



**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
CARRERA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA**

“Análisis de la producción científica sobre tuberculosis y atención primaria en salud en Latinoamérica y el Caribe, en la base de datos Scopus: Un estudio bibliométrico”

Tesis para optar el título profesional de:
MÉDICO CIRUJANO

Presentado por:

Ronald Alejandro Rabanal Silva (0000-0002-9865-0188)
Miguel Alejandro Montalván Pastor (0000-0001-8524-2778)

Asesor:

Victor Andrés Velásquez Rimachi (0000-0002-9350-7171)

Lima – Perú
2024

ACTA DE SUSTENTACIÓN

Lima, 18 de abril del 2024.

Los integrantes del Jurado de tesis:

Presidente: MAGISTER VICTOR MANUEL GALLEGOS REJAS
Miembro: MED. PAOLA ALEJANDRA GOICOCHEA ROMERO
Miembro: MED. DIEGO RENATTO CHAMBERGO MICHILOT

Se reúnen para evaluar la tesis titulada: **ANÁLISIS DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA SOBRE TUBERCULOSIS Y ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD EN LATINOAMÉRICA Y EL CARIBE, EN LA BASE DE DATOS SCOPUS: UN ESTUDIO BIBLIOMÉTRICO**

Presentada por los estudiantes: **RABANAL SILVA, RONALD ALEJANDRO - MONTALVAN PASTOR, MIGUEL ALEJANDRO**

Para optar por el Título profesional de **MÉDICO CIRUJANO**

Asesorados por el: **MED. VICTOR ANDRES VELASQUEZ RIMACHI**

Luego de haber evaluado el informe final de tesis y evaluado su desempeño en la sustentación, concluyen de manera unánime calificar a:

Tesisista: RABANAL SILVA, RONALD ALEJANDRO		Nota (trece):13	
Aprobado (x)	Aprobado - Muy buena ()	Aprobado - Sobresaliente ()	Desaprobado ()

Tesisista: MONTALVAN PASTOR, MIGUEL ALEJANDRO		Nota (trece):13	
Aprobado (x)	Aprobado - Muy buena ()	Aprobado - Sobresaliente ()	Desaprobado ()

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.

Victor Gallegos Rejas

MAGISTER VICTOR MANUEL GALLEGOS REJAS
Presidente del Jurado

[Firma manuscrita]

MED. VICTOR ANDRES VELASQUEZ RIMACHI
Asesor

[Firma manuscrita]

MED. PAOLA ALEJANDRA GOICOCHEA ROMERO
Miembro

[Firma manuscrita]

MED. DIEGO RENATTO CHAMBERGO MICHILOT
Miembro

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR
DECLARACIÓN DE ORIGINALIDAD DE CONTENIDO DE INFORME FINAL
DE TESIS¹³

Lima, 20 de Abril del 2023

Señor,
Carlos Zavalaga
Director General de Investigación, Desarrollo e Innovación
Universidad Científica del Sur
Presente. –

De nuestra consideración,

Yo: Ronald Alejandro Rabanal Silva / Miguel Alejandro Montalvan Pastor, egresado de la carrera de Medicina Humana de la Universidad Científica del Sur, en conjunto con el asesor de tesis Víctor Andrés Velásquez Rimachi, declaramos que este informe final de trabajo de investigación titulado: “Análisis de la producción científica sobre tuberculosis y atención primaria en salud en Latinoamérica y el Caribe, en la base de datos Scopus: Un estudio bibliométrico”, sustentado para obtener el título de Médico Cirujano es original.

Es decir, no contiene plagio parcial ni total, cuando se utilizó información de fuentes externas se reconoció la autoría mediante la adecuada citación y los resultados obtenidos son producto entero de nuestra investigación y no han sido falseados ni fabricados. Todo esto en cumplimiento del Código de ética en la investigación, Reglamento del Comité de Integridad Científica, Reglamento de Propiedad Intelectual, Normas y procedimientos de los trabajos de investigación para la obtención de títulos profesionales y grados académicos ¹⁴, que afirmamos conocer en su totalidad.

Por ello, en caso de identificarse alguna situación de plagio, falsificación o fabricación de resultados, nos allanamos al proceso de investigación que establezca la Universidad y las posibles sanciones que pudieran surgir.

Firmamos en conformidad con lo declarado,



Firma tesista
DNI: 72680436



Firma del asesor de tesis
DNI: 70818329



Firma Tesista
DNI: 75478698

En conformidad con la Resolución del Consejo Directivo N° 084-2022-SUNEDU/CD
Los documentos están en: <https://investigacion.cientifica.edu.pe/reglamentos/>

INFORME DE REVISIÓN DE ORIGINALIDAD

Título del documento evaluado. Análisis de la producción científica sobre tuberculosis y atención primaria en salud en Latinoamérica y el Caribe, en la base de datos Scopus: Un estudio bibliométrico

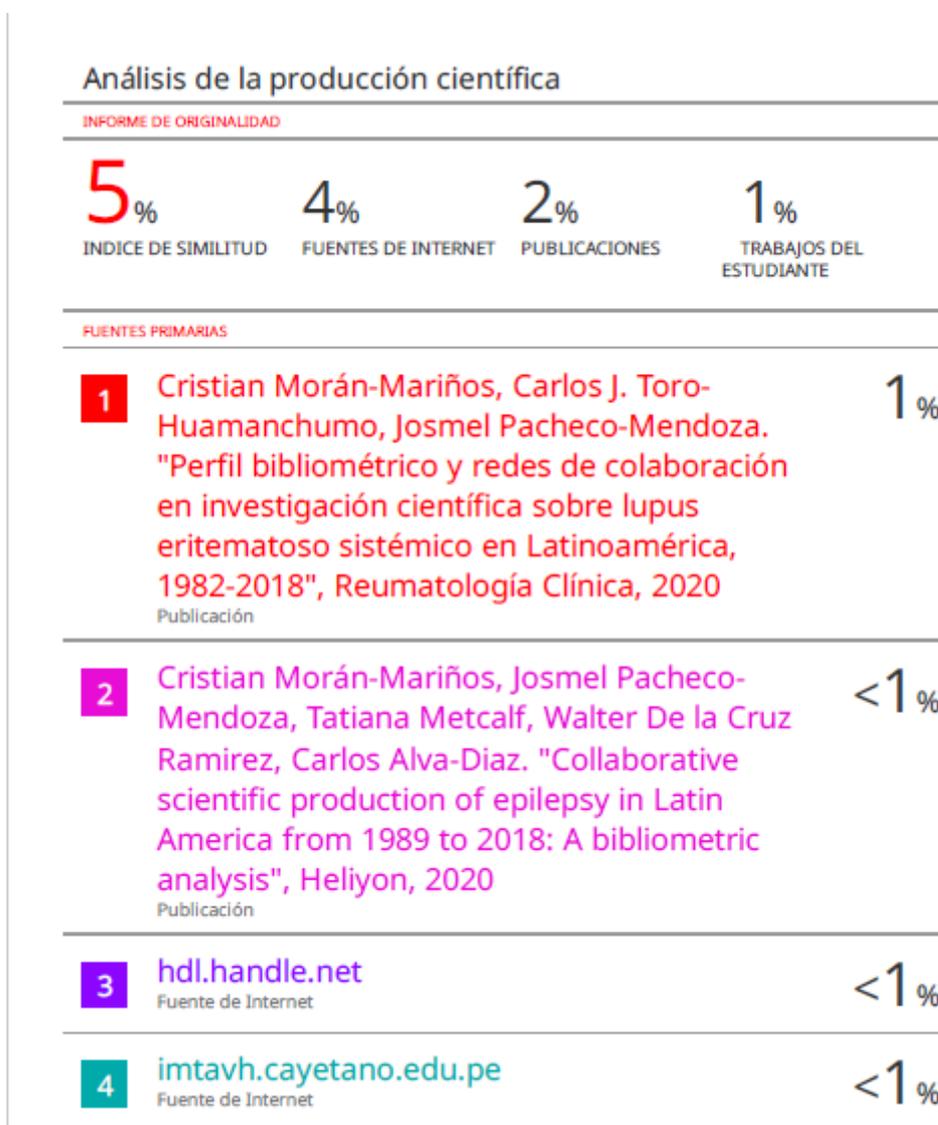
Autores. Ronald Alejandro Rabanal Silva; Miguel Alejandro Montalvan Pastor

Mecanismo de revisión de originalidad. Evaluación con Turnitin (ID 2380302660).

Resultado de la evaluación. 5%

Revisado por. Magaly Kelly Guerrero Huaracallo.

Comentarios sobre la revisión. Filtros usados: excluir fuentes de menos de 12 palabras.



RESUMEN

Los sistemas de salud que implementan un modelo de salud basados en atención primaria constituyen un factor esencial para el control de la tuberculosis, cuyo manejo continúa siendo un desafío para varios países de América Latina y una de las razones principales de los fallecimientos por enfermedades infecciosas en América Latina y el Caribe (ALC). El propósito de esta investigación es describir y evaluar las tendencias en la producción científica sobre Tuberculosis y Atención primaria en salud en América Latina y el Caribe. Se realizó un análisis bibliométrico utilizando la base de datos SCOPUS. Se utilizó el software VOSviewer para analizar la red colaborativa, análisis de co-citación y análisis de co-ocurrencia de palabras clave; la herramienta SciVal se empleó para analizar cuantitativamente la distribución de países, instituciones, recuentos de citas, H-index y colaboraciones. Se recopilaron 365,215 artículos, analizamos 13,686 que correspondían a investigaciones de Tuberculosis en América Latina y el Caribe y solo un 5.6% estaban relacionadas a Atención primaria en salud. Se evidenció un incremento en la producción de artículos desde 1978, entre 1998 y 2023, el 96.2% de los artículos fueron publicados. La tendencia revela menos de 8 artículos por año (1978-2000), seguido de un crecimiento constante desde 2000 hasta 2023, con un pico de 21 publicaciones en 2001; identificándose una progresión lineal positiva. La mayor parte de la producción científica correspondió a artículos originales (82.7%), siendo Brasil el país de la región con mayor producción científica (56.2%), seguido de Estados Unidos con (25.4 %) como país extra-regional. La colaboración regional fue baja en comparación con países de altos ingresos. El área más común de investigación por co-ocurrencias fue "Diagnóstico y tratamiento con 47.6 %.

Palabras clave: Bibliometría, Tuberculosis, Atención primaria de salud, América Latina, Región del Caribe.

ABSTRACT

Health systems that implement a health model based on primary care constitute an essential factor for the control of tuberculosis, whose management continues to be a challenge for several Latin American countries and One of the primary factors leading to fatalities from infectious diseases in Latin America and the Caribbean (LAC). This study aims to outline and examine the patterns in scientific output regarding Tuberculosis and Primary Health Care in the Latin America and Caribbean region. The analysis involved bibliometrics and utilized the SCOPUS database. The software VOSviewer was used to analyze collaborative networks, co-citation analysis, and keyword co-occurrence analysis; SciVal tool was employed for quantitative analysis of country distribution, institutions, citation counts, H-index, and collaborations. A total of 365,215 articles were collected, and 13,686 corresponding to Tuberculosis research in Latin America and the Caribbean were analyzed, with only 5.6% related to Primary Health Care. An increase in article production was evidenced since 1978, with 96.2% of articles published between 1998 and 2023. The trend reveals less than 8 articles per year (1978-2000), followed by steady growth from 2000 to 2023, with a peak of 21 publications in 2001; identifying a positive linear progression. Most scientific production consisted of original articles (82.7%), with Brazil being the country in the region with the highest scientific production (56.2%), followed by the United States with (25.4%) as an extra-regional country. Regional collaboration was low compared to high-income countries. The most common research area by co-occurrences was "Diagnosis and treatment" with 47.6%.

Keywords: Bibliometrics, Tuberculosis, Primary health care, Latin America, Caribbean Region