

**CARTA AL EDITOR**

Enfoque científico de la psiquiatría en Colombia: Un breve análisis bibliométrico

Juan Santiago Serna-Trejos^{1,2,a}  | Stefanya Geraldine Bermudez - Moyano^{3,b} 

1. Universidad Libre. Cali, Colombia.
 2. Clínica Imbanaco, Unidad de Cuidado Intensivo. Cali, Colombia.
 3. Hospital Universitario del Valle Unidad de Cuidado Intensivo, Cali, Colombia.
- a. Médico, Magíster en epidemiología
b. Médico.

Correspondencia:

Juan Santiago Serna-Trejos
correo electrónico:
juansantiagosernatrejos@gmail.com

A scientific outlook on psychiatry in Colombia: A brief bibliometric analysis

Señor Editor:

El desarrollo de la psiquiatría en Colombia tiene como premisa la creación de herramientas terapéuticas para un control adecuado de la salud mental, la cual supone “un estado de bienestar en el cual cada individuo desarrolla su potencial, puede afrontar las tensiones de la vida, puede trabajar de forma productiva y fructífera, y puede aportar algo a la comunidad”. De esta manera es definido dicho concepto por la Organización Mundial de la Salud (OMS), anidado a los objetivos de desarrollo sostenible, (ODS) los cuales, dentro de su agenda de trabajo conciben de forma prioritaria garantizar salud y bienestar en todas las edades de forma universal⁽¹⁻³⁾. Por lo anterior, se hace necesario poner en evidencia si aquellas temáticas de interés o tendencias e investigación dentro de esta área responden de manera efectiva a las necesidades poblacionales e interrogantes en materia de salud mental. Examinar las tendencias en investigación, es un ejercicio interesante, que facilita la identificación de restricciones y limitaciones en la investigación actual, como una identificación en qué temáticas se encuentran activos los diferentes grupos de investigación. Todo lo anterior, permite el señalamiento de lagunas en el entendimiento y la evaluación de la eficacia de las políticas de salud pública en abordar los asuntos asociados con la psiquiatría, con el fin de promover una salud mental óptima en la sociedad.

En Colombia, Según Web Of Science (WOS), catalogada como una de las bases de datos con mayor citación y trascendencia a nivel global por contener un gran número de revistas indexadas^(4,5), se realizó una búsqueda de tipo transversal, seleccionando una estrategia de búsqueda óptima, mediante la selección en primera instancia de términos confiables de la Medical Subject Headings (MeSH), Thesaurus desarrollado por la U.S. National Library of Medicine (NIH) relacionados con: (Psychiatry*), (Psychiatry in Literature), (Colombia). Para el último periodo de tiempo comprendido por los años 2022-2023. El tamaño de la muestra se ejecutó mediante el cálculo a través de la estimación de parámetros poblacionales para una población infinita, (valor esperado = 0,5; precisión del intervalo = 0,05; nivel de confianza = 0,95). En la consecución de las referencias, se efectuó un muestreo aleatorio simple sin reemplazo, lo cual permite obtener el número total de referencias bibliográficas obtenidas en la base de datos de WOS.

Se obtuvo que la investigación en psiquiatría se centró en las siguientes diez grandes temáticas: demencia, trastorno bipolar, salud mental, alcoholismo, depresión, crianza de hijos, trastorno de estrés postraumático, desempleo, bienestar subjetivo y delirium (Figura 1). Se han producido a en este periodo de tiempo, un aproximado de 339 artículos, en diversas tipologías (artículo original, revisiones, cartas al editor, entre otros), los cuales en su mayoría correspondieron a artículos originales (tabla 1). En la presente búsqueda se incluyeron artículos en español e inglés, de los cuales más del 90 % fueron escritos en inglés.

Los autores con mayor producción científica en psiquiatría con literatura médica producida en Colombia para este periodo de tiempo fueron: F-Lopera (22 artículos); Arabloo- J (21 artículos); Mokdad – AH (19 artículos), donde se involucraron campos de investigación relacionados con: neurociencias, neurología, psicología, salud pública, medicina interna y servicios de salud. Las universidades locales de mayor producción científica en esta área fueron la Universidad de

Antioquia (73 Artículos), Pontificia Universidad Javeriana (46 Artículos) y Universidad de los Andes (41 Artículos). Los resultados anteriores pueden reflejar sesgos propios de la investigación dado que en algunas publicaciones se realizaron afiliaciones correspondientes a grupos de investigación como también, en el marco de la investigación colaborativa, se les adjudican afiliaciones a universidades extranjeras, confiriéndoles productividad en materia de investigación en psiquiatría en Colombia. Puede resaltarse también que existen más citas por universidades que por autores nacionales, y esto puede deberse a que existen mayor volumen de publicaciones afiliadas a distintos autores y no a un solo autor, como en el caso del autor F-Lopera. Las palabras claves más empleadas en la realización de la literatura fueron: "health"; "risk"; "depression"; "impact" y "mental-health".

Tabla 1. Información general sobre la producción científica de psiquiatría en Colombia.

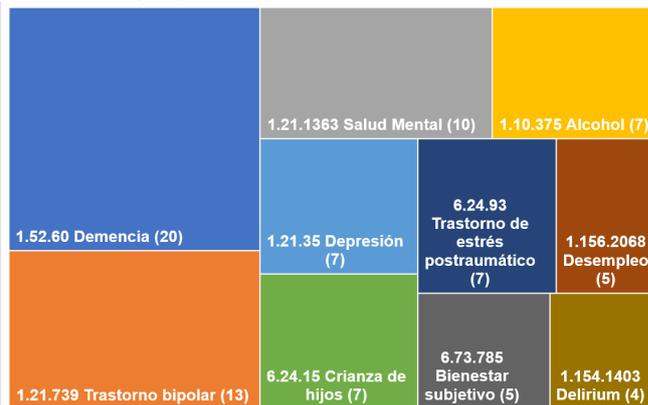
Descripción	Resultados
INFORMACIÓN PRINCIPAL SOBRE LOS DATOS	
Periodo de tiempo	2022:2023
Fuentes (revistas, libros, etc.)	203
Documentos	339
Tasa de crecimiento anual %	-23,44
Edad media de los documentos	0,566
Promedio de citas por documento	7,732
Referencias	16337
CONTENIDO DE LOS DOCUMENTOS	
Palabras claves (ID)	1078
Palabras clave del autor (DE)	975
AUTORES	
Autores	8894
Autores de documentos de autor único	5
COLABORACION POR AUTORES	
Documentos de autoría única	5
Co-autores por documentos	52
Co-autorías internacionales %	82,6
TIPOS DE DOCUMENTO	
Artículo	230
Material editorial	7
Carta al editor	3
Resúmenes	30
Revisión sistemas y no sistemáticas	35

Descripción: Elaboración propia a través de la ejecución de búsqueda en la base de datos de WoS; con el análisis estadístico de R y Rstudio; Bibliometrics y Biblioshine. Se empleo la estrategia de búsqueda: (((ALL=(Psychiatry)) OR ALL=(Psychiatry in Literature)) OR ALL=(Psychiatrists)) OR ALL=(Psychiatrist)) AND ALL=(Colombia). Refined By: Countries/Regions:COLOMBIA Publication Years: 2023 or 2022.

De esta manera se puede evidenciar las tendencias en investigación médica en el área de psiquiatría, cuyo enfoque está en la investigación de condiciones relacionadas principalmente

con la demencia, trastorno bipolar y salud mental. La coautora internacional es un gran afluente en la producción nacional, dado que se observó una coautora internacional del 82 %, con cerca de 8 894 autores en todos los manuscritos. La realización de ejercicios investigativos y de búsqueda sobre producción científica, permiten hacer trazabilidad a la producción científica sobre las interrogantes en materia de trastornos psíquicos-mentales y de comportamiento. Lo cual constituye un tópico de gran valor médico, social, político, económico y cultural.

Figura 1. Temas de mayor impacto sobre la producción científica de psiquiatría en Colombia.



Descripción: Elaboración propia a través de la ejecución de búsqueda en la base de datos de WoS; con el análisis estadístico de R y Rstudio; Bibliometrics y Biblioshine. Se empleo la estrategia de búsqueda: (((ALL=(Psychiatry)) OR ALL=(Psychiatry in Literature)) OR ALL=(Psychiatrists)) OR ALL=(Psychiatrist)) AND ALL=(Colombia). Refined By: Countries/Regions:COLOMBIA Publication Years: 2023 or 2022

Conflicto de intereses: Los autores de la presente investigación declaran no tener conflicto de interés

Financiamiento: autofinanciado

Contribución de autoría

Todos los autores han contribuido en la concepción, redacción de borrador, redacción del manuscrito final, revisión y aprobación del manuscrito.

REFERENCIA BIBLIOGRÁFICAS

1. OPS/OMS. Objetivos de Desarrollo Sostenible [Internet]. OMS-OPS. 2015 [Citado el 25 de febrero del 2024]; p. 1–4. Disponible en: <https://www.paho.org/es/temas/determinantes-ambientales-salud/objetivos-desarrollo-sostenible-opsoms-material-cientifico>
2. Organización Mundial de la Salud. Trastornos mentales [Internet]. Ginebra: Organización Mundial de la Salud, 2022 [citado el 11 febrero del 2023]. Disponible en: <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/mental-disorders>
3. Huertas R. El concepto de psiquiatría social y sus fundamentos teóricos en la España de la Transición: la obra de J.L. Martí Tusquets. Rev la Asoc Española Neuropsiquiatría. 2021;41(140):231–52. doi: 10.4321/s0211-57352021000200012
4. Marín Velásquez TD, Arriegas Tocuyo DDJ. Revistas ambientales latinoamericanas en Scopus y WoS en 2019: relación con indicadores ambientales. Bibliotecas. 2021;39(2):1–22. Doi:10.15359/rb.39-2.3
5. Chaparro E. Gestión de la información: Uso de las bases de datos scopus y web of science con fines académicos. Universidad, Cienc y Tecnol [Internet]. 2016;20(81). Disponible en: http://ve.scielo.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1316-48212016000400003&lng=es.