TESIS

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

"MAPEO BIBLIOMÉTRICO DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA DEL USO DE LÁSER EN ENDODONCIA: REDES COLABORATIVAS, IMPACTO Y TENDENCIA"

Tesis para optar el Título de:

SEGUNDA ESPECIALIDAD EN CARIELOGÍA Y ENDODONCIA

Presentado por:

Diani Antuaneth Cardenas Cueva (0009-0006-0947-2591)

Suleika Esthephanie Vargas Lindo (0009-0001-9715-0907)

Asesor:

Frank Roger Mayta Tovalino (0000-0002-3280-0024)

Lima – Perú

2025

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

"MAPEO BIBLIOMÉTRICO DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA DEL USO DE LÁSER EN ENDODONCIA: REDES COLABORATIVAS, IMPACTO Y TENDENCIA"

Tesis para optar el Título de:

SEGUNDA ESPECIALIDAD EN CARIELOGÍA Y ENDODONCIA

Presentado por:

Diani Antuaneth Cardenas Cueva (0009-0006-0947-2591)

Suleika Esthephanie Vargas Lindo (0009-0001-9715-0907)

Asesor:

Frank Roger Mayta Tovalino (0000-0002-3280-0024)

Lima – Perú

2025

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

Lima, 22 de abril de 2025.

Los integrantes del Jurado de tesis:

Presidente: Mg. Esp. CESAR ANTONIO GALLARDO GUTIERREZ
Miembro: Mg. CD. JOSE WILLIAM CUBAS MOGOLLON
Miembro: Mg. Esp. GISELLA CALERO HINOSTROZA

Se reúnen para evaluar la tesis titulada: "MAPEO BIBLIOMÉTRICO DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA DEL USO DE LÁSER EN ENDODONCIA: REDES COLABORATIVAS, IMPACTO Y TENDENCIA" con código de proyecto: POS-78-2024-00744.

Presentada por las egresadas:

- DIANI CARDENAS CUEVA
- SULEIKA VARGAS LINDO

Para optar el Título Profesional de Seguna Especialidad en Endodoncia

Asesoradas por: Dr. Esp. FRANK ROGER MAYTA TOVALINO

Luego de haber evaluado el informe final de tesis y evaluado el desempeño del estudiante del posgrado de Estomatología en la sustentación, se concluyen de:
Manera unánime (X)
Por mayoría ( )

Calificar a:

Tesista: DIANI CARDENAS CUEVA			Nota (en letras): 20 (Veinte)
Aprobado ( )	Aprobado - Muy buena ( )	Aprobado - Sobresaliente (X)	Desaprobado ( )

Tesista: SULEIKA VARGAS LINDO			Nota (en letras): 20 (Veinte)
Aprobado ( )	Aprobado - Muy buena ( )	Aprobado - Sobresaliente (X)	Desaprobado ( )

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.



Mg. Esp. CESAR ANTONIO GALLARDO GUTIERREZ
Presidente del Jurado
DNI. 09647518



Mg. Esp. GISELLA CALERO HINOSTROZA
Miembro 2
DNI. 42450993



Mg. CD. JOSE WILLIAM CUBAS MOGOLLON
Miembro 1
DNI. 46639658



Dr. Esp. FRANK ROGER MAYTA TOVALINO
Asesor
DNI. 42896775

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR
POSGRADO ESTOMATOLOGÍA
INDICAR EL TÍTULO DE SEGUNDA ESPECIALIDAD O GRADO ACADÉMICO A OPTAR
DECLARACIÓN DE ORIGINALIDAD DE CONTENIDO DE INFORME FINAL DE TESIS[13]

Lima, 31 de Marzo Del 2025

Señor:

Carlos Braxtzo Phil Zavalaga Reyes
Director General de Investigación, Desarrollo e Innovación
Universidad Científica del Sur
Presente.-

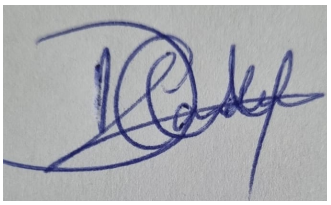
De nuestra consideración,

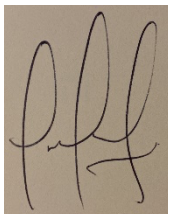
Yo: Diani Antuaneth Cárdenas Cueva, Suleika Esthephanie Vargas Lindo, egresadas del Posgrado Estomatología de la Universidad Científica del Sur, en conjunto con el asesor Frank Mayta Tovalino, declaramos que este informe final de tesis/ trabajo de investigación titulado: MAPEO BIBLIOMÉTRICO DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA DEL USO DE LÁSER EN ENDODONCIA: REDES COLABORATIVAS, IMPACTO Y TENDENCIAS, sustentado para obtener el título de Segunda Especialidad en Endodoncia 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,





DIANI A. CÁRDENAS CUEVA
DNI: 71583089

SULEIKA E. VARGAS LINDO
DNI: 47525260

[13] En conformidad con la Resolución del Consejo Directivo N° 084-SUNEDU/CD
[14] Los documentos están en: https://investigacion.cientifica.edu.pe/reglamentos/

INFORME DE REVISIÓN DE ORIGINALIDAD

Título del documento evaluado. Mapeo bibliométrico de la producción científica del uso de láser en endodoncia: redes colaborativas, impacto y tendencia

Autores. Diani Cardenas Cueva; Suleika Vargas Lindo

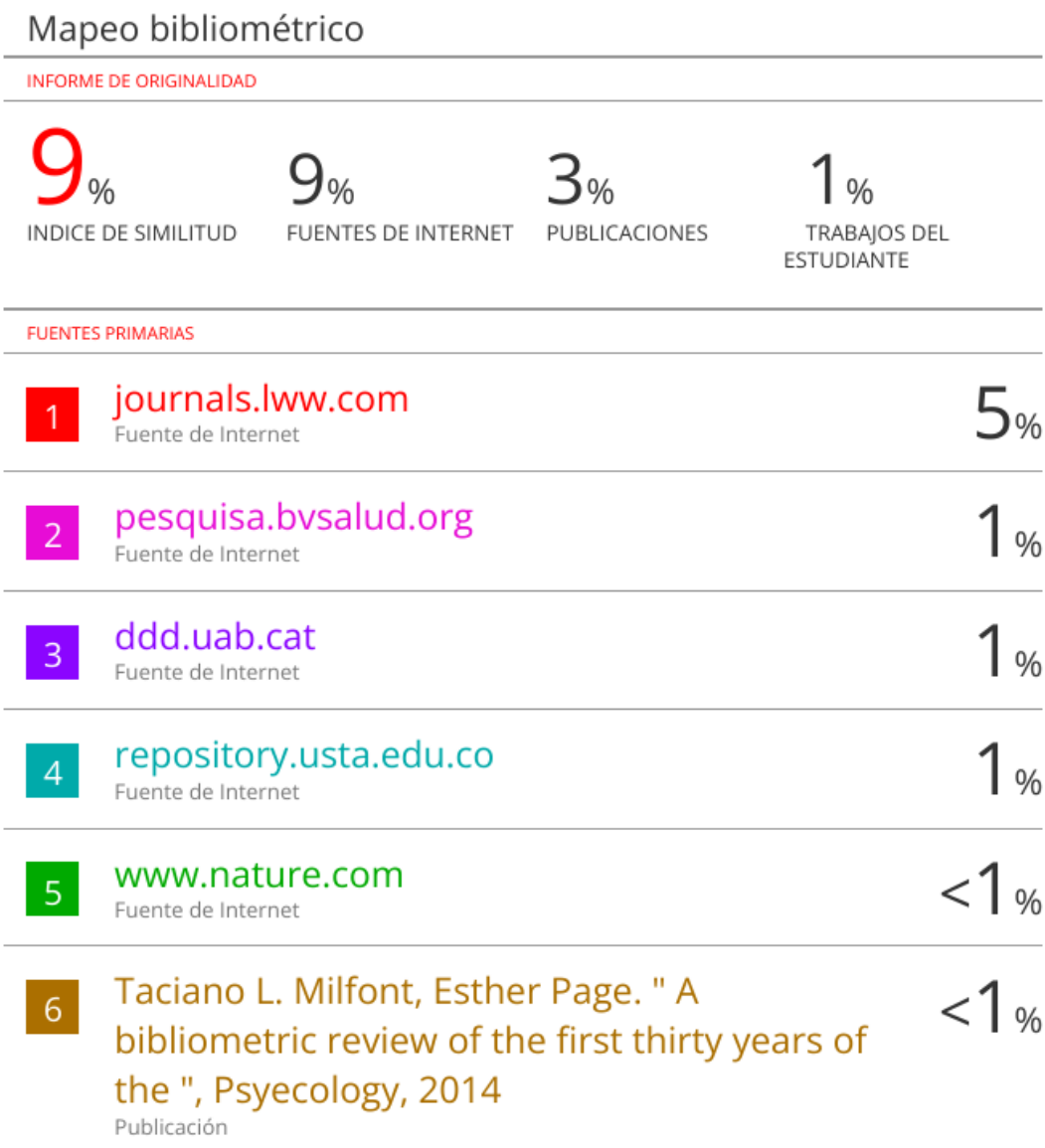
Mecanismo de revisión de originalidad. Evaluación con Turnitin (ID 2777410412).

Código de registro. POS-78-2024-00744

Resultado de la evaluación. 9%

Revisado por. Magaly Kelly Guerrero Huaracallo.

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



TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

DEDICATORIA

Este proyecto de tesis está dedicado a nuestras familias, quienes han sido nuestro mayor apoyo y fuente de inspiración a lo largo de este proceso.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

AGRADECIMIENTOS

Expresamos nuestro más sincero agradecimiento a nuestros asesores y docentes, por su guía y valiosos aportes, que enriquecieron el análisis y la interpretación de los datos. Al equipo de trabajo, por su compromiso, dedicación y esfuerzo en cada etapa del estudio.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

ÍNDICE

		Pág.
	Título	1
	Resumen	2
	Abstract	3
I.	Introducción	13
II.	Materiales y métodos	15
III.	Resultados	17
IV.	Discusión	19
V.	Conclusiones	21
VI.	Referencias bibliográficas	22
VII.	Anexos	24

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Mapeo bibliométrico de la producción científica del uso de láser en endodoncia: redes colaborativas, impacto y tendencias

TÍTULO EN INGLÉS

Running title: Láser en endodoncia

Suleika Vargas-Lindo[1], Diani Cárdenas-Cueva[1], Pedro Luis Tinedo-López[1],

Fran Espinoza-Carhuancho[2], Josmel Pacheco-Mendoza[2], Frank Mayta-Tovalino[2]

[1]Endodontics Department, School of Dentistry, Universidad Cientifica del Sur, Lima, Peru

[2]Grupo de Bibliometría, Evaluación de evidencia y Revisiones Sistemáticas (BEERS), Human Medicine Career, Universidad Científica del Sur, Lima, Peru.

***Corresponding Author:** PhD. Frank Mayta-Tovalino, Faculty of Medicine, Universidad Cientifica del Sur, e-mail: fmaytat@cientifica.edu.pe

Conflictos de interés: Los autores declaran no tener algún conflicto de interés.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

RESUMEN

Introducción: El uso de los sistemas laser se ha popularizado más en el campo de la odontología por sus óptimos resultados en los diferentes procedimientos; estos pueden ser clasificados por varios métodos, siendo el más usado, según su longitud de onda: los sistemas láser de alta potencia o quirúrgicos y los de baja potencia o terapéuticos.

Objetivo: Este estudio tuvo como objetivo realizar un mapeo bibliométrico de la producción científica del uso de láser en endodoncia mediante redes colaborativas, impacto y tendencias.

Materiales y métodos: Estudio descriptivo y retrospectivo con un planteamiento bibliométrico para examinar las publicaciones científicas relacionadas con el uso del láser en el área de endodoncia en las revistas indexadas en la base de datos Scopus.

Resultados: Se encontró que el año con mayor cantidad de publicaciones fue el 2023 con 166, los cuartiles con mayor productividad fueron Q1 (40,3%) y Q2 (31,1%). Entre el top 5 de países con mayor producción de publicaciones se encontró liderando el grupo a Brasil con 125 seguido de India (111), China (101), Turquía (101) e Irán (66). Entre las instituciones con mayor producción, la Universidade de São Paulo encabeza la lista con 51 investigaciones, seguida de cerca por Tehran University of Medical Sciences con 32, y Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho con 30. Entre los autores más destacados tenemos Chiniforush Nasim con 20 documentos; sin embargo, Duarte Marco, es quien obtuvo un H-index de 48 y a Sivieri-Araújo Gustavo con la mayor cantidad de citaciones. Entre el top 10 de revistas, en el primer lugar está Photodiagnosis and Photodynamic Therapy con 66 publicaciones, no obstante, la revista International Endodontic Journal tuvo un mayor impacto dado que obtuvo 20.4 citas por publicación y además tuvo un Source Normalized Impact per Paper (SNIP) de 2.14.

Conclusiones: Este mapeo bibliométrico reafirmó la visión y tendencias de los láseres en endodoncia, siendo el año 2023 el más relevante en cuanto a producción científica y entre los países con mayor cantidad de publicaciones destacó Brasil.

Palabras clave: láser, láser terapia, endodoncia, tratamiento de conductos, terapia endodóntica, tratamiento endodóntico.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis