoceno tardío; cambio de uso de suelo y deforestación; áreas protegidas y servicios ecosistémicos; planificación urbana; cambio climático; política monetaria; pueblos indígenas; violencia; migración; género; educación y medios sociales.

Por su parte, entre los temas que cobran importancia recientemente se pueden mencionar:

- Desarrollo sustentable, sustentabilidad
- Eficiencia energética
- Agroecología
- Educación superior
- Big data, inteligencia artificial y machine learning

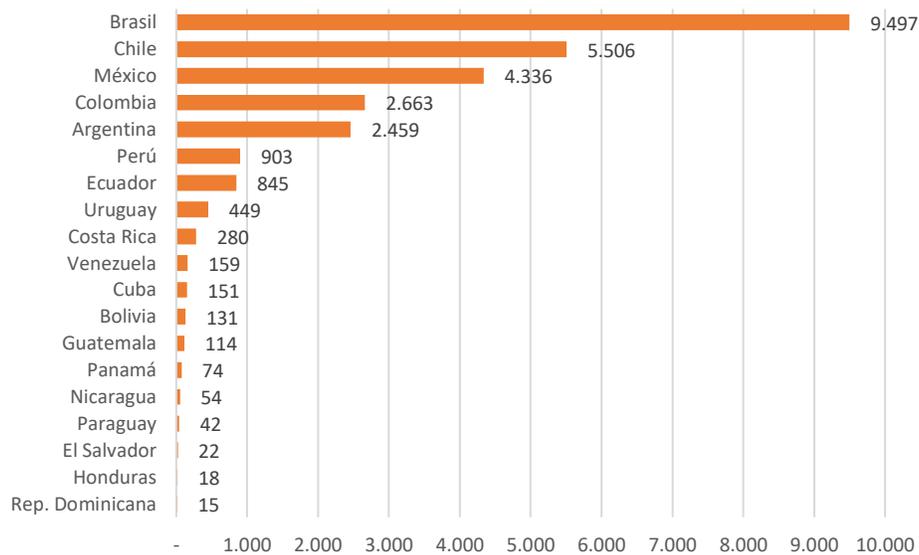
<sup>2</sup> En esta figura, y en las redes siguientes, aquellos nodos azules representan los temas que aparecen predominantemente en los primeros años del período estudiado, mientras que los nodos amarillos corresponden a las temáticas más recientes. En verde se presentan los tópicos que tienen una presencia constante a lo largo de todo el periodo.

- Ciudades inteligentes
- Bienestar subjetivo
- Innovación, emprendimiento y responsabilidad social empresarial
- Economía circular y pequeñas y medianas empresas
- Gobierno corporativo, gestión de grupos de interés y rendimiento empresarial (*firm performance*)
- Industria 4.0 y producción Lean
- Gestión y confianza

Entre estas líneas de trabajo, bienestar subjetivo, agroecología y gestión y confianza destacan como preocupaciones emergentes especialmente entre las ciencias sociales latinoamericanas. En cuanto a los restantes tópicos que adquieren importancia recientemente, si bien, de una u otra manera, figuran también entre los identificados a nivel global, cabe notar el particular énfasis en gobierno corporativo y gestión de grupos de interés en la línea de rendimiento empresarial, así como el acento en la producción Lean en la relacionada a industria 4.0.

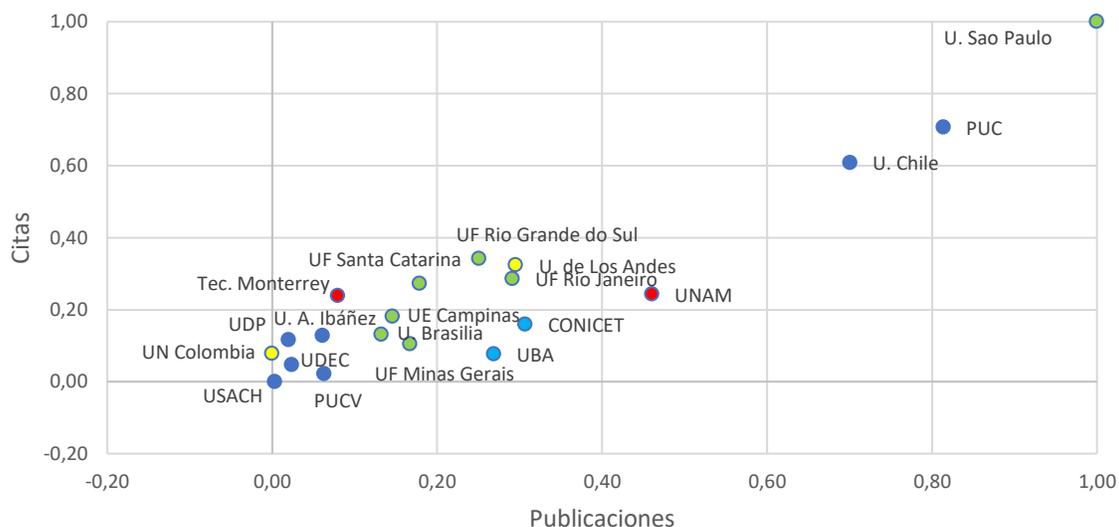
En cuanto a la distribución de la producción por países, tal como lo muestra el Gráfico 2, Brasil lidera ampliamente las cifras de publicaciones, encontrándose en segundo lugar Chile, seguidos más atrás por países como México, Colombia y Argentina. La menor presencia en esta área la tienen los países centroamericanos.

Gráfico 2: Publicaciones en el Área de Ciencias Sociales, General entre 2016 y 2020, según País



Finalmente, el Gráfico 3 presenta una mirada relativa al desempeño de las instituciones más destacadas a nivel regional en el área de Ciencias Sociales, General.

Gráfico 3: Rendimiento en Publicaciones y Citas de las 20 Instituciones más Productivas de la Región en el Área Ciencias Sociales, General



**Nota I:** En verde se presentan las instituciones brasileñas; en azul, las chilenas; en rojo, las mexicanas; en celeste, las argentinas; y en amarillo, las colombianas.

**Nota II:** 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 I.

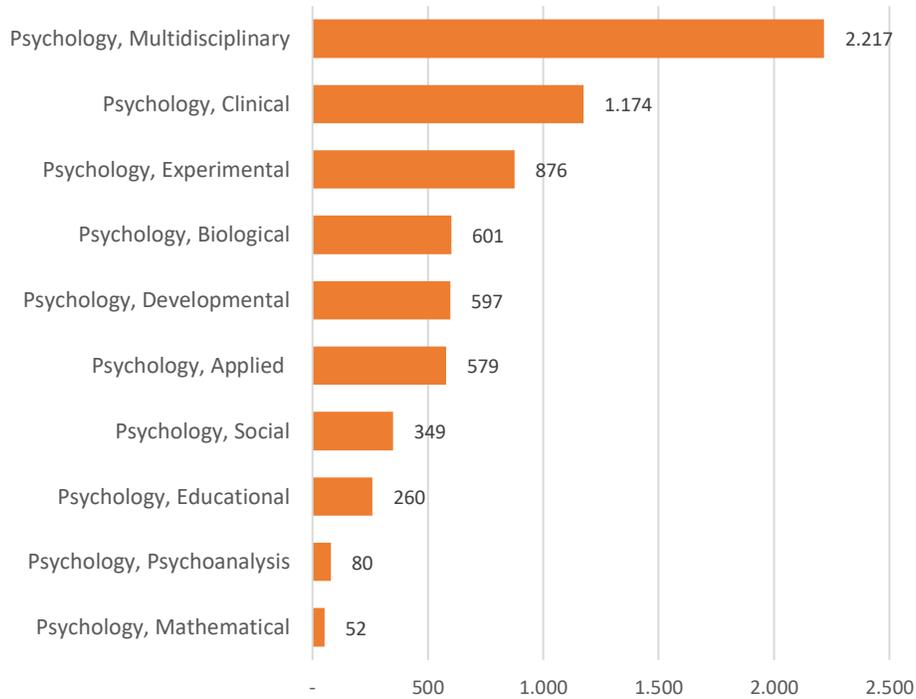
Se aprecia un claro predominio de la Universidad de Sao Paulo, tanto en publicaciones (1.393) como en citas (9.733). En un segundo nivel se encuentran dos instituciones chilenas: la U. de Chile y la P. U. Católica de Chile, siendo las únicas dos que se acercan en cierta medida al desempeño de la U. de Sao Paulo.

