



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

CARRERA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA

**“ASOCIACIÓN ENTRE EL ÍNDICE DE SÍNTOMAS
NEUROPSIQUIÁTRICOS EN PACIENTES CON DEMENCIA Y
EL ESTRÉS DEL CUIDADOR EN UNA RESIDENCIA
GERIÁTRICA.”.**

Tesis para optar el título profesional de:

MÉDICO CIRUJANO

Presentado por:

Cesar Giancarlo Benites Rosario (0000-0002-7318-2357)

Aida Daniela Perez Grozzo (0000-0001-6575-651X)

Asesor:

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

Lima – Perú

2024

ACTA DE SUSTENTACIÓN

Lima, 16 de junio del 2024.

Los integrantes del Jurado de tesis:

Presidente: Magister Yolanda Angulo Bazán
Miembro: Med. Diego Azañedo Vilchez
Miembro: Med. Victor Velazquez Rimachi

Se reúnen para evaluar la tesis titulada **ASOCIACIÓN ENTRE EL ÍNDICE DE SÍNTOMAS NEUROPSIQUIÁTRICOS EN PACIENTES CON DEMENCIA Y EL ESTRÉS DEL CUIDADOR EN UNA RESIDENCIA GERIÁTRICA.**

Presentado por los estudiantes **César Giancarlo Benites Rosario, Aida Daniela Perez Grozzo.**

Para optar por el Título profesional de **Medico Cirujano**

Asesorados por el : **Magister Fernando Runzer Colmenares**

Luego de haber evaluado el informe final de tesis y evaluado su desempeño en la sustentación, concluyen de manera unánime calificar a:

Tesista: César Giancarlo Benites Rosario			Nota (trece): 13
Aprobado (x)	Aprobado - Muy buena ()	Aprobado - Sobresaliente ()	Desaprobado (.)

Tesista: Aida Daniela Perez Grozzo			Nota (trece): 13
Aprobado (x)	Aprobado - Muy buena ()	Aprobado - Sobresaliente ()	Desaprobado (.)

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.



Magister Yolanda Angulo Bazán
Presidente del Jurado



Magister Fernando Runzer Colmenares
Asesor



Magister Diego Azañedo Vilchez
Miembro



Med. Victor Velazquez Rimachi
Miembro

T// (51) 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 INVESTIGACIÓN¹

Lima, 03 de Julio del 2024

Señor,
 Carlos Zavalaga
Director General de Investigación, Desarrollo e Innovación
Universidad Científica del Sur
Presente. –

De nuestra consideración,

Yo: César Giancarlo Benites Rosario y Aida Daniela Perez Grozzo, egresado/estudiante de la carrera de Medicina Humana de la Universidad Científica del Sur, en conjunto con el asesor de tesis Fernando Miguel Runzer Colmenares, declaramos que este informe final de tesis/trabajo de investigación titulado: "Asociación entre el índice de síntomas neuropsiquiátricos en pacientes con Demencia y el Estrés del cuidador en una residencia geriátrica", sustentado para obtener el título de Médico Cirujano es original.

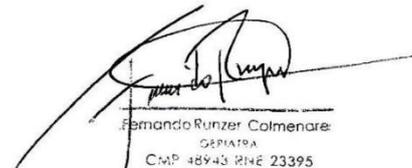
Es decir, no contiene plagio parcial ni total, cuando se utilizó información de fuentes externas se reconoció la autoría mediante la adecuada citación y los resultados obtenidos son producto entero de mi (nuestra) investigación y no han sido falseados ni fabricados. Todo esto en cumplimiento del Código 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.

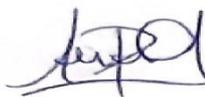
Firmamos en conformidad con lo declarado,



Firma tesista 1
 DNI: 73035408



Firma del asesor de tesis
 DNI: 42140681



Firma tesista 2
 DNI: 72476733

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 el índice de síntomas neuropsiquiátricos en pacientes con demencia y el estrés del cuidador en una residencia geriátrica

Autores. Cesar Giancarlo Benites Rosario; Aida Daniela Perez Grozzo

Mecanismo de revisión de originalidad. Evaluación con Turnitin (ID 2414303576).

Resultado de la evaluación. 8%

Revisado por. Magaly Kelly Guerrero Huaracallo.

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

Asociación entre el índice de síntomas

INFORME DE ORIGINALIDAD

8%

INDICE DE SIMILITUD

7%

FUENTES DE INTERNET

3%

PUBLICACIONES

1%

TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	Josep Darbà, Lisette Kaskens, Loretto Lacey, Albert Lleo, Peter Anderson. "Evaluación de las consecuencias socioeconómicas de la progresión de la enfermedad de Alzheimer en pacientes con demencia y deterioro cognitivo. Análisis exploratorio de la valoración de la eficacia de cinco medidas clínicas", PharmacoEconomics Spanish Research Articles, 2013 Publicación	1%
2	ilmessaggeroip.com Fuente de Internet	1%
3	www.scielo.org.pe Fuente de Internet	<1%
4	www.fundacionnutricional.org Fuente de Internet	<1%

RESUMEN

En el Perú, el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) establece que los adultos mayores de 60 años representan 13,3% de la población total hasta el 2022. La Organización Mundial de la Salud (OMS) vincula a los adultos mayores con el desarrollo de demencia, registrando más de 55 millones de casos en el mundo. La exacerbación de los síntomas neuropsiquiátricos (SNP) en pacientes con demencia es frecuente, así como la presencia de estrés en sus cuidadores.

Objetivo: Determinar la asociación entre el índice de severidad de los síntomas neuropsiquiátricos en adultos mayores con demencia de la “Sociedad Italiana de Beneficencia y Asistencia (SIBA)” y el Estrés del cuidador. **Material y Métodos:**

Se realizó un estudio observacional, analítico, de corte transversal, con una población de 60 cuidadores de adultos mayores. Se usó la escala de Zarit y el Inventario neuropsiquiátrico (NPI-Q). **Resultados:** La edad promedio del cuidador fue de 33 años. El 45,76% tienen una profesión orientada al cuidado del adulto mayor. El rango de edad de los pacientes es de 65 a 98 años; Pacientes masculinos (58,60%), con educación superior (86,70%). En el análisis bivariado, se encontró que aquellos síntomas neuropsiquiátricos de los pacientes como delirios ($p = 0,001$), alucinaciones ($p = 0,034$), agitaciones ($p = 0,001$), euforia ($p = 0,009$), e irritabilidad ($p = 0,035$), representaron una asociación estadísticamente significativa con desarrollar estrés en sus cuidadores.

Conclusiones: Los síntomas neuropsiquiátricos de los pacientes como delirios, alucinaciones, agitaciones, euforia, e irritabilidad incrementan el estrés de sus cuidadores.

Palabras clave: Geriátría, fragilidad, depresión, COVID – 19, adulto mayor.

ABSTRACT

In Peru, the National Institute of Statistics and Informatics (INEI) establishes that adults over 60 years of age represent 13.3% of the total population until 2022. The World Health Organization (WHO) links older adults with the development of dementia, registering more than 55 million cases in the world. Exacerbation of neuropsychiatric symptoms (PNS) in patients with dementia is common, as is the presence of stress in their caregivers. **Objective:** To determine the association between the severity index of neuropsychiatric symptoms in older adults with dementia of the “Italian Society of Beneficence and Assistance (SIBA)” and Caregiver Stress. **Methods:** An observational, analytical, cross-sectional study was carried out with a population of 60 caregivers of older adults. The Zarit scale and the Neuropsychiatric Inventory (NPI-Q) were used. **Results:** The average age of the caregiver was 33 years. 45.76% have a profession aimed at caring for the elderly. The age range of the patients is 65 to 98 years; Male patients (58.60%), with higher education (86.70%). In the bivariate analysis, it was found that those patients' neuropsychiatric symptoms such as delusions ($p = 0.001$), hallucinations ($p = 0.034$), agitations ($p = 0.001$), euphoria ($p = 0.009$), and irritability ($p = 0.035$), represented a statistically significant association with developing stress in their caregivers. **Conclusions:** Patients' neuropsychiatric symptoms such as delusions, hallucinations, agitations, euphoria, and irritability increase the stress of their caregivers.

Key Words: Dementia; Caregivers; Occupational stress.