



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

CARRERA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA

“Asociación entre discapacidad visual y depresión en adultos mayores de 50 años de Perú: resultados de una encuesta poblacional”

Tesis para optar el título profesional de:

MÉDICO CIRUJANO

Presentado por:

Valeria Silvana Jacinto Cabanillas (0000-0002-7246-917X)

Asesor:

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

Lima – Perú

2023

ACTA DE SUSTENTACIÓN

Lima, 7 de julio de 2023.

Los integrantes del Jurado de tesis:

Presidente: Mg. Luis Enrique Nieves Córdova	<input type="checkbox"/>
Miembro 1: Méd. Rodrigo Corcuera Ciudad	
Miembro 2: Mg. Percy Antonio Rivadeneira Chumpitazi	

Se reúnen para evaluar la tesis titulada:

“ASOCIACIÓN ENTRE DISCAPACIDAD VISUAL Y DEPRESIÓN EN ADULTOS MAYORES DE 50 AÑOS DE PERÚ: RESULTADOS DE UNA ENCUESTA POBLACIONAL”

Presentada por

Jacinto Cabanillas, Valeria Silvana

Para optar por el Título de Médica Cirujana

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:

Tesis: Jacinto Cabanillas, Valeria Silvana		Nota (en letras): Dieciséis (16)	
Aprobado ()	Aprobado - Muy buena (x)	Aprobado - Sobresaliente ()	Desaprobado ()

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.



Mg. Luis Enrique Nieves Córdova
Presidente del Jurado



Méd. Rodrigo Corcuera Ciudad
Miembro 1



Méd. Juan Jhonnel Alarco Urquizo
Asesor



Mg. Percy Antonio Rivadeneira Chumpitazi
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 INVESTIGACIÓN¹

Lima, 10 de Julio del 2023

Señor,
Carlos Zavalaga Reyes

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

De nuestra consideración,

Yo: Valeria Silvana Jacinto Cabanillas, egresado de la carrera de Medicina Humana de la Universidad Científica del Sur, en conjunto con el asesor/la asesora de tesis Juan Jhonnal Alarco, declaramos que este informe final de tesis titulado: Dificultad visual y síntomas depresivos en adultos mayores de 50 años de Perú: resultados de una encuesta poblacional, sustentado para obtener el título de médica cirujana 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 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: 76223453


Firma del asesor de tesis
DNI: 21575704

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. Asociación entre discapacidad visual y depresión en adultos mayores de 50 años de Perú: resultados de una encuesta poblacional

Autores. Valeria Silvana Jacinto Cabanillas.

Mecanismo de revisión de originalidad. Evaluación con Turnitin (ID 2136324779).

Resultado de la evaluación. 9%

Revisado por. Magaly Kelly Guerrero Huaracallo.

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



Resumen

Objetivo: estimar la asociación entre el autorreporte de dificultad visual y los síntomas depresivos en adultos mayores de 50 años de Perú, durante el 2020.

Materiales y método: se realizó un estudio transversal analítico de los datos secundarios de la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar (ENDES) 2020. La variable independiente fue el autorreporte de dificultad visual y la variable dependiente fue la depresión medida con el Patient Health Questionnaire (PHQ-9). Se incluyeron posibles variables de confusión. Se utilizaron modelos crudos y ajustados de regresión logística ordinal y se estimaron odds ratios (OR) con sus intervalos de confianza al 95% (IC95%). Todos los resultados fueron ponderados de acuerdo al diseño muestral de la ENDES 2020.

Resultados: incluimos los datos de 9033 adultos de 50 a más años. El 23,7% refirió que tenía dificultad visual y el 29,8% tenía síntomas depresivos. Las personas con dificultad visual tuvieron 2,28 veces la probabilidad de tener más síntomas depresivos en comparación con las personas sin dificultad visual (OR=2,28 IC95%: 1,95–2,68), ajustado por múltiples variables de confusión.

Conclusiones: en el Perú, las personas de 50 a más años con dificultad visual tienen mayor probabilidad de tener más síntomas depresivos que sus pares sin dificultad visual.

Palabras claves: Oftalmopatías, Trastorno mentales, Población, Salud, Adulto mayor, Perú.

VISUAL DIFFICULTY AND DEPRESSIVE SYMPTOMS IN PERUVIAN ADULTS OVER 50 YEARS OLD: RESULTS OF A POPULATION SURVEY

Abstract

Objective: to estimate the association between self-reported visual difficulty and depressive symptoms in adults over 50 years of age in Peru, during 2020.

Material and methods: An analytical cross-sectional study of secondary data from the 2020 Demographic and Family Health Survey (ENDES) was carried out. The independent variable was self-reported visual difficulty and the dependent variable was depression symptoms measured with the Patient Health Questionnaire (PHQ-9). Possible confounding variables were included. Crude and adjusted ordinal logistic regression models were used and odds ratios (OR) with their 95% confidence intervals (95%CI) were estimated. All the results were weighted according to the ENDES 2020 sample design.

Results: We included data from 9,033 adults aged 50 and over. 23.7% reported that they had visual difficulties and 29.8% had depressive symptoms. People with visual difficulty were 2.28 times more likely to have depressive symptoms compared with people without visual impairment (OR=2.28, 95% CI: 1.95–2.68), adjusted for multiple confounding variables.

Conclusions: In Peru, people aged 50 and over with visual difficulty are more likely to have depressive symptoms than their peers without visual difficulty.

Keywords: Eye diseases, Mental disorders, Population, Health, Elderly, Peru