TESIS

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

CARRERA PROFESIONAL DE ESTOMATOLOGÍA

"FACTORES SOCIODEMOGRÁFICOS, ESTRUCTURALES Y GEOGRÁFICOS ASOCIADOS A LA DISPONIBILIDAD DE DENTISTAS EN LAS LOCALIDADES INDÍGENAS DEL PERÚ EN 2024"

Tesis para optar el título profesional de:

CIRUJANO DENTISTA

Presentado por:

Alisson Melissa Salazar Villavicencio (0000-0003-4542-5013)

Asesor:

Evelyn Alvarez Vidigal (0000-0002-1147-213X)

Lima – Perú

2025

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

Lima, 03 de diciembre del 2025.

Los integrantes del Jurado de tesis:

Presidente: Dr. Kilder Maynor Carranza Samanez	☒
Miembro: Mg. Yens Valerio Mendoza Martiarena	
Miembro: Mg. Diego Eduardo Azañedo Vilchez	

Se reúnen para evaluar la tesis titulada:
«Factores sociodemográficos, estructurales y geográficos asociados a la disponibilidad de dentistas en las localidades indígenas del Perú en 2024», con código de proyecto: PRE-8-2024-01051.

Presentada por el estudiante/bachiller:
Alisson Melissa Salazar Villavicencio

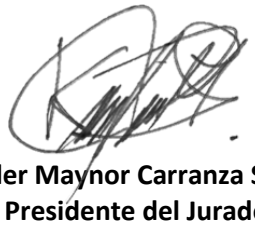
Para optar el Título Profesional de Cirujana Dentista

Asesorada por: Dra. Evelyn Alvarez Vidigal

Luego de haber evaluado el informe final de tesis y evaluado el desempeño de la estudiante o egresada de la Carrera de Estomatología en la sustentación, concluyen de manera unánime (X) por mayoría simple ( ) calificar a:

Tesista: Alisson Melissa Salazar Villavicencio		Nota: 18 (dieciocho)	
Aprobado ( )	Aprobado - Muy buena (X)	Aprobado - Sobresaliente ( )	Desaprobado ( )

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.



Dr. Kilder Maynor Carranza Samanez
Presidente del Jurado



Dra. Evelyn Alvarez Vidigal
Asesora



Mg. Yens Valerio Mendoza Martiarena
Miembro 1



Mg. Diego Eduardo Azañedo Vilchez
Miembro 2

ANEXO: FORMATO DE DECLARACIÓN DE ORIGINALIDAD DE CONTENIDO DE INFORME FINAL DE TESIS O TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

DECLARACIÓN DE ORIGINALIDAD DE CONTENIDO DE INFORME FINAL DE TESIS / TRABAJO DE INVESTIGACIÓN[1]

Lima, 26 de noviembre de 2025

Señor Doctor,
Carlos Zavalaga Reyes

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

De nuestra consideración,

Yo: Alisson Melissa Salazar Villavicencio, egresado de la Carrera de Estomatología de la Universidad Científica del Sur, en conjunto con la asesora de tesis Evelyn Alvarez Vidigal, declaramos que este informe final de tesis titulado: FACTORES SOCIODEMOGRÁFICOS, ESTRUCTURALES Y GEOGRÁFICOS ASOCIADOS A LA DISPONIBILIDAD DE DENTISTAS EN LAS LOCALIDADES INDÍGENAS DEL PERÚ EN 2024, sustentado para obtener el título de Cirujano Dentista 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 mi (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 [2], 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: 75603070

Firma del asesor de tesis
DNI: 10452711

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

INFORME DE REVISIÓN DE ORIGINALIDAD

Título del documento evaluado. Factores sociodemográficos, estructurales y geográficos asociados a la disponibilidad de dentistas en las localidades indígenas del Perú en 2024

Autores. Alisson Melissa Salazar Villavicencio

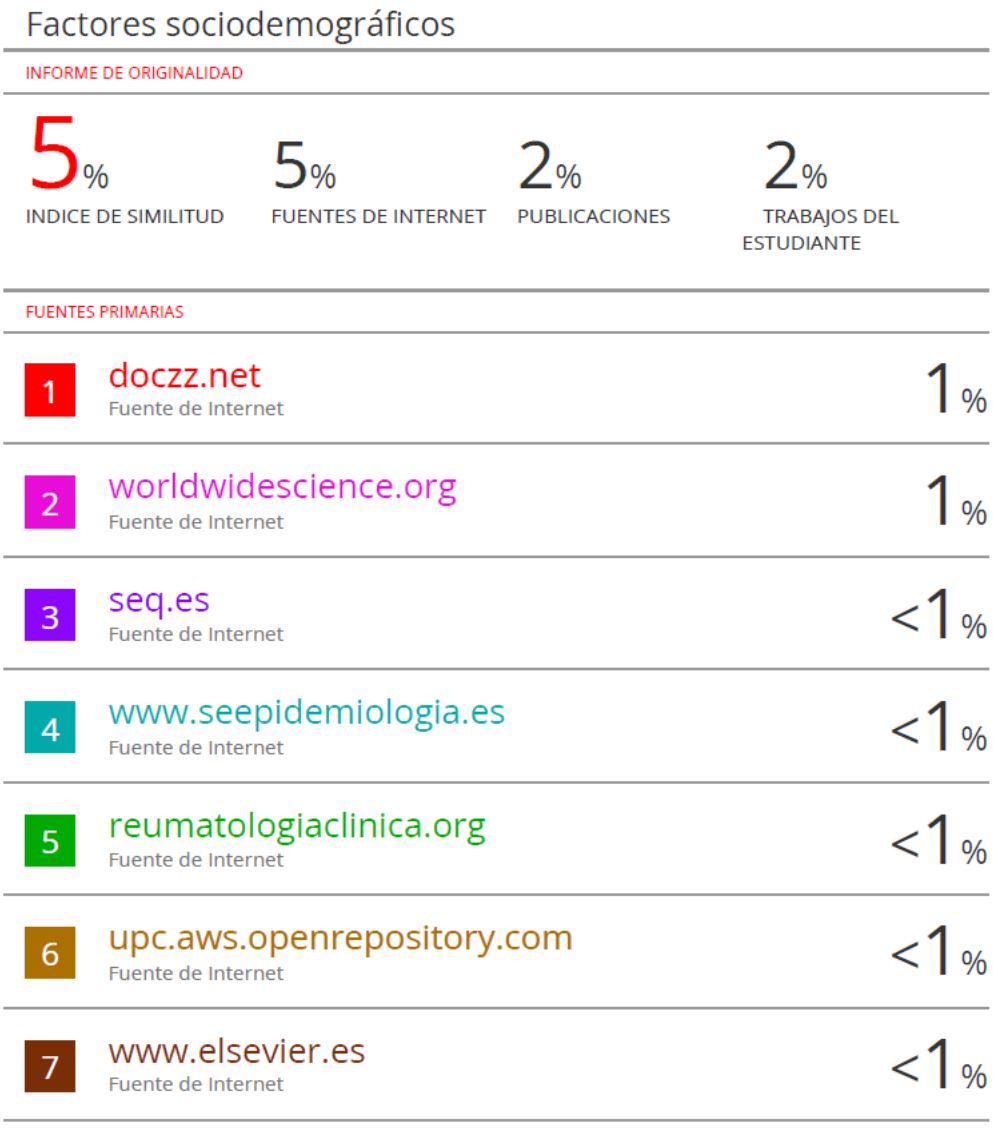
Mecanismo de revisión de originalidad. Evaluación con Turnitin (ID 2834792794).

Código de registro. PRE-8-2024-01051

Resultado de la evaluación. 5%

Revisado por. Magaly Kelly Guerrero Huaracallo.

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



Factores sociodemográficos

INFORME DE ORIGINALIDAD

5%	5%	2%	2%
INDICE DE SIMILITUD	FUENTES DE INTERNET	PUBLICACIONES	TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	doczz.net Fuente de Internet	1%
2	worldwidescience.org Fuente de Internet	1%
3	seq.es Fuente de Internet	<1%
4	www.seepidemiologia.es Fuente de Internet	<1%
5	reumatologiaclinica.org Fuente de Internet	<1%
6	upc.aws.openrepository.com Fuente de Internet	<1%
7	www.elsevier.es Fuente de Internet	<1%

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

DEDICATORIA

A mis queridos padres.

Gracias por su amor incondicional, su apoyo constante y los innumerables sacrificios que han hecho por mí. Su presencia ha sido el pilar fundamental en cada paso de este camino. Esta tesis es también el reflejo de su entrega, su esfuerzo y su fe inquebrantable en mí. Gracias por enseñarme, con su ejemplo, que todo logro nace del trabajo, la constancia y el amor.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

AGRADECIMIENTOS

Agradezco profundamente a mi asesora, Dra. Evelyn Alvarez Vidigal, por su orientación, paciencia y valiosas recomendaciones durante el desarrollo de esta investigación.

Además, extiendo un especial agradecimiento a las doctoras Roxana Patricia López Ramos y Kamila Sihuay Torres, por su apoyo en la revisión estadística y metodológica de este estudio, así como en la evaluación de las tablas que sustentan los resultados.

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	4
II.	Materiales y métodos	6
III.	Resultados	10
IV.	Discusión	13
V.	Conclusiones	16
VI.	Tablas y figuras	18
VII.	Referencias bibliográficas	21
VIII.	Anexos	23

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

ARTÍCULO ORIGINAL ENVIADO A PUBLICAR

TÍTULO EN ESPAÑOL

«FACTORES SOCIODEMOGRÁFICOS, ESTRUCTURALES Y GEOGRÁFICOS ASOCIADOS A LA DISPONIBILIDAD DE DENTISTAS EN LAS LOCALIDADES INDÍGENAS DEL PERÚ»

TÍTULO EN INGLÉS

"SOCIODEMOGRAPHIC, STRUCTURAL AND GEOGRAPHICAL FACTORS ASSOCIATED WITH THE AVAILABILITY OF DENTISTS IN INDIGENOUS LOCALITIES OF PERU"

Alisson Salazar Villavicencio[1], Evelyn Alvarez Vidigal[2]

1. Carrera de Estomatología, Universidad Científica del Sur, Lima Perú.
2. Departamento de Estomatología, Carrera de Estomatología, Universidad Científica del Sur, Lima Perú.

Correspondencia: Evelyn Alvarez Vidigal

Correo: ealvarez@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

RESUMEN

Introducción: Las localidades indígenas del Perú presentan brechas históricas en el acceso a servicios de salud, particularmente en la atención odontológica, debido a barreras estructurales y geográficas que limitan la disponibilidad de profesionales en estas zonas. **Objetivos:** Determinar los factores sociodemográficos, estructurales y geográficos asociados con la disponibilidad de dentistas en localidades indígenas del Perú durante 2024. **Métodos:** En este estudio ecológico transversal se analizó 1277 localidades indígenas de las regiones andina y amazónica obtenidas de dos bases de datos oficiales del Perú. La disponibilidad de dentistas se definió como la presencia de al menos un odontólogo en el establecimiento de salud. Los modelos de Poisson con varianza robusta examinaron las asociaciones utilizando razones de prevalencia (RP), razón de tasas de incidencia (IRR) e intervalos de confianza al 95% (IC 95 %). **Resultados:** El análisis espacial mostró una concentración de dentistas en los departamentos andinos y costeros y una cobertura mínima o nula en las zonas amazónicas. En modelos ajustados significativos de predicción de la disponibilidad de dentistas se encontraron asociaciones positivas con la cobertura eléctrica medio (RP = 2,12; IC 95 %: 1,41–3,23), alto (RP = 2,12; 1,48–3,13) y muy alto (RP = 1,88; 1,31–2,78). A nivel geográfico, el ámbito andino mostró mayor probabilidad de contar con odontólogo que el amazónico (RP = 1,52; 1,03–2,28). En los modelos de conteo, la densidad de viviendas fue el predictor más consistente (IRR = 1,004; 1,003–1,005). **Conclusiones:** La disponibilidad de dentistas en localidades indígenas del Perú está asociada principalmente con la cobertura eléctrica, el número de hogares, la densidad de viviendas y el ámbito andino, mientras que otros servicios básicos (agua y desagüe) no mostraron asociación independiente. **Relevancia:** La planificación territorial debería considerar densidad/estructura de viviendas y gradientes de electrificación, junto con estrategias de estabilidad laboral e interculturalidad para una distribución más equitativa de los servicios.

Palabras claves: Pueblos indígenas; Odontólogos; Servicios de salud dental; Inequidades en salud; Perú.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

ABSTRACT

Introduction: Indigenous localities in Peru face longstanding gaps in access to health services, particularly dental care, due to structural and geographic barriers that limit the availability of professionals in these areas. **Objectives:** To determine the sociodemographic, structural, and geographic factors associated with the availability of dentists in Indigenous localities of Peru during 2024. **Methods:** This cross-sectional ecological study analyzed 1,277 Indigenous localities in the Andean and Amazonian regions using two official Peruvian databases. Dental availability was defined as the presence of at least one dentist in the health facility. Poisson regression models with robust variance assessed associations using prevalence ratios (PR), incidence rate ratios (IRR), and 95% confidence intervals (95 % CI). **Results:** Spatial analysis revealed a concentration of dentists in Andean and coastal departments and minimal or no coverage in Amazonian areas. In significant adjusted models predicting dental availability, positive associations were observed with medium (PR = 2.12; 95 % CI: 1.41–3.23), high (PR = 2.12; 1.48–3.13), and very high (PR = 1.88; 1.31–2.78) levels of electricity coverage. Geographically, Andean localities showed a higher probability of having a dentist compared with Amazonian localities (PR = 1.52; 1.03–2.28). In count models, housing density was the most consistent predictor (IRR = 1.004; 1.003–1.005). **Conclusions:** The availability of dentists in Indigenous localities of Peru is primarily associated with electricity coverage, number of households, housing density, and Andean geographic setting, whereas other basic services (water and sanitation) showed no independent association. **Relevance:** Territorial planning should consider housing density/structure and electrification gradients, along with strategies for workforce stability and intercultural approaches to promote more equitable distribution of services.

Keywords: Indigenous Peoples; dentists; Dental Health Services; Health Inequities; Peru.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis