



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
CARRERA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA

“ASOCIACIÓN ENTRE CONSUMO DE TABACO Y
AUTOREPORTE DE DÉFICIT VISUAL EN ADULTOS MAYORES
DE COMUNIDADES ALTO ANDINAS DEL PERÚ 2013-2017”

tesis para optar el título de:

MEDICO CIRUJANO

Presentado por:

Emilyn Nieves Paitan Quispe

Kathleen Helen Pérez Castillo

tesista Asesor:

Fernando Miguel Runzer Colmenares

Lima – Perú

2020

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

Lima, 29 de enero del 2020

Los integrantes del jurado de tesis:

Presidente: Mg. JORGE ENRIQUE OSADA LIY
Integrante: Mg. JORGE LUIS MAGUIÑA QUISPE
Integrante: Esp. JIMENA DE NORIEGA MADALENGOITIA

Se reúnen para evaluar la tesis titulada:

ASOCIACIÓN ENTRE CONSUMO DE TÁBACO Y AUTOREPORTE DE DÉFICIT VISUAL EN ADULTOS MAYORES DE COMUNIDADES ALTO ANDINAS DEL PERÚ 2013 - 2017

Presentada por el bachiller:

- EMILYN NIEVES PAITAN QUISPE
- KATHLEEN HELEN PEREZ CASTILLO

Para optar el Título Profesional de Médico Cirujano.

Asesorado por:

- Esp. FERNANDO MIGUEL RUNZER COLMENARES

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

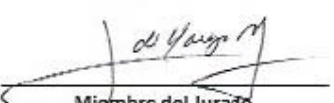
Integrante 1: EMILYN NIEVES PAITAN QUISPE	Nota (Escrito)	13
Aprobado (X)	Aprobado – Muy buena ()	Aprobado – Sobresaliente ()
	Desaprobado ()	

Integrante 1: KATHLEEN HELEN PEREZ CASTILLO	Nota (Escrito)	
Aprobado (X)	Aprobado – Muy buena ()	Aprobado – Sobresaliente ()
	Desaprobado ()	

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.


 Presidente del Jurado
 Mg. JORGE ENRIQUE OSADA LIY


 Miembro del jurado
 Mg. JORGE LUIS MAGUIÑA QUISPE


 Miembro del Jurado
 Esp. JIMENA DE NORIEGA MADALENGOITIA


 Asesor
 Esp. FERNANDO MIGUEL RUNZER COLMENARES

UNIVERSIDAD
CIENTÍFICA
DEL SURASOCIACIÓN ENTRE CONSUMO DE TABACO Y AUTOREPORTE DE DÉFICIT VISUAL EN
ADULTOS MAYORES DE COMUNIDADES ALTO ANDINAS DEL PERÚ 2013-2017

Emilyn Nieves Paitan-Quispe¹, Kathleen Helen Pérez- Castillo², Fernando Miguel Runzer-Colmenares³, Jose Francisco, Parodi-García⁴

RESUMEN

Objetivos: Determinar si el consumo de tabaco (CT) está asociado a el autoreporte de déficit visual en comunidades Altoandinas del Perú, **Materiales y Métodos:** Estudio analítico, retrospectivo con diseño de tipo corte transversal, análisis secundario a bases de datos de participantes del estudio original de 60 años o más de 11 comunidades alto andinas (altitud mayor 1500 m.s.n.m.) del Perú entre los años 2013 – 2017, tómanos en cuenta como la variable dependiente déficit visual e independiente consumo de tabaco, **Resultados:** Al determinar factores asociados, por la relación de Poisson a déficit visual reportando razones de prevalencia e intervalos de confianza al 95%. El análisis ajustado encontramos que el consumo de tabaco el reporte de utilizar medicina tradicional y alternativa o acudir a una farmacia además de las comorbilidades y consumo de coca fueron los factores asociados a déficit visual. Respecto a las características de los participantes del estudio del se evidenció que el 49,15% de adultos mayores acude a un centro de salud, 39.95% acude a medicina tradicional y el 8.96% se automedica. En cuanto al análisis bivariado para determinar los factores asociados en déficit visual en la población de estudio se demostró que el uso de medicina tradicional y alternativa tuvo un 61,24% de déficit visual, así como también tener 2 o más comorbilidades tuvo 39.9% de predisposición a tener déficit visual. Adicionalmente se vio que en grado de instrucción los analfabetos con colegio incompleto el reporte de déficit visual fue de un 86,05. **Conclusiones:** el consumo de tabaco esta asociado a autoreporte de déficit visual en comunidades alto andinas del Perú.

PALABRAS CLAVE: Adulto mayor, consumo tabaco, baja visión, geriatría, altitud (fuente: BVS)

¹ Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Científica del Sur. Lima, Perú

² Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Científica del Sur. Lima, Perú

³ Facultad de ciencias de la salud, Universidad Científica del Sur, Centro de Investigación del Envejecimiento (CIEN), Facultad de Medicina Humana, Universidad San Martín de Porres. Lima, Perú

⁴ Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad San Martin De Porres, Centro de Investigación del Envejecimiento (CIEN). Lima, Perú

ASSOCIATION BETWEEN TOBACCO CONSUMPTION AND VISUAL IMPAIRMENT SELF-REPORT IN ADULTS OF HIGHER ALTITUDE IN ANDEAN COMMUNITIES OF PERU 2013-2017

ABSTRACT

Objectives: To determine if tobacco consumption (TC) is associated with the self-report of visual deficit in High Andean communities of Peru, **Materials and Methods:** Analytical, retrospective study with cross-sectional design, secondary analysis to databases of study participants original of 60 years or more of 11 high Andean communities (altitude higher 1500 meters above sea level) of Peru between 2013 - 2017, take us into account as the dependent variable visual impairment and independent tobacco consumption. **Results:** When determining associated factors, for the relation of Poisson to visual impairment reporting prevalence ratios and 95% confidence intervals. The adjusted analysis found that the consumption of tobacco the report of using traditional and alternative medicine or going to a pharmacy in addition to co-morbidities and coca consumption were the factors associated with visual impairment. Regarding the characteristics of the study participants, it was evidenced that 49.15% of older adults go to a health center, 39.95% go to traditional medicine and 8.96% self-management. Regarding the bivariate analysis to determine the associated factors in visual impairment in the study population, it was shown that the use of traditional and alternative medicine had a 61.24% visual deficit, as well as having 2 or more comorbidities had 39.9% of predisposition to have visual impairment. Additionally, it was observed that elderly with incomplete school the report of visual impairment was 86.05. **Conclusions:** tobacco consumption is associated with self-report of visual deficit in high Andean communities of Peru.

KEYWORDS: Elderly, tobacco, visual impairment, geriatrics, high altitude. (source: mesh NLM)