

**UNIVERSIDAD PERUANA UNIÓN**

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

**Escuela Profesional de Psicología**



**Construcción y análisis de las propiedades psicométricas de una  
escala para medir apego seguro en pre-escolares mediante las  
madres en la ciudad de Juliaca, 2023**

Tesis para obtener el Título Profesional de Psicólogo

**Autor:**

Rosa Natividad Vargas Huamantuco

Maribel Lima Alcahua

**Asesor:**

Mg. Eddy Wildmar Aquize Anco

Juliaca, octubre de 2023

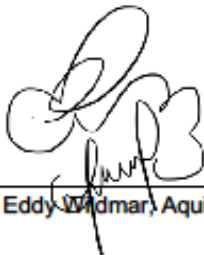
## DECLARACIÓN JURADA DE ORIGINALIDAD DE TESIS

Yo Mg. Eddy Wildmar, Aquize Anco, docente de la Facultad de Ciencias de la Salud, Escuela Profesional de Psicología, de la Universidad Peruana Unión.

DECLARO:

Que la presente investigación titulada: "CONSTRUCCIÓN Y ANÁLISIS DE LAS PROPIEDADES PSICOMÉTRICAS DE UNA ESCALA PARA MEDIR APEGO SEGURO EN PRE-ESCOLARES MEDIANTE LAS MADRES EN LA CIUDAD DE JULIACA, 2023." Del bachiller de Psicología Rosa Natividad Vargas Huamantuco y la bachiller de Psicología Maribel Lima Alcahua, tiene un índice de similitud de 13% verificable en el informe del programa Turnitin, y fue realizada en la Universidad Peruana Unión bajo mi dirección.

En tal sentido asumo la responsabilidad que corresponde ante cualquier falsedad u omisión de los documentos como de la información aportada, firmo la presente declaración en la ciudad de Juliaca, a los 8 días del mes de diciembre del año 2023.



Mg. Eddy Wildmar, Aquize Anco

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

En Puño, Juliaca, Vila Challunquiari a veintiseis días del mes de octubre del año 2023 a las 3:00 horas, se reunieron los miembros del jurado en la Universidad Peruana Unión Campus Juliaca, bajo la dirección de Sr. Presidente del jurado: Hg. Celia Soledad Modiano Tito y los demás miembros: Hg. Santos Amantina Farique Huamán y los demás miembros: Hg. Lucy Puño Quispe el secretario.

y el(a) asesor(a): Hg. Eddy Wildman Aguize

con el propósito de administrar el acto académico de sustentación de la tesis titulada: Construcción y análisis de las propiedades psicométricas de una escala para medir apego seguro en pre-escolares mediante las madres en la ciudad de Juliaca, 2023

de el(la) candidato(a): Rosa Natividad Vargas Huamantuco y Maribel Lima Alcahua conducente a la obtención del título profesional de

(Membro del Título Profesional) Psicólogo con mención en

El Presidente inició el acto académico de sustentación invitando al (los) candidato(a) hacer uso del tiempo determinado para su exposición. Concluida la exposición, el Presidente invitó a los demás miembros del jurado a efectuar las preguntas, y aclaraciones pertinentes, las cuales fueron absueltas por el(los) candidato(a). Luego, se produjo un receso para las deliberaciones y la emisión del dictamen del jurado.

Posteriormente, el jurado procedió a dejar constancia escrita sobre la evaluación en la presente acta, con el dictamen siguiente:

Candidato (a): Rosa Natividad Vargas Huamantuco

CALIFICACIÓN	ESCALAS			Mérito
	Vigesimal	Literal	Cualitativa	
<u>Aprobado</u>	<u>20</u>	<u>A+</u>	<u>Excelente</u>	<u>Excelencia</u>

Candidato (b): Maribel Lima Alcahua

CALIFICACIÓN	ESCALAS			Mérito
	Vigesimal	Literal	Cualitativa	
<u>Aprobado</u>	<u>19</u>	<u>A</u>	<u>Excelente</u>	<u>Excelencia</u>

(\*) Ver parte posterior

Finalmente, el Presidente del jurado invitó al(los) candidato(a) a ponerse de pie, para recibir la evaluación final y concluir el acto académico de sustentación procediéndose a registrar las firmas respectivas.

[Firma] Presidente  
[Firma] Secretario  
[Firma] Membro  
[Firma] Candidato(a)  
[Firma] Candidato(a)  
[Firma] Membro  
[Firma] Candidato(a)

# **Construcción y análisis de las propiedades psicométricas de una escala para medir apego seguro en pre-escolares mediante las madres en la ciudad de Juliaca, 2023**

## **RESUMEN**

Antecedente: La tasa de infantes maltratados por sus padres se incrementa año tras año, sin considerar que algunos padres señalan que castigar físicamente a sus hijos es su deber; ante este problema el objetivo de la presente investigación es construir y obtener las propiedades psicométricas como validez de contenido, constructo, confiabilidad de la escala apego seguro A-1 en niños y niñas de 3 a 5 años mediante las madres de la ciudad de Juliaca. Metodología: Corresponde a un diseño no experimental, de corte transversal, nivel instrumental y enfoque cuantitativo. Resultados: Se obtuvo un índice por V de Aiken 1.65, un Alfa de Cronbach de 0.806 y un omega de Mc Donal  $\omega=0.807$  para la consistencia interna, el análisis factorial confirmatorio (AFC) presentó una validez en el modelo final de 0.998, confirmó índices inesperados en el primer modelo con 36 ítems con 6 factores. El AFC en el segundo modelo obtuvo índices de ajustes adecuados (CFI=0.906; TLI= 0.896; SRMR=0.081; RMSEA= 0.060) se eliminaron 10 ítems y se añadieron covarianzas residuales en los reactivos, el modelo final quedó con 26 ítems y 6 factores (CFI=0.969; TLI=0.964; SRMR=0.070; RMSEA=0.040). Conclusiones: La escala de apego seguro A-1 evidencia óptima validez y confiabilidad para medir el apego seguro en niños de 3 a 5 años mediante las madres.

**Palabras clave:** Interacción, maltrato, infancia, vinculo, afecto, atención, protección y seguridad.

# **Construction and analysis of the psychometric properties of a scale to measure secure attachment in preschoolers using mothers in the city of Juliaca, 2023**

## **ABSTRACT**

Background: The rate of infants abused by their parents increases year after year, without considering that some parents point out that physically punishing their children is their duty; Faced with this problem, the objective of this research is to build and obtain the psychometric properties such as content validity, construct validity, and reliability of the secure attachment scale A-1 in children from 3 to 5 years old through mothers from the city of Juliaca. Methodology: It corresponds to a non-experimental, cross-sectional design, instrumental level and quantitative approach. Results: An Aiken V index of 1.65 was obtained, a Crombach's Alpha of 0.806 and a McDonald's omega  $\omega=0.807$  for internal consistency, the confirmatory factor analysis (CFA) presented a validity in the final model of 0.998, confirming indices unexpected in the first model with 36 items with 6 factors. The CFA in the second model obtained adequate fit indices (CFI=0.906; TLI= 0.896; SRMR=0.081; RMSEA= 0.060). 10 items were eliminated and residual covariances were added to the items; the final model was left with 26 items and 6 factors (CFI=0.969; TLI=0.964; SRMR=0.070; RMSEA=0.040). Conclusions: The A-1 secure attachment scale demonstrates optimal validity and reliability to measure secure attachment in children from 3 to 5 years old through mothers.

**Keywords:** Interaction, abuse, childhood, bonding, affection, care, protection, safety and security.