TESIS

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

CARRERA PROFESIONAL DE ESTOMATOLOGÍA

"PREVALENCIA DE HIPERSENSIBILIDAD DENTINARIA AUTOINFORMADA EN VOLUNTARIOS RESIDENTES EN LIMA"

Tesis para optar el título profesional de:

CIRUJANO DENTISTA

Presentado por:

Sherilyn Thiara Silva Herrera (0000-0002-8231-9968)

Asesor:

Lourdes Rosa Chiok Ocaña (0000-0002-7760-5281)

Lima – Perú

2025

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

Lima, 24 de noviembre del 2025.

Los integrantes del Jurado de tesis:

Presidente: Dr. Esp. Rodrigo Ernesto Salazar Gamarra	☒
Miembro: Mg. Esp. Pedro Luis Tinedo López	
Miembro: Mg. Victor Gustavo Reyes Mantilla	

Se reúnen para evaluar la tesis titulada:
«Prevalencia de hipersensibilidad dentinaria autoinformada en voluntarios residentes en Lima» con código de proyecto: N° 987-2021-PRE8.

Presentada por la bachiller:
Sherilyn Thiara Silva Herrera

Para optar el Título Profesional de Cirujano Dentista

Asesorada por la: Dra. Lourdes Rosa Chiok Ocaña

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

Tesista: Sherilyn Thiara Silva Herrera		Nota (en letras): 14 (catorce)	
Aprobado (X)	Aprobado - Muy buena ( )	Aprobado - Sobresaliente ( )	Desaprobado ( )

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.



Dr. Esp. Rodrigo Ernesto Salazar Gamarra
Presidente del Jurado



Dra. Lourdes Rosa Chiok Ocaña
Asesora



Mg. Esp. Pedro Luis Tinedo López
Miembro 1



Mg. Victor Gustavo Reyes Mantilla
Miembro 2

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

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

Lima, 20 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: SHERILYN THIARA SILVA HERRERA, egresado de la Carrera de Estomatología de la Universidad Científica del Sur, en conjunto con la asesora de tesis LOURDES ROSA CHIOK OCAÑA, declaramos que este informe final de tesis titulado: PREVALENCIA DE HIPERSENSIBILIDAD DENTINARIA AUTOINFORMADA EN VOLUNTARIOS RESIDENTES EN LIMA, 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: 70944954



Firma del asesor de tesis
DNI: 10179621

[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. Prevalencia de hipersensibilidad dentinaria autoinformada en voluntarios residentes en Lima

Autores. Sherilyn Thiara Silva Herrera

Mecanismo de revisión de originalidad. Evaluación con Turnitin (ID 2829733147).

Código de registro. 987-2021-PRE8

Resultado de la evaluación. 3%

Revisado por. Herlyss Leonel Sovero Navarro.

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



Prevalencia de hipersensibilidad

INFORME DE ORIGINALIDAD

3%	3%	0%	1%
INDICE DE SIMILITUD	FUENTES DE INTERNET	PUBLICACIONES	TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	pesquisa.bvsalud.org Fuente de Internet	1%
2	www.coursehero.com Fuente de Internet	1%
3	biblat.unam.mx Fuente de Internet	1%
4	ojs.brazilianjournals.com.br Fuente de Internet	<1%
5	repositorio.cientifica.edu.pe Fuente de Internet	<1%
6	pesquisa.teste.bvsalud.org Fuente de Internet	<1%
7	rsdjournal.org Fuente de Internet	<1%

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

DEDICATORIA

A mis amados padres, Carla y Carlos, que estuvieron a lado mío en todo este proceso, brindándome su apoyo incondicional y que nunca dejaron que me rindiera a pesar de las adversidades.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

AGRADECIMIENTOS

A mi asesora Dra. Lourdes Chiok Ocaña, por haberme brindado sus conocimientos y ayudarme a elaborar este proyecto de investigación.

También agradecer a la Dra. Alessandra Blaizot, autora de la versión original de nuestro instrumento por darnos el permiso para utilizarlo.

A los doctores Cesar Franco, Katherine Atoche, Katty Ríos, Julissa Dulanto y Luis Arriola, quienes fueron parte del juicio de expertos y ayudaron a evaluar el cuestionario para crear el instrumento final.

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	5
III.	Resultados	8
IV.	Discusión	10
V.	Conclusiones	13
VI.	Tablas y figuras	17
VII.	Referencias bibliográficas	19
VIII.	Anexos	21

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

ARTÍCULO ORIGINAL ENVIADO A PUBLICAR

TÍTULO EN ESPAÑOL

«PREVALENCIA DE HIPERSENSIBILIDAD DENTINARIA AUTOINFORMADA EN VOLUNTARIOS RESIDENTES EN LIMA, PERÚ»

TÍTULO EN INGLÉS

"PREVALENCE OF SELF-REPORTED DENTINAL HYPERSENSITIVITY IN VOLUNTEERS RESIDING IN LIMA, PERU"

Sherilyn Thiara Silva Herrera [1], Lourdes Chiok Ocaña [2]

1. School of Dentistry, Universidad Científica del Sur, Lima, Peru.
2. Department of Dental Materials, School of Dentistry, Universidad Científica del Sur, Lima, Peru.

Correspondencia: Lourdes Chiok Ocaña

Correo: lchiok@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

Objetivo: Determinar la prevalencia de la sensibilidad dentinaria autoinformada en voluntarios peruanos. **Materiales y métodos:** Este estudio transversal comparativo se realizó en 160 personas mayores de 18 años residentes en Lima. Un cuestionario autoadministrado de 43 preguntas (sociodemográficas, hábitos, dolor dentario, automedicación e intervención profesional odontológica) fue validado mediante un índice KMO de 0,56 , p de prueba de Bartlett <0,001 y confiabilidad alfa de Cronbach de 0,54 a 0,77. El análisis estadístico incluyó las pruebas de chi cuadrado, Gamma de Goodman-Kruskal y r de Pearson. **Resultados:** Un total de 120 personas presentaban sensibilidad dentinaria en los últimos 12 meses. Las variables sexo y edad, tuvieron una relación significativa con el grado de dolor dentinario. La causa más común que ocasionaba el dolor era el frío y éste era inducido por algún alimento o bebida que consumían. **Conclusiones:** El estudio demostró que hubo un porcentaje elevado de sensibilidad dentinaria y las variables sociodemográficas como sexo, edad y estado civil tuvieron una relación significativa con la intensidad del dolor dentinario. Por otro lado, variables como hábitos alimenticios, tipo de implemento y frecuencia de higiene no tuvieron relación con la sensibilidad dentinaria.

Palabras claves: Encuestas de salud bucal; Prevalencia; Estudio de Validación; Sensibilidad de la dentina.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

ABSTRACT

Objective: To determine the prevalence of self-reported dentin sensitivity in Peruvian volunteers. **Materials and methods:** This comparative cross-sectional study was conducted in 160 people over the age of 18 living in Lima. A self-administered questionnaire with 43 questions (sociodemographic, habits, dental pain, self-medication, and professional dental intervention) was validated using a KMO index of 0.56, Bartlett's test p <0.001, and Cronbach's alpha reliability of 0.54 to 0.77. The statistical analysis included chi-square, Goodman-Kruskal Gamma, and Pearson's r tests. **Results:** A total of 120 people had dentin sensitivity in the last 12 months. The variables of sex and age had a significant relationship with the degree of dentin pain. The most common cause of pain was cold, which was induced by certain foods or beverages consumed. **Conclusions:** The study showed that there was a high percentage of dentin sensitivity and that sociodemographic variables such as sex, age, and marital status were significantly related to the intensity of dentin pain. On the other hand, variables such as eating habits, type of dental care, and frequency of hygiene were not related to dentin sensitivity.

Keywords: Oral health surveys; Prevalence; Validation study; Dentin sensitivity

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis