



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
CARRERA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA

“Depresión en América Latina: análisis bibliométrico”

Tesis para optar el título profesional de:

MÉDICO CIRUJANO

Presentado por:

Brenda Alessandra Cisneros Toribio (0000-0003-4590-5455)

Kelly Elizabeth Naomi Ito Gamarra (0000-0002-1043-6276)

Asesor:

Rodrigo Corcuera Ciudad (0000-0002-3936-0295)

Lima – Perú

2022

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

Lima, 16 de mayo de 2022.

Los integrantes del Jurado de tesis:

Presidente: Méd. Esp. Fernando Miguel Runzer Colmenares	<input checked="" type="checkbox"/>
Miembro: Lic. César Augusto Eguía Elías	
Miembro: Méd. Diego Alonso Urrunaga Pastor	

Se reúnen para evaluar la tesis titulada:

DEPRESIÓN EN AMÉRICA LATINA: ANÁLISIS BIBLIOMÉTRICO

Presentada por

BRENDA ALESSANDRA CISNEROS TORIBIO y KELLY ELIZABETH NAOMI ITO GAMARRA

Para optar por el Título de Médicas Cirujanas

Con la asesoría de: Méd. Rodrigo Corcuera Ciudad

Luego de haber evaluado el informe final de tesis y evaluado su desempeño en la sustentación, concluyen de manera unánime (x) por mayoría simple () calificar a:

Tesisista: BRENDA ALESSANDRA CISNEROS TORIBIO			Nota (en letras): Quince (15)
Aprobado (x)	Aprobado - Muy buena ()	Aprobado - Sobresaliente ()	Desaprobado ()
Tesisista: KELLY ELIZABETH NAOMI ITO GAMARRA			Nota (en letras): Quince (15)
Aprobado (x)	Aprobado - Muy buena ()	Aprobado - Sobresaliente ()	Desaprobado ()

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.



Méd. Esp. Fernando Miguel Runzer Colmenares
Presidente del Jurado



Méd. Rodrigo Corcuera Ciudad
Asesor



Lic. César Augusto Eguía Elías
Miembro 1



Méd. Diego Alonso Urrunaga Pastor
Miembro 2

Análisis bibliométrico sobre la producción científica de depresión en Latinoamérica

Brenda Cisneros-Toribio¹, Kelly Ito-Gamarra¹, Rodrigo Corcuera-Ciudad²

1 Universidad Científica del Sur, Lima, Perú

2 Universidad Científica del Sur, Facultad de Ciencias de la Salud, Carrera de Medicina Humana, CHANGE Research Working Group, Lima, Perú

Resumen

Objetivo: Describir la producción científica sobre depresión en América Latina

Métodos: Análisis bibliométrico en la base de datos Scopus. Se incluyeron los documentos publicados entre el 2000 y 2019. Se utilizó Microsoft Excel 365 para el análisis descriptivo. Los gráficos de conglomerados y redes de colaboración fueron realizados en VosViewer.

Resultados: Se obtuvo un total de 4642 documentos, de los cuales 4141 fueron artículos (88.21%) y 501 revisiones (10.79%). Brasil es el país con la mayor producción científica en la región con 2899 documentos. La institución con la mayor cantidad de publicaciones fue la Universidade Federal do Rio Grande do Sul con 288

documentos. Las líneas de investigación identificadas fueron la investigación por grupo etario, aspecto clínico y los bases biológicos de la depresión.

Conclusiones: Brasil es el país con la mayor producción científica de depresión en Latinoamérica, apoyado por sus instituciones y fuentes de financiamiento. Es necesario fomentar la investigación y financiamiento en los demás países de la región.

Palabras clave: Depresión; Trastornos Mentales; América Latina

Abstract

Objective: To describe the scientific production on depression in Latin America.

Methods: Bibliometric analysis in the Scopus database. Papers published between 2000 and 2019 were included. Microsoft Excel 365 was used for the descriptive analysis. Cluster and collaborative network plots were performed in VosViewer.

Results: A total of 4642 documents were obtained, of which 4141 were articles (88.21%) and 501 reviews (10.79%). Brazil is the country with the highest scientific production in the region with 2899 documents. The institution with the largest number of publications was the Universidade Federal do Rio Grande do Sul with 288 documents. The lines of research identified were research by age group, clinical aspect and biological bases of depression.

Conclusions: Brazil is the country with the highest scientific production of depression in Latin America, supported by its institutions and funding sources. It is necessary to promote research and funding in other countries of the region.

Keywords: Depression; Mental Disorders; Latin America; Depression; Mental Disorders.

Introducción

La depresión es un trastorno mental del estado de ánimo que se caracteriza por una persistente falta de interés o placer en realizar actividades diarias que caracteriza la identidad de cada individuo (1)(2)(3). Se considera un problema de salud pública debido a que afecta alrededor de 300 millones de personas a nivel mundial (4)(5). Presenta una prevalencia de 18% en países desarrollados y 9,2% en países en vías de desarrollo. (2)

En América Latina, se estima que un 7,7% de la población sufre de trastornos de depresión, (6)(7). Los gobiernos latinoamericanos no tienen en consideración la salud mental como una prioridad debido a que optan por abordar temas médicos de otras índoles (8). Las personas de nivel socioeconómico bajo son las que presentan depresión en un alto porcentaje y de forma silenciosa. Además, las personas que padecen este trastorno y que laboran diariamente van a tener un rendimiento menor comparado a personas mentalmente sanas (9). El diagnóstico de los trastornos depresivos se basa en poder identificar los signos y síntomas según el DSM 5. Para poder hacer diferencia de los trastornos depresivos de los cambios de ánimo normales, debe existir angustia o deterioro en el funcionamiento social, laboral o en otras áreas importantes (10).

Debido a la importancia y al impacto que produce en la salud de las personas, es un tema altamente estudiado, especialmente en los últimos años. Por ello, es importante identificar la producción científica en países latinoamericanos, así como los temas más estudiados. Una de las maneras de determinar la producción científica en un determinado tema es a través de los estudios bibliométricos (11). Anteriormente se han realizado estudios sobre depresión y dolor como comorbilidad, enfermedad coronaria, acupuntura, dolor neuropático, fibrilación auricular, microbiota y en estudiantes de medicina (12)(13)(14)(15)(16)(17). Sin embargo, no se han realizado investigaciones acerca de la

producción científica sobre depresión en países latinoamericanos, por lo tanto, es necesario saber el impacto en el mundo sobre la depresión ya que habiendo estudios realizados sobre el tema nos puede llevar a conocer de forma indirecta si los gobiernos de los países invierten en la salud mental de sus poblaciones.

El objetivo del presente estudio es describir la producción científica sobre depresión en Latinoamérica. Esto nos será útil para identificar temas de investigación, grupos de colaboración y determinar los países con mayor producción científica.

Métodos

Diseño y fuente de información

Se realizó un estudio bibliométrico en la base de datos Scopus. Scopus es una de las bases de datos con la mayor cantidad de revistas indexadas, además de abarcar Medline (18).

Estrategia de búsqueda

La estrategia de búsqueda estuvo compuesta por los términos “depression”, “depressive” o “depressed” en título. Se limitó a los documentos publicados entre 2000 y 2019. Se consideró como publicación de Latinoamérica a todo documento que tenga al menos un autor con al menos una filiación perteneciente a un país de Latinoamérica. Finalmente se excluyeron aquellos artículos cuya área temática pertenecía a física, química o ingeniería. No se limitó por tipo documental o idioma. La estrategia de búsqueda se encuentra en el Anexo N°1.

Extracción de datos y análisis de datos

Se descargaron los registros en formato csv y fueron unidos en Microsoft Excel 365. El análisis descriptivo se realizó mediante el uso de tablas dinámicas. Mediante el software VosViewer (19) versión 1.6.18 se realizaron los gráficos de conglomerados a partir de las palabras clave de los documentos incluidos. Se elaboró un tesauro para agrupar términos y palabras similares. Además, se realizó un gráfico de redes de colaboración entre países.

Utilizamos los términos más adecuados de búsqueda ya que al hablar de depresión sus sinónimos son muy escasos.

Ética

Debido a que este estudio no involucra datos personales por lo que no fue necesario la aprobación por comité de ética de alguna institución.

Resultados

Se obtuvo un total de 4642 documentos, de los cuales 4141 fueron artículos (88.21%) y 501 revisiones (10.79%). Se observa un incremento en los últimos años, exceptuando el 2019, en donde hubo una ligera disminución (Figura 1). Del total, 3623 (78.05%) estaban publicados en inglés, 735 (15.83%) en español, 637 (13.72%) en portugués y 9 (0.19%) en otros idiomas. Scopus considera dos idiomas en algunos artículos, por lo que la suma de los documentos en esta variable excede al total.

Brasil es el país con la mayor producción científica en la región con 2899 documentos, representando más del 60% del total. Los 10 países con mayor producción se detallan en la Tabla 1. Le siguen Costa Rica con 17 documentos, República Dominicana y Panamá

con 8, Bolivia con 5, Guatemala con 2 y El Salvador, Honduras, Nicaragua y Paraguay con 1.

La revista con la mayor cantidad de artículos fue Journal of Affective Disorders, con un total de 222 documentos, 8543 citas totales y 38.48 citas por documento. Le sigue la Revista Brasileira de Psiquiatria con 100 documentos y Salud Mental con 76. Dentro del top 10 de las revistas con más documentos publicados, 4 pertenecen a Brasil, 1 a México y Chile, y las demás a países europeos. Las demás revistas se detallan en la Tabla 2.

En la Tabla 3 se detallan las instituciones latinoamericanas con la mayor cantidad de documentos publicados. Se destacan la Universidade Federal do Rio Grande do Sul y la Universidade Federal de São Paulo con 288 y 282 documentos, respectivamente. La amplia mayoría pertenece a Brasil. El Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (Brasil) ha financiado 540 documentos, siendo la institución con el mayor número. Las demás instituciones se describen en la Tabla 4. Respecto a los autores, AF Carvalho es el autor con más producción científica, con un total de 86 documentos. Es seguido por AR Brunoni con 77, M Maes con 62, RCA Guedes y J Quevedo con 57 cada uno.

En el gráfico de conglomerados por palabras clave (Figura 2), se aprecia la formación de tres temas de interés. Los términos de color rojo se refieren a la parte de la investigación de la depresión por grupo etario y los de color azul son términos relacionados con la parte clínica y tratamiento farmacológico. Finalmente los de color verde son los términos que indican investigaciones sobre la base biológica de la depresión. En la Figura 3, se grafica las redes de colaboración, resaltando una gran colaboración científica entre Brasil y Estados Unidos. Además, se observa una participación importante de España y Canadá.

Discusión

En los años recientes, se pudo apreciar un incremento notorio en la producción científica sobre la depresión en América Latina, siendo Brasil, México y Chile los 3 países con mayor producción.

Brasil fue el país con el mayor número de documentos publicados, además de liderar en fuentes de financiamiento e instituciones. Brasil tiene una gran población de aproximadamente 214 millones de habitantes(20), por lo cual es razonable que sea el país con mayor número de documentos publicados. Además, encontramos que dentro de las 10 entidades con más documentos financiados, la mitad son de Brasil, lo cual también explica el gran número de publicaciones. Brasil también es líder latinoamericano en psicología (21) y salud mental (22) en tiempo de COVID-19. Otra razón que podría contribuir al gran número de publicaciones de Brasil es la amplia cantidad de revistas científicas en psicología y salud mental, a comparación de los demás países de Latinoamérica.

Los países con mayor producción científica de América Latina como Brasil y México estarían demostrando que tienen mayor nivel de sensibilización y compromiso de instituciones académicas y profesionales en el tema de la depresión de su población. Probablemente son aquellos donde las políticas de salud mental están mejor orientadas desde el rubro de la prevención y promoción, así como con las estrategias de tratamiento y/o recuperación (23). Respecto a las instituciones, es importante resaltar el papel de las universidades en el tema. Dentro de las 10 instituciones con más publicaciones, 8 son universidades públicas. Esto refleja el protagonismo de las universidades como centros

de investigación en la región. Los institutos especializados o centros de salud mostraron menor producción científica respecto a las universidades.

El presente análisis solamente describe la producción científica sobre depresión, sin embargo, es relevante analizar otras áreas de la psiquiatría o psicología. (21).

En el gráfico de conglomerados por palabras clave se pudo identificar tres grandes líneas de investigación. La que presentaba mayor frecuencia de términos eran los relacionados con investigación enfocada a cada grupo etario. Es importante resaltar las diferencias en las manifestaciones clínicas de acuerdo con la edad (24)(25). Los niños y personas adultas mayores presentan otro tipo de manifestaciones, lo cual dificulta la identificación oportuna del cuadro.

La segunda línea de investigación se centraba en el tratamiento antidepresivo, así como los fármacos utilizados y el desenlace clínico. La depresión es el segundo tema en psiquiatría con la mayor cantidad de ensayos clínicos aleatorizados, llegando a ser el 17.8% del total (26). Esto se explica por el interés de las industrias farmacéuticas en investigar nuevas terapias o fármacos. Finalmente, las bases biológicas de la depresión, así como investigación básica e identificación de los mecanismos de acción también han sido identificados como temas (27)de interés.

La principal limitación es el empleo de una sola base de datos de Scopus, sin embargo es una de las bases de datos más empleados en estudios bibliométricos. Otra limitación sería que la estrategia de búsqueda podría no ser precisa, pero al solo buscar en los títulos, ese riesgo disminuye. Además, se ha buscado en áreas temáticas relacionadas con el área médica y psicológica. Finalmente, Scopus podría tener errores en la indexación, especialmente en los primeros documentos publicados.

El impacto de usar solo Scopus es poder abordar información sobre estudios bibliométricos únicamente, haciendo búsqueda con diferentes términos para depresión, pero solo haciendo uso del idioma inglés.

En conclusión, Brasil es, por amplio margen, el país con la mayor producción científica de depresión en Latinoamérica. Además, cuenta con varias entidades financiadoras, así como instituciones líderes en la región. Es necesario fomentar la investigación y financiamiento en los demás países de la región.

Referencias

1. Corea Del Cid MT. La depresión y su impacto en la salud pública Depression and its impact in public health. Rev Méd Hondur [Internet]. 2021;89(1):1–68. Available from: <https://doi.org/10.5377/rmh.v89iSupl.1.12047>
2. Piñar Sancho G, Suárez Brenes G, De La Cruz Villalobos N. Actualización sobre el trastorno depresivo mayor. Rev Medica Sinerg. 2020;5(12):e610.
3. Ellis-yard ML, Abreu-Terry M, Sánchez-Sarduy M. La depresión como consecuencia del acoso psicológico laboral. MediCiego. 2020;26(4):1–21.
4. Vargas Cajahuanca G, Gallegos Cazorla C, Salgado Valenzuela C, Salazar de la Cruz M, Huamán Sánchez K, Bonilla Untiveros C, et al. Guía de práctica clínica basada en evidencias para el tratamiento de depresión en adultos en un hospital especializado en salud mental. Lima, Perú. An la Fac Med. 2019;80(1):123–30.
5. Soares B, Kanevsky G, Tung Teng C, Pérez-Esparza R, Garcia Bonetto G, Lacerda ALT, et al. Prevalence and Impact of Treatment-Resistant Depression in Latin America: a Prospective, Observational Study. Psychiatr Q [Internet].

- 2021;92(4):1797–815. Available from: <https://doi.org/10.1007/s11126-021-09930-x>
6. Organización Mundial de la Salud. Depresión y otros trastornos mentales comunes. Organ Panamerica la Salud [Internet]. 2017;24. Available from: <http://iris.paho.org/xmlui/bitstream/handle/123456789/34006/PAHONMH17005-spa.pdf>
 7. Pérez-Padilla EA, Cervantes-Ramírez VM, Hijuelos-García NA, Pineda-Cortés JC, Salgado-Burgos H. Prevalencia , causas y tratamiento de la depresión Mayor. Rev Biomédica. 2017;28(2):73–98.
 8. Unicef. ESTADO MUNDIAL DE LA INFANCIA 2021 EN MI MENTE Promover, proteger y cuidar la salud mental de la infancia. Resum Reg América Lat y el Caribe. 2021;
 9. Morales-Jordán SI, Rodríguez-Gómez JR, Padilla-Cotto L. Síntomas de Depresión y Factores Internos de Resiliencia en Adultos Puertorriqueños. Rev Caribeña Psicol. 2021;5:e5249.
 10. Coryell W. Trastornos depresivos [Internet]. 2020. Available from: <https://www.msmanuals.com/es/professional/trastornos-psiquiátricos/trastornos-del-estado-de-ánimo/trastornos-depresivos>
 11. Salinas-Ríos K, García López AJ. Bibliometrics, a useful tool within the field of research. J Basic Appl Psychol Res. 2022;3(6):10–7.
 12. Wang XQ, Peng MS, Weng LM, Zheng YL, Zhang ZJ, Chen PJ. Bibliometric Study of the Comorbidity of Pain and Depression Research. Neural Plast. 2019;2019(1657498).

13. Zhou Y, Zhu XP, Shi JJ, Yuan GZ, Yao ZA, Chu YG, et al. Coronary Heart Disease and Depression or Anxiety: A Bibliometric Analysis. *Front Psychol.* 2021;12(669000):1–13.
14. Xiang H, Li J, Li B, Tan Q, Cai G. Trends of Acupuncture Therapy on Depression From 2011 to 2020: A Bibliometric Analysis. *Front Psychol.* 2021;12(721872):1–12.
15. Li KLM, Chen YM, Wang XQ, Hu HY. Bibliometric Analysis of Studies on Neuropathic Pain Associated With Depression or Anxiety Published From 2000 to 2020. *Front Hum Neurosci.* 2021;15(729587):1–14.
16. Ai Y, Xing Y, Yan L, Ma D, Gao A, Xu Q, et al. Atrial Fibrillation and Depression: A Bibliometric Analysis From 2001 to 2021. *Front Cardiovasc Med.* 2022;9(775329):1–12.
17. Zhu X, Hu J, Deng S, Tan Y, Qiu C, Zhang M, et al. Bibliometric and Visual Analysis of Research on the Links Between the Gut Microbiota and Depression From 1999 to 2019. *Front Psychiatry.* 2021;11(587670):1–21.
18. Falagas ME, Pitsouni EI, Malietzis GA, Pappas G. Comparison of PubMed, Scopus, Web of Science, and Google Scholar: strengths and weaknesses. *FASEB J.* 2008;22(2):338–42.
19. van Eck NJ, Waltman L. Software survey: VOSviewer, a computer program for bibliometric mapping. *Scientometrics.* 2010;84(2):523–38.
20. Statista Research Department. Brasil: población total desde 2016 hasta 2026 [Internet]. 2021. Available from: <https://es.statista.com/estadisticas/635252/poblacion-total-de-brasil-en-2020/>

21. Vera-Villaruel P, Lillo S, López-López W, Silva LM. La producción científica en psicología latinoamericana: Un análisis de la investigación por países. *Rev Latinoam Psicol.* 2011;43(1):95–104.
22. Hernández RM, Saavedra-Lopez MA, Calle-Ramirez XM, Cjuno J, Escobedo F. Latin American Scientific Production On Mental Health In Times Of Covid-19. *Malaysian J Public Heal Med.* 2021;21(2):103–11.
23. Loo Martínez L, Jesús Peña M, Camargo Herrera L, Castro Hurtado V, Cadenas Huiza H, Cabello Collachagua Y, et al. Estudio bibliometrico sobre depresion y suicidio en niños, niñas y adolescentes, periodo 2003-2014. *Rev LA Univ Priv HUANCAYO “FRANKLIN ROOSEVELT”.* 2020;3(2):26–31.
24. Christensen H, Jorm AF, Mackinnon AJ, Korten AE, Jacomb PA, Henderson AS, et al. Age differences in depression and anxiety symptoms: A structural equation modelling analysis of data from a general population sample. *Psychol Med.* 1999;29(2):325–39.
25. Carlson GA. The challenge of diagnosing depression in childhood and adolescence. *J Affect Disord.* 2000;61(SUPPL. 1):3–8.
26. Wortzel JR, Turner BE, Weeks BT, Fragassi C, Ramos V, Truong T, et al. Trends in mental health clinical research: Characterizing the ClinicalTrials.gov registry from 2007–2018. *PLoS One [Internet].* 2020;15(6):1–28. Available from: <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0233996>
27. Li Z, Ruan M, Chen J, Fang Y. Major Depressive Disorder: Advances in Neuroscience Research and Translational Applications. *Neurosci Bull [Internet].* 2021;37(6):863–80. Available from: <https://doi.org/10.1007/s12264-021-00638-3>

Tabla 1. Diez países con más artículos publicados sobre depresión en América Latina

País	Número de artículos	Porcentaje respecto al total
Brasil	2899	62.45%
México	696	14.99%
Chile	397	8.55%
Argentina	276	5.95%
Colombia	264	5.69%
Perú	94	2.02%
Venezuela	75	1.62%
Cuba	62	1.34%
Ecuador	46	0.99%
Uruguay	26	0.56%

Tabla 2. Diez revistas con más artículos publicados sobre depresión en América Latina.

Revista	Número de artículos	Citas totales	Citas por documento	País	H index	Mejor cuartil
Journal of Affective Disorders	222	8543	38.48	Países Bajos	188	Q1
Revista Brasileira de Psiquiatria	100	3255	32.55	Brasil	53	Q2
Salud Mental	76	477	6.28	México	24	Q4
Jornal Brasileiro de Psiquiatria	75	376	5.01	Brasil	22	Q4
Psychiatry Research	56	1448	25.86	Irlanda	134	Q1
Revista de Psiquiatria Clínica	56	499	8.02	Brasil	25	Q3
Arquivos De	54	1089	20.17	Brasil	48	Q3

Neuro- Psiquiatría						
Revista Médica de Chile	50	509	10.18	Chile	38	Q4
Journal of Psychiatric Research	49	427	53.76	Reino Unido	136	Q1
PLoS ONE	45	1445	32.11	Estados Unidos	332	Q1

Tabla 3. Top 10 de las instituciones latinoamericanas con mayor cantidad de documentos publicados

Institución	Número de documentos
Universidade Federal do Rio Grande do Sul	288
Universidade Federal de São Paulo	282

Universidade Federal do Rio de Janeiro	207
Universidade Federal de Minas Gerais	161
Instituto Nacional de Psiquiatria Ramon de la Fuente	160
Hospital de Clinicas de Porto Alegre	159
Universidade Federal do Ceará	153
Universidad de Chile	118
Universidad Nacional Autónoma de México	117
Universidade Federal de Santa Catarina	114

Tabla 4. Top 10 de las instituciones financiadoras

Instituciones financiadoras	Número de documentos financiados
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	540

Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior	348
Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações	245
Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo	192
National Institutes of Health	186
National Institute of Mental Health	155
U.S. Department of Health and Human Services	93
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	66
Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul	63
Medical Research Council	63

Figura 1. Producción anual sobre depresión en Latinoamérica

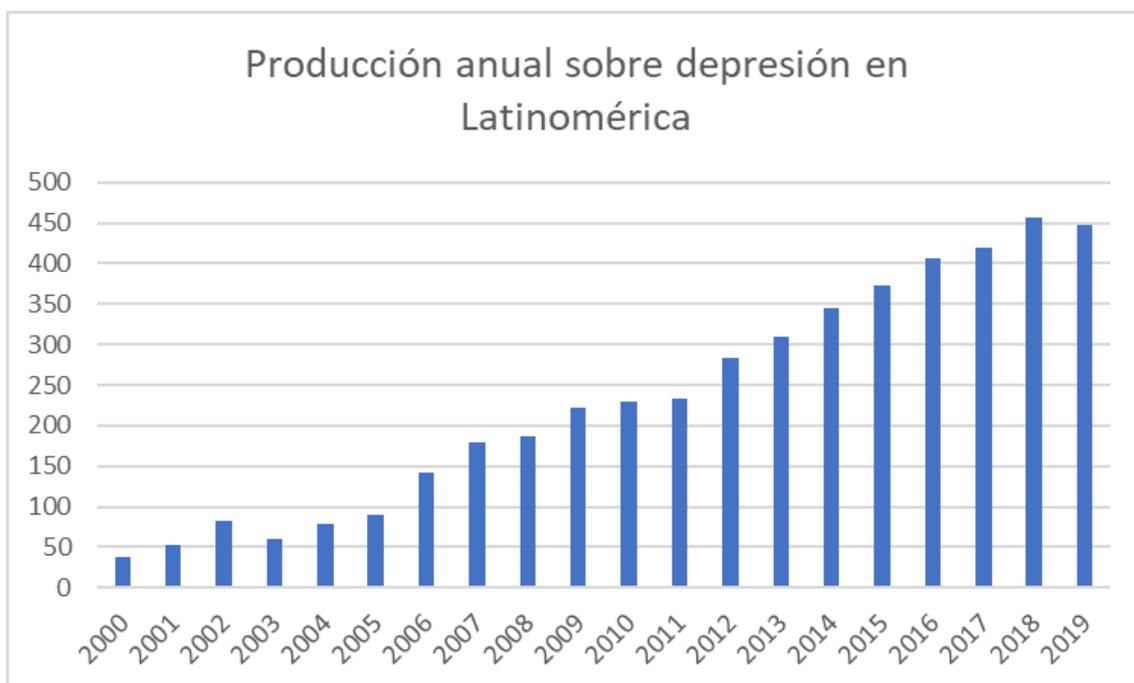


Figura 2. Gráfico de conglomerados por palabras clave.

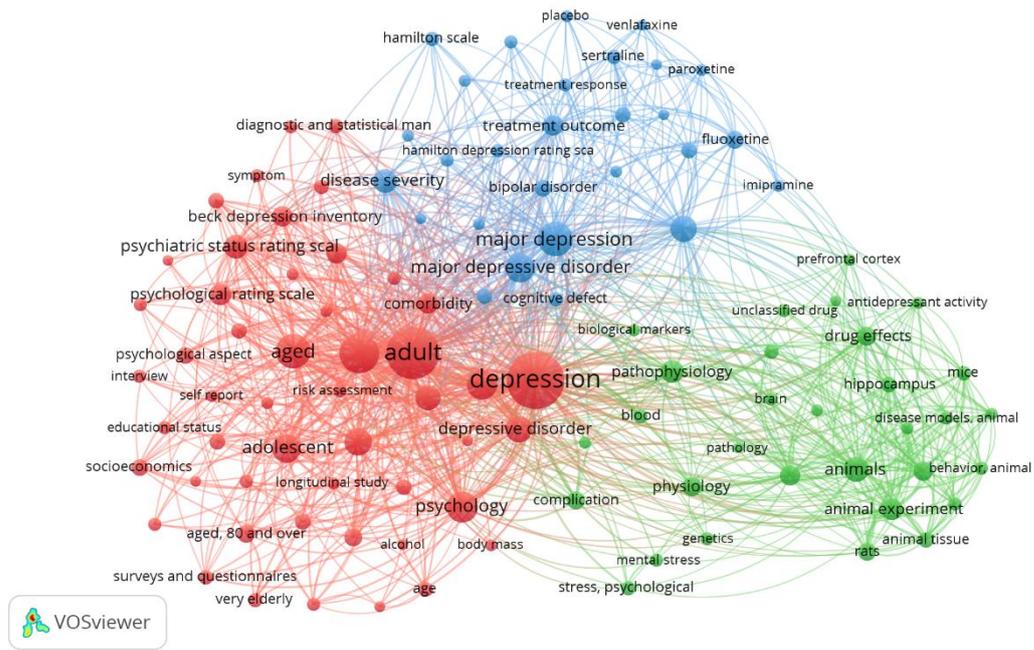
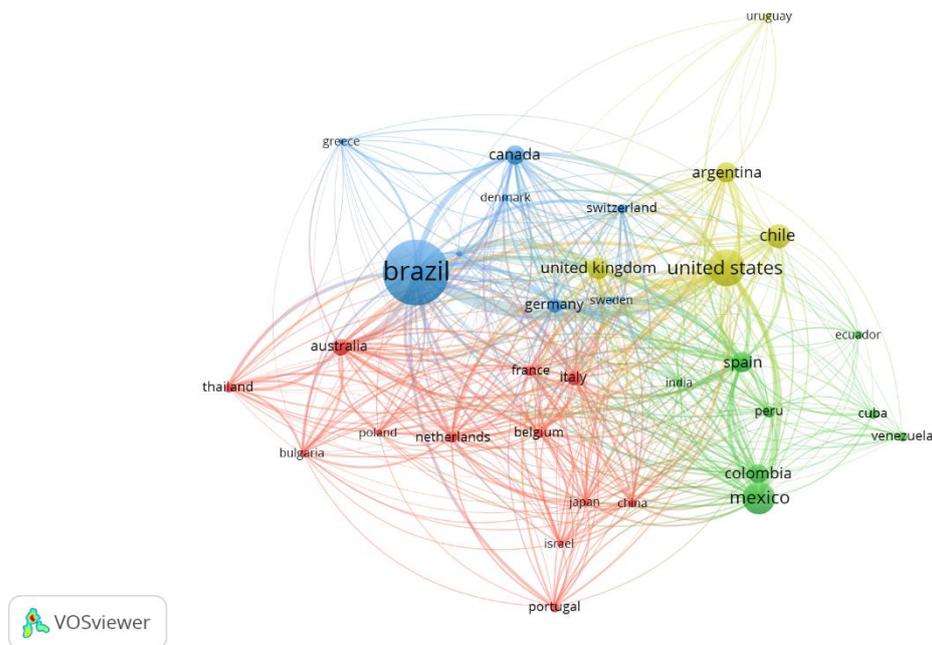


Figura 3. Redes de colaboración.



Anexo N°1. Estrategia de búsqueda

(TITLE (depressive OR depression OR depressed)) AND (AFFILCOUNTRY (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 haiti OR honduras OR mexico OR nicaragua OR panama OR paraguay OR peru OR uruguay OR venezuela)) AND (PUBYEAR > 1999 AND PUBYEAR < 2020) AND (LIMIT-TO (DOCTYPE , "ar") OR LIMIT-TO (DOCTYPE , "re")) AND (EXCLUDE (SUBJAREA , "CHEM") OR EXCLUDE (SUBJAREA , "ENGI") OR EXCLUDE (SUBJAREA , "PHYS") OR EXCLUDE (SUBJAREA , "MATH") OR EXCLUDE (SUBJAREA , "CENG") OR EXCLUDE (SUBJAREA , "MATE") OR EXCLUDE (SUBJAREA , "ENER") OR EXCLUDE (SUBJAREA , "BUSI") OR EXCLUDE (SUBJAREA , "DECI"))

**RESOLUCIÓN DIRECTORAL ACADÉMICA DE CARRERA No. 183- DACMH-DAFCS-U.
CIENTIFICA-2022**

Villa el Salvador, 18 de abril del 2022

VISTO:

El informe de revisión independiente académica del Proyecto de Investigación titulado:
"DEPRESIÓN EN AMÉRICA LATINA: ANÁLISIS BIBLIOMÉTRICO".

CONSIDERANDO:

Que, de acuerdo al Reglamento General de la Universidad Científica del Sur y el reglamento y Procedimientos de trabajos de Investigación para obtener el **Título Profesional De Médico Cirujano**.

Que, de acuerdo a la Resolución Directoral No. 012-DGIDI-Cientifica-2021, con fecha 16 de agosto del 2021, que no requiere evaluación ética, según descrita en el numeral 4 y por no incluir a seres humanos ni animales en su análisis.

Que, de acuerdo a la normativa vigente de la Universidad Científica del Sur, en uso de las atribuciones conferidas al Director Académico de la Carrera.

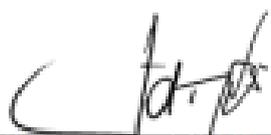
SE RESUELVE:

ART. 1° Aprobar, en vías de regularización e inscribir el Proyecto de Investigación titulado:
"DEPRESIÓN EN AMÉRICA LATINA: ANÁLISIS BIBLIOMÉTRICO"

, presentado por las alumnas **BRENDA ALESSANDRA CISNEROS TORIBIO y KELLY ELIZABETH NAOMI ITO GAMARRA**.

ART. 2° Nombrar al Docente Rodrigo Corcuera Ciudad, como asesor para el desarrollo del Proyecto de Investigación en cuestión.

Regístrese, comuníquese y archívese.


Mg. JORDI GRAU MONGE
Director Académico(e)
Carrera de Medicina Humana