TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

FACULTAD DE MEDICINA HUMANA

CARRERA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA

"ASOCIACIÓN ENTRE FRAGILIDAD SEGÚN EL ÍNDICE CGA-10 Y CALIDAD DE VIDA EN ADULTOS MAYORES VARONES CON CÁNCER DEL CENTRO MÉDICO NAVAL"

Tesis para optar el título profesional de:

MÉDICO CIRUJANO

Presentado por:

Mia Carolina Liza Bambaren (0009-0002-7413-9008)

Marife Camila Soto Soler (0000-0003-0863-3075)

Asesor:

Fernando Miguel Runzer Colmenares (0000-0003-4045-0260)

Lima – Perú

2026

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

Lima, 20 de enero de 2026

Los integrantes del Jurado de tesis:

Presidente: Med Esp .Magaly Fiorella Flores Fernández
Miembro 1: Med. Milton Antonio Romero Robles
Miembro 2: Med. Victor Eduardo Roman Lazarte

Se reúnen para evaluar la tesis titulada: Asociación entre fragilidad según el índice CGA-10 y calidad de vida en adultos mayores varones con cáncer del Centro Médico Naval
Código de registro del proyecto: PRE-15-2024-00002

Presentada por las estudiantes:

Mia Carolina Liza Bambaren
Marife Camila Soto Soler

Para optar el Título Profesional de Médico Cirujano

Asesorados por: Mag. Fernando Miguel Runzer Colmenares

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

Tesistas: Mia Carolina Liza Bambaren			Nota (en letras):) 17 (DIECISIETE)
Aprobado ()	Aprobado - Muy buena (X)	Aprobado - Sobresaliente ( )	Desaprobado ( )
Tesistas: Marife Camila Soto Soler			Nota (en letras): 17 (DIECISIETE)
Aprobado ()	Aprobado - Muy buena (X)	Aprobado - Sobresaliente ( )	Desaprobado ( )

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.

Med .Esp .Magaly Fiorella Flores Fernández
Presidente del Jurado

Mag. Fernando Miguel Runzer Colmenares
Asesor

Med. Milton Antonio
Romero Robles
Miembro 1

Med. Victor Eduardo Roman Lazarte
Miembro 2

T // (511) 610 6738
informes@cientifica.edu.pe
cientifica.edu.pe

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, __27__ de ____Enero_____ del 2026___

Señor,

Dr. Percy Mayta Tristan

Vicerrectorado de Investigación
Universidad Científica del Sur
Presente. –

De nuestra consideración,

Yo: Liza Bambaren, Mia Carolina y Soto Soler, Marife Camila, estudiante de la carrera de Medicina Humana de la Universidad Científica del Sur, en conjunto con el asesor de tesis Runzer Colmenares, Fernando M. declaramos que este informe final de tesis/trabajo de investigación titulado: "Asociación entre fragilidad según el índice CGA-10 y calidad de vida en adultos mayores varones con cáncer del Centro Médico Naval", sustentado para obtener el título 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 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: 74301624

Firma del asesor de tesis
DNI: 42140681

Firma tesista
DNI: 74163688

[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/

La versión vigente de este documento es la que se encuentra el repositorio de Office 365. Cualquier copia impresa se considera copia NO CONTROLADA y se debe verificar su vigencia.

INFORME DE REVISIÓN DE ORIGINALIDAD

Título del documento evaluado. Asociación entre fragilidad según el índice CGA-10 y calidad de vida en adultos mayores varones con cáncer del Centro Médico Naval

Autores. Mia Carolina Liza Bambaren; Marife Camila Soto Soler

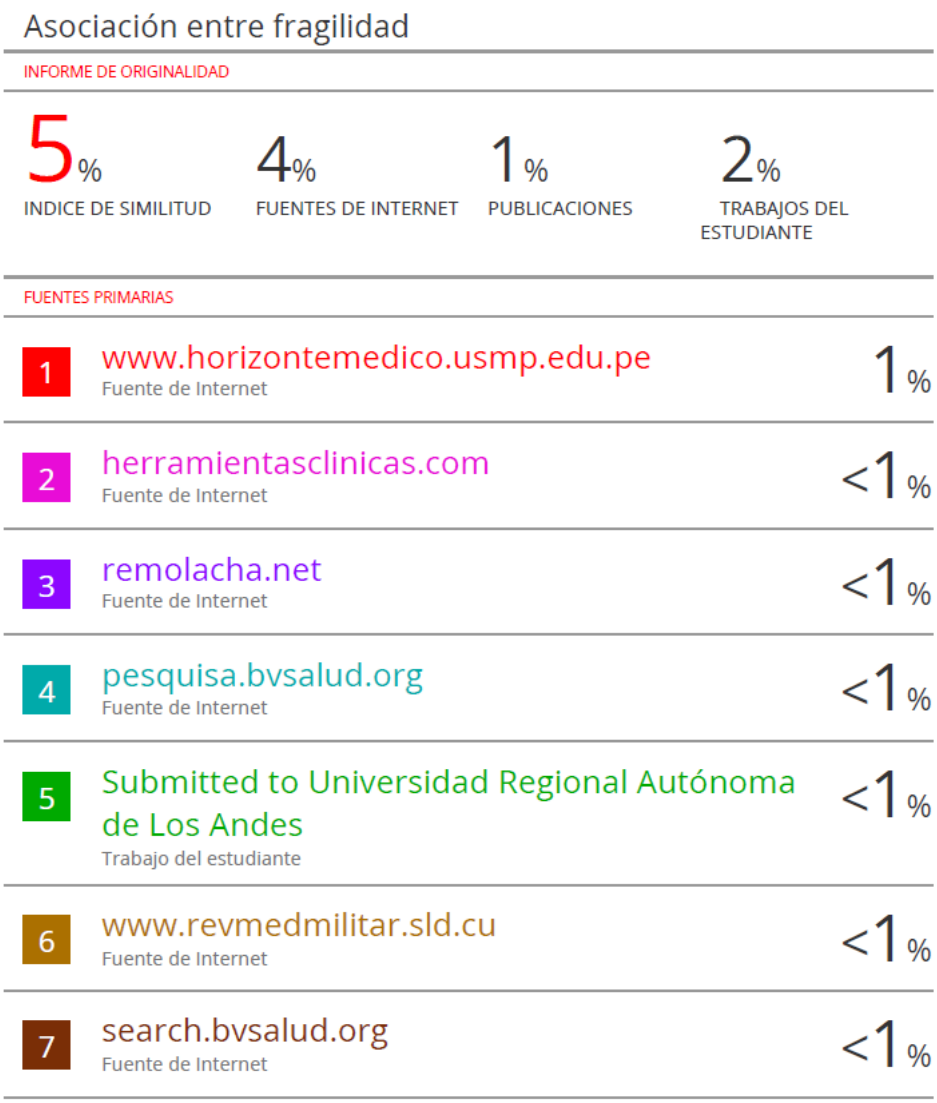
Mecanismo de revisión de originalidad. Evaluación con Turnitin (ID 2866624826)

Código de registro. PRE-15-2024-00002

Resultado de la evaluación. 5%

Revisado por. Magaly Kelly Guerrero Huaracallo.

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



Asociación entre fragilidad

INFORME DE ORIGINALIDAD

5%	4%	1%	2%
INDICE DE SIMILITUD	FUENTES DE INTERNET	PUBLICACIONES	TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	www.horizontemedico.usmp.edu.pe Fuente de Internet	1%
2	herramientasclinicas.com Fuente de Internet	<1%
3	remolacha.net Fuente de Internet	<1%
4	pesquisa.bvsalud.org Fuente de Internet	<1%
5	Submitted to Universidad Regional Autónoma de Los Andes Trabajo del estudiante	<1%
6	www.revmedmilitar.sld.cu Fuente de Internet	<1%
7	search.bvsalud.org Fuente de Internet	<1%

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Asociación entre fragilidad según el índice CGA-10 y calidad de vida en adultos mayores varones con cáncer del Centro Médico Naval

Mia Carolina Liza Bambaren[1], Marife Camila Soto Soler[2], José F. Parodi[3], Fernando M. Runzer-Colmenares[4]

[1] Mia Carolina Liza Bambaren. Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Científica del Sur, Lima, Perú. ORCID: 0009-0002-7413-9008.

E-mail: mializab25@gmail.com

[2] Marife Camila Soto Soler. Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Científica del Sur, Lima, Perú. ORCID: 0000-0003-0863-3075.

E-mail: marifesoto18@gmail.com

[3] José F. Parodi. Centro de Investigación del Envejecimiento, Universidad San Martín de Porres, Lima, Perú. ORCID: 0000-0002-0336-0584.

E-mail: jparodig@usmp.pe

[4] Fernando M. Runzer Colmenares. Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Científica del Sur, Lima, Perú. ORCID: 0000-0003-4045-0260.

E-mail: frunzer@cientifica.edu.pe

* Dirección de correspondencia: Fernando M. Runzer Colmenares. E-mail: frunzer@cientifica.edu.pe Dirección: Antigua Panamericana Sur 19, Villa EL Salvador 15067

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Resumen: Objetivo: Proporcionar evidencia sobre la asociación entre la fragilidad y la calidad de vida deficiente en pacientes oncológicos geriátricos. Método: Se realizó un estudio observacional, analítico, retrospectivo en el Centro Médico Naval, en Callao, Perú. Se utilizaron datos de 891marinos veteranos, de 60 años o más, con diagnóstico reciente de cáncer en manejo curativo. Se usó el World Health Organization Quality of Life-Old, el Frailty and Comprehensive Geriatric Assessment 10-item, el fenotipo de Fried, y la escala Criterios Terminológicos Comunes para Eventos Adversos. Las medidas se recolectaron en una única ocasión. Resultados: La fragilidad se asocia significativamente con una calidad de vida deficiente, donde el fenotipo de Fried se asoció con una mayor prevalencia que calidad de vida deficiente en comparación al Frailty and Comprehensive Geriatric Assessment 10-item. Conclusiones: Es importante y necesario realizar una valoración integral en los servicios de oncogeriatría que incluyan la evaluación de la fragilidad y la calidad de vida.

Palabras clave: Fragilidad, Calidad de Vida, Neoplasias, Geriatría, Adulto mayor.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Abstract: Objective: Provide evidence on the association between frailty and poor quality of life in geriatric cancer patients. Method: An observational, analytical, retrospective, cross-sectional and associative study was carried out at the Naval Medical Center, in Callao, Peru. Data from 891 Peruvians naval army, aged 60 years or older, with a recent diagnosis of cancer undergoing curative management, were used. The World Health Organization Quality of Life-Old, the Frailty and Comprehensive Geriatric Assessment 10-item, the Fried phenotype, and the Common Terminological Criteria for Adverse Events scale. Measurements were collected on a single occasion. Results: Frailty is significantly associated with a poor quality of life, where the Fried phenotype being associated with a higher prevalence of poor quality of life compared to the Frailty and Comprehensive Geriatric Assessment 10-items. Conclusions: It is important and necessary to carry out a comprehensive assessment of oncogeriatric services that includes the evaluation of frailty and quality of life.

Keywords: Frailty, Quality of Life, Neoplasms, Geriatrics, Aged.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis