





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

# "DISCAPACIDAD Y USO DE SERVICIOS DE SALUD BUCAL EN ADULTOS MAYORES PERUANOS: ANÁLISIS DE UNA ENCUESTA POBLACIONAL"

Tesis para optar el título profesional de:
MÉDICO CIRUJANO

Presentado por:

Martín Antonio Saavedra Cuya (0000-0002-2004-7530)

Asesor:

Juan Jhonnel Alarco Urquizo (0000-0002-0481-7072)

Lima - Perú

2023



#### **ACTA DE SUSTENTACIÓN**

Lima, 31 de agosto de 2023.

Los integrantes del Jurado de tesis:

Presidente: Méd. Esp. Luis Enrique García Villavicencio	
Miembro 1: CD Cinthya Ruth Chipana Herquinio	
Miembro 2: CD Ximena Concha Melgar	

Se reúnen para evaluar la tesis titulada:

"DISCAPACIDAD Y USO DE SERVICIOS DE SALUD BUCAL EN ADULTOS MAYORES PERUANOS: ANÁLISIS DE UNA ENCUESTA POBLACIONAL"

Presentada por

Martín Antonio Saavedra Cuya

Para optar por el Título de Médico Cirujano

Con la asesoría de: Méd. Juan Jhonnel Alarco Urquizo

Luego de haber evaluado el informe final de tesis y evaluado su desempeño en la sustentación, concluyen de manera unánime (x) por mayoría simple () calificar a:

Tesista: Martín Antonio Saavedra Cuya			Nota (en letras): Dieciocho (18)		
Aprobado ()	Aprobado - Muy buena (x)	Aprobado - Sobresalie	ente ( )	Desaprobado ()	

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.

Méd. Esp. Luis Enrique García Villavicencio Presidente del Jurado

CD Cinthya Ruth Chipana Herquinio Miembro 1 Méd. Juan Jhonnel Alarco Urquizo Asesor

> CD Ximena Concha Melgar Miembro 2

## **A**NEXO: 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 INVESTIGACIÓN¹

Lima, 07 de Setiembre del 2023

Señor, Carlos Zavalaga Reyes

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

De nuestra consideración,

Yo: Martín Antonio Saavedra Cuya, estudiante/egresado de la carrera de Medicina Humana de la Universidad Científica del Sur, en conjunto con el asesor de tesis Juan Jhonnel Alarco Urquizo, declaramos que este informe final de tesis/trabajo de investigación titulado: "DISCAPACIDAD Y USO DE SERVICIOS DE SALUD BUCAL EN ADULTOS MAYORES PERUANOS: ANÁLISIS DE UNA ENCUESTA POBLACIONAL", sustentado para obtener el título/grado 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 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 <sup>2</sup>, 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:** 73341708

Firma del asesor de tesis DNI: 21575704

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> En conformidad con la Resolución del Consejo Directivo Nº 084-2022-SUNEDU/CD

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Los documentos están en: https://investigacion.cientifica.edu.pe/reglamentos/

#### INFORME DE REVISIÓN DE ORIGINALIDAD

**Título del documento evaluado.** Discapacidad y uso de servicios de salud bucal en adultos mayores peruanos: análisis de una encuesta poblacional

Autores. Martin Antonio Saavedra Cuya.

Mecanismo de revisión de originalidad. Evaluación con Turnitin (ID 2171979403).

Resultado de la evaluación. 9%

Revisado por. Magaly Kelly Guerrero Huaracallo.

**Comentarios sobre la revisión.** Filtros usados: excluir fuentes de menos de 13 palabras, se excluyeron citas.

v.2.0. Discapacidad y uso de servicios de	e salud bucal
9% 10% 3% INDICE DE SIMILITUD FUENTES DE INTERNET PUBLICACIO	2% TRABAJOS DEL ESTUDIANTE
FUENTES PRIMARIAS	
1 www.scielosp.org Fuente de Internet	1%
pesquisa.bvsalud.org Fuente de Internet	1%
scielosp.org Fuente de Internet	1%
www.researchgate.net	1%
Submitted to Universidad Cientifi Trabajo del estudiante	ica del Sur 1 %
6 elcomercio.pe Fuente de Internet	<1%





#### Resumen

#### Objetivo

Identificar la relación entre la condición de discapacidad y el uso irregular de los servicios de salud bucal en adultos mayores peruanos durante el año 2019.

#### Métodos

Se llevo a cabo un estudio de corte transversal de los datos secundarios de la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar (ENDES) 2019. La discapacidad fue la variable independiente que se midió mediante criterios del Grupo de Washington y la variable dependiente fue el uso irregular de los servicios de salud bucal, además se incluyeron posibles variables de confusión. Para estimar la magnitud de la asociación se usó la regresión de Poisson y se obtuvieron razones de prevalencia (RP) y sus intervalos de confianza al 95%.

#### Resultados

Se incluyeron los datos de 5235 adultos de 60 a más años. El 34,2% de los adultos mayores con discapacidad usaron irregularmente los servicios de salud bucal en comparación con el 18,9% de los adultos sin discapacidad. Asimismo, los adultos mayores con discapacidad tuvieron 42% más probabilidad de un uso irregular de los servicios de salud bucal en comparación con aquellos sin discapacidad, ajustado por múltiples variables de confusión (RP=1,42; IC95%: 1,17–1,73).

#### Conclusiones

En el Perú, los adultos mayores con discapacidad tuvieron un mayor uso irregular de los servicios de salud bucal, que sus pares sin discapacidad. Es necesario la implementación de políticas sanitarias que prioricen el acceso efectivo a servicios de salud bucal en este grupo poblacional más vulnerable a ENT, incluidas las enfermedades bucales

Palabras clave: Anciano, Personas con discapacidad, Enfermedades dentales, Salud oral, Demografía, Perú





#### Abstract

#### Objectives

To determine the association between disability and irregular use of oral health services in older Peruvians in 2019.

#### Methodology

A cross-sectional study was carried out on secondary data from the 2019 Demographic and Family Health Survey (ENDES). The condition of disability was the independent variable, which was measured using the Washington Group criteria and the dependent variable was the irregular use of oral health services, possible confounding variables were also included. To estimate the magnitude of the association, Poisson regression was used and prevalence ratios (PR) and their 95% confidence intervals were obtained.

#### Results

Data from 5,235 adults aged 60 and over were included. 34.2% of older adults with disabilities irregularly used oral health services compared to 18.9% of adults without disabilities. In addition, older adults with disabilities were 42% more likely to have irregular use of oral health services compared to those without disabilities, adjusted for multiple confounding variables (PR=1.42; 95%CI: 1.17–1.73).

#### Conclusions

In Peru, older adults with disabilities had a greater irregular use of oral health services than their peers without disabilities. It is necessary to implement health policies that prioritize effective access to oral health services in this population group most vulnerable to NCDs, including oral diseases.

Keywords: Aged, Disabled Persons, Oral Diseases, Oral Health, Demography, Peru