En un grupo de rendimiento medio, se encuentran una serie de instituciones brasileñas (UF Rio Grande do Sul, UF Río de Janeiro, UF Santa Catarina, UF Minas Gerais, UE Campinas, U. de Brasilia), la UNAM, el CONICET, la U. de Buenos Aires y la U. de Los Andes de Colombia. Finalmente, entre las universidades con menor nivel de producción dentro del top 20 emergen varias instituciones chilenas: U. Adolfo Ibáñez, la U. Diego Portales, la UDEC, la P. U. Católica de Valparaíso y la USACH, además de la U. Nacional de Colombia y el Tecnológico de Monterrey.

## Psicología

La segunda área estudiada reúne todas aquellas categorías WoS correspondientes al campo disciplinar de la psicología. Para esta parte del análisis se han tomado en consideración un total de 6.275 artículos y revisiones. El Gráfico 4 muestra el detalle en relación al número de publicaciones asociados a cada categoría incluida en esta área.

Gráfico 4: Categorías WoS Incluidas en el Área Psicología y Documentos Asociados a Cada Una





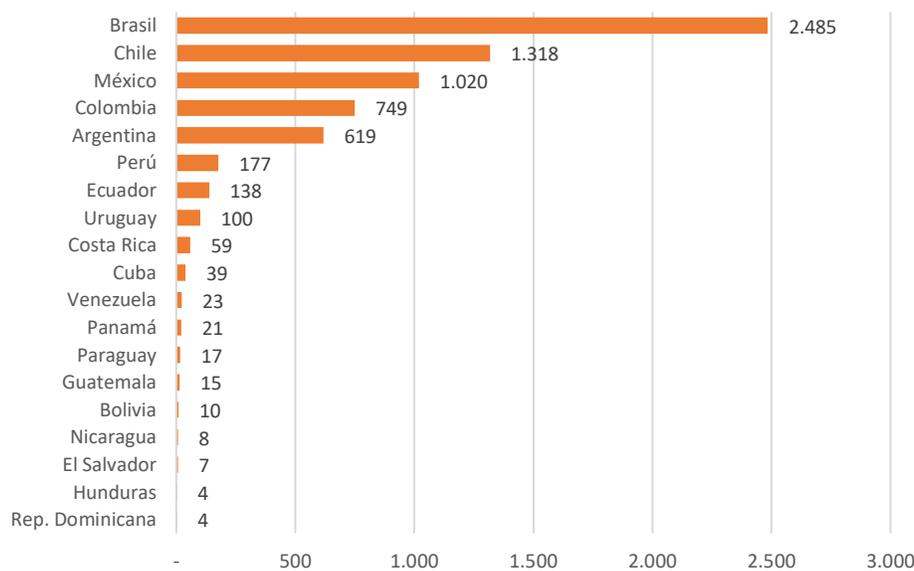
A su vez, en los años más recientes, un grupo de temáticas han concentrado un interés creciente, entre las cuales es posible señalar:

- Bienestar subjetivo y satisfacción con la vida
- Regulación emocional e ideación suicida
- Compromiso con el trabajo
- Trastorno por uso de sustancias
- Screening
- Adultos mayores
- Machine learning
- Soledad
- Acción colectiva

Contrastando estos tópicos con los encontrados en el estudio a nivel global, destacan aquí el bienestar subjetivo y la satisfacción con la vida, el screening, el machine learning, los adultos mayores y la acción colectiva como líneas de investigación que se vuelven importantes particularmente en América Latina, no encontrándose entre las temáticas emergentes a nivel global en el área de psicología.

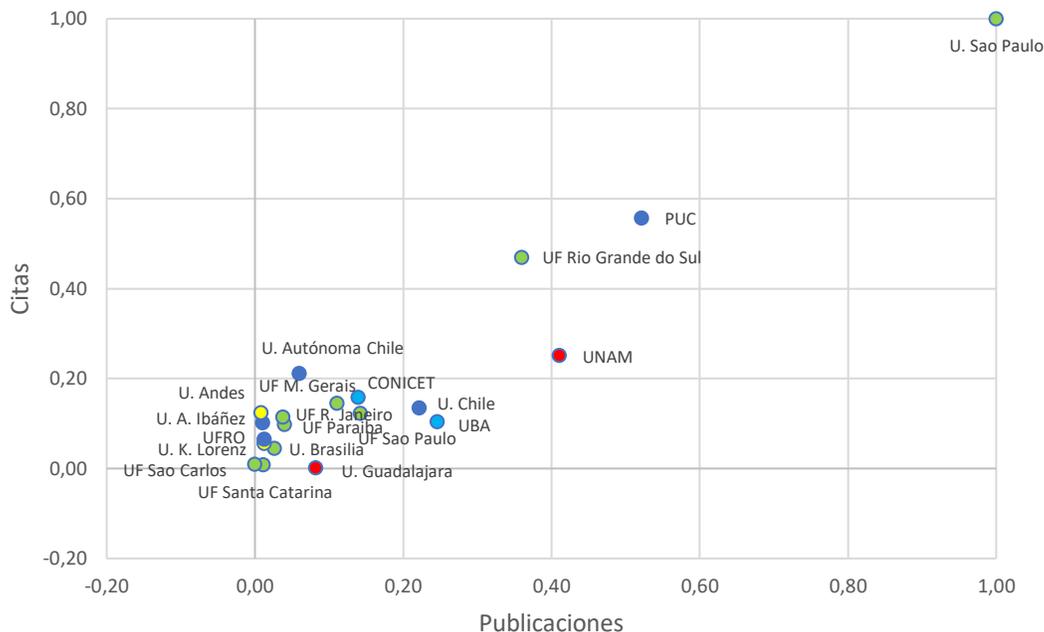
Al considerar la distribución de la producción por países, tal como lo muestra el Gráfico 5, se observa que existe un claro liderazgo en el área por parte de México, Chile y Brasil, siendo este último el país con más publicaciones en el campo. Destacan también las cifras de Colombia y Argentina, con una producción algo menor a los países antes mencionados; mientras que los restantes países del subcontinente presentan una producción muy escasa.

Gráfico 5: Publicaciones en el Área de Psicología entre 2016 y 2020, según País



El Gráfico 6 expone una comparación en el desempeño en publicaciones y citas de 20 instituciones latinoamericanas con mayor producción en el área de psicología.

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



**Nota I:** En verde se presentan las instituciones brasileñas; en azul, las chilenas; en rojo, las mexicanas; en celeste, las argentinas; y en amarillo, las colombianas.

**Nota II:** 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.

Resulta evidente el aventajado liderazgo de la Universidad de Sao Paulo, tanto en publicaciones (535) como en citas (3.839). Mucho más atrás, se encuentra un pequeño grupo compuesto por la P. U. Católica de Chile, la U. F. Rio Grande do Sul y la U. Nacional Autónoma de México. Finalmente, cerrando esta lista de instituciones, con un menor rendimiento, se observa un conjunto que comprende mayoritariamente universidades brasileñas y chilenas. Destaca aquí la presencia de la U. de la Frontera.



En esta área destaca la importancia que mantienen a lo largo de los últimos años tópicos como seguridad del paciente, cuidados críticos, enfermería y salud ocupacional, salud de los mayores y caídas accidentales, calidad de vida y vejez, atención primaria, política y sistemas de salud, violencia, VIH/SIDA, género, alcohol y uso de sustancias, embarazo, obesidad y actividad física, depresión y Alzheimer y cognición.

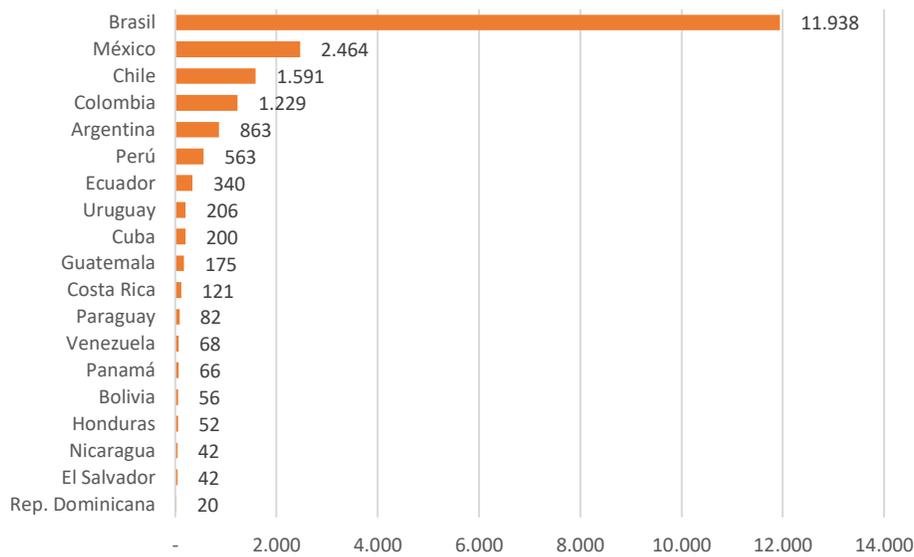
Ahora bien, entre los temas que cobran fuerza recientemente se puede mencionar:

- Accidente cerebrovascular, rehabilitación y actividades del día a día
- Balance, paso (*gait*) y fuerza muscular
- Sarcopenia y entrenamiento de resistencia
- Envejecimiento y sueño
- Adultos mayores
- Ejercicio y demencia
- Estado físico y conducta sedentaria
- Síndrome metabólico
- Imagen corporal
- Salud mental y trastornos mentales
- Suicidio
- Determinantes sociales de la salud y equidad sanitaria
- Derechos humanos y salud colectiva
- Aborto
- Homicidio

Al comparar estas temáticas con las identificadas como emergentes a nivel global, se aprecia que la atención adquirida recientemente por líneas como accidentes cerebrovasculares, rehabilitación y actividades del día a día; ejercicio y demencia; imagen corporal; derechos humanos y salud colectiva; aborto y homicidio es una característica particular de la aproximación de las ciencias sociales latinoamericanas a la investigación sobre fenómenos vinculados con la salud.

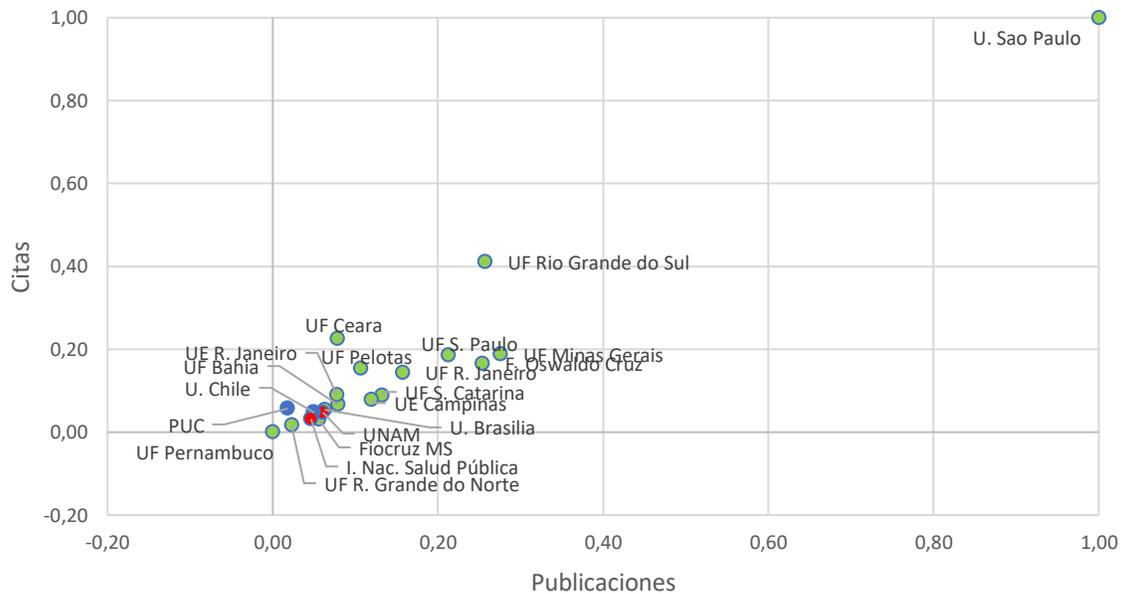
En lo que respecta a la dimensión geográfica de la producción, como lo muestra el Gráfico 8, esta es encabezada por Brasil, con más de 11.000 publicaciones. Más atrás, por un extenso margen, siguen países como México, Chile, Colombia, Argentina y Perú. Tal como sucede en las otras dos áreas estudiadas, los países centroamericanos representan una proporción muy baja de la producción total.

Gráfico 8: Publicaciones en el Área de Salud entre 2016 y 2020, según País



Por su parte, el Gráfico 9, muestra una comparativa de las 20 instituciones que más producción registran en el área de salud en las dimensiones producción y citación.

Gráfico 9: Rendimiento en Publicaciones y Citas de las 20 Instituciones más Productivas de la Región en el Área Salud



**Nota I:** En verde se presentan las instituciones brasileñas; en azul, las chilenas; en rojo, las mexicanas; en celeste, las argentinas; y en amarillo, las colombianas.

**Nota II:** 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.

En esta área se mantiene el predominio de la U. de Sao Paulo, observado en ambas áreas anteriores, llegando a las 2.722 publicaciones y 21.393 citaciones. Más atrás se encuentra un importante grupo de instituciones brasileñas, compuesto por la U. F. Rio Grande de Sul, U. F. de Sao Paulo, U. F. Minas Gerais, Fundación Oswaldo Cruz, U. F. de Rio de Janeiro, U. F. Santa Catarina, U. E. Campinas, U. de Brasilia, U. F. Ceara, U. F. Pelotas, U. E. Rio de Janeiro y la U. F. Bahía. Mientras que en los últimos lugares de este top 20 aparecen dos universidades chilenas (U. de Chile y P. U. Católica de Chile), dos instituciones mexicanas (U. Nacional Autónoma de México e Instituto Nacional de Salud Pública) y otras tres organizaciones de Brasil (Fiocruz Mato Grosso do Sul, U. F. Rio Grande do Norte y U. F. Pernambuco).

## Observaciones Finales

Este trabajo ofrece un cuadro contextual respecto a la producción científica latinoamericana en el campo de las ciencias sociales, haciendo posible, de este modo, contrastar los resultados del estudio sobre tópicos emergentes a nivel global en estas disciplinas con la realidad local del subcontinente.

El análisis ha contemplado el mapeo científico de las tres áreas en que el presente trabajo ha clasificado la producción en ciencias sociales: (1) ciencias sociales, general, (2) psicología y (3) salud. Para esto se empleó las palabras claves de los artículos y revisiones publicados entre 2016 y 2020 que cuentan con autoría afiliada a algún país de América Latina.

De este modo, se ha logrado caracterizar la producción científica de la región, distinguiendo aquellas temáticas que han recibido atención constante a lo largo de los últimos cinco años y otras 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, Generales:

- Desarrollo sustentable, sustentabilidad
- Eficiencia energética
- Agroecología
- Educación superior
- Big data, inteligencia artificial y machine learning
- Ciudades inteligentes
- Bienestar subjetivo
- Innovación, emprendimiento y responsabilidad social empresarial
- Economía circular y pequeñas y medianas empresas
- Gobierno corporativo, gestión de grupos de interés y rendimiento empresarial
- Industria 4.0 y producción Lean
- Gestión y confianza

### Psicología:

- Bienestar subjetivo y satisfacción con la vida
- Regulación emocional e ideación suicida
- Compromiso con el trabajo
- Trastorno por uso de sustancias
- Screening
- Adultos mayores
- Machine learning
- Soledad
- Acción colectiva

**Salud:**

- Accidente cerebrovascular, rehabilitación y actividades del día a día
- Balance, paso y fuerza muscular
- Sarcopenia y entrenamiento de resistencia
- Envejecimiento y sueño
- Adultos mayores
- Ejercicio y demencia
- Estado físico y conducta sedentaria
- Síndrome metabólico
- Imagen corporal
- Salud mental y trastornos mentales
- Suicidio
- Determinantes sociales de la salud y equidad sanitaria
- Derechos humanos y salud colectiva
- Aborto
- Homicidio

Varias de estas temáticas guardan similitudes con algunas líneas identificadas como emergentes en el análisis de la producción global en el ámbito de las ciencias sociales, a saber: sustentabilidad, big data, machine learning, inteligencia artificial y responsabilidad social corporativa. Sin embargo, otras líneas emergentes responden a preocupaciones particulares de las ciencias sociales en el ámbito latinoamericano.

Así mismo, en cuanto al análisis sobre las instituciones con mayor producción en cada una de las áreas estudiadas, resulta notorio el dominio en todas ellas de la Universidad de Sao Paulo. Al mismo tiempo, se observa una presencia considerable de universidades chilenas en este grupo de instituciones de alta producción, destacando en particular la Universidad de Chile y la P. Universidad Católica de Chile. A este respecto, cabe notar también la consolidación de la U. de La Frontera en el área de psicología.

## 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)
U. Sao Paulo	1.393	9.733	1,00	1,00
PUC	1.176	7.167	0,81	0,71
U. Chile	1.044	6.302	0,70	0,61
UNAM	765	3.088	0,46	0,24
CONICET	586	2.355	0,31	0,16
U. de Los Andes	573	3.799	0,30	0,32
UF Rio Janeiro	568	3.463	0,29	0,29
UBA	542	1.628	0,27	0,08
UF Rio Grande do Sul	521	3.961	0,25	0,34
UF Santa Catarina	437	3.355	0,18	0,27
UF Minas Gerais	424	1.877	0,17	0,10
UE Campinas	399	2.546	0,15	0,18
U. Brasilia	383	2.112	0,13	0,13
Tec. Monterrey	322	3.050	0,08	0,24
PUCV	302	1.160	0,06	0,02
U. A. Ibáñez	300	2.088	0,06	0,13
UDEC	256	1.385	0,02	0,05
UDP	252	1.992	0,02	0,12
USACH	232	962	0,00	0,00
UN Colombia	229	1.642	0,00	0,08

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

Institución	Publicaciones	Citas	Publicaciones (Reescalada)	Citas (Reescalada)
U. Sao Paulo	535	3.839	1,00	1,00
PUC	320	2.285	0,52	0,56
UNAM	270	1.212	0,41	0,25
UF Rio Grande do Sul	247	1.981	0,36	0,47
UBA	196	699	0,25	0,10
U. Chile	185	805	0,22	0,13
UF M. Gerais	149	764	0,14	0,12
CONICET	148	887	0,14	0,16
UF Sao Paulo	135	844	0,11	0,14
U. Guadalajara	122	337	0,08	0,00
U. Autónoma Chile	112	1.072	0,06	0,21
UF Paraiba	103	681	0,04	0,10
UF R. Janeiro	102	737	0,04	0,11
U. Brasilia	97	494	0,03	0,04
U. K. Lorenz	91	528	0,01	0,05
UFRO	91	560	0,01	0,06
U. A. Ibáñez	90	691	0,01	0,10
UF Santa Catarina	90	365	0,01	0,01
U. Andes	89	766	0,01	0,12
UF Sao Carlos	85	368	0,00	0,01

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

Institución	Publicaciones	Citas	Publicaciones (Reescalada)	Citas (Reescalada)
U. Sao Paulo	2.722	21.393	1,00	1,00
UF Minas Gerais	910	4.977	0,28	0,19
UF Rio Grande do Sul	863	9.494	0,26	0,41
F. Oswaldo Cruz	855	4.520	0,25	0,17
UF S. Paulo	752	4.921	0,21	0,19
UF R. Janeiro	613	4.082	0,16	0,14
UF S. Catarina	551	2.964	0,13	0,09
UE Campinas	519	2.767	0,12	0,08
UF Pelotas	486	4.277	0,11	0,15
UF Bahia	417	2.515	0,08	0,07
UF Ceara	415	5.731	0,08	0,23
UE R. Janeiro	414	2.989	0,08	0,09
U. Brasilia	377	2.266	0,06	0,05
UNAM	372	2.136	0,06	0,05
Fiocruz MS	359	1.800	0,06	0,03
U. Chile	345	2.138	0,05	0,05
I. Nac. Salud Pública	336	1.810	0,05	0,03
UF R. Grande do Norte	277	1.511	0,02	0,02
PUC	266	2.324	0,02	0,06
UF Pernambuco	220	1.173	0,00	0,00