



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE PSICOLOGÍA**

“Propiedades psicométricas de la escala de ansiedad manifiesta en niños CMASR
– 2 en niños y adolescentes de una institución educativa de la Provincia
Constitucional del Callao, 2019”

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

Licenciado en Psicología

AUTOR:

Grillo Delgado, Frank Antony (ORCID: 0000-0001-7592-1283)

ASESORA:

Dra. Boluarte Carbajal, Alicia (ORCID: 0000-0002-8316-8065)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Psicometría

CALLAO – PERÚ

2019

DEDICATORIA

Este trabajo está dedicado a mi abuela que en paz descanse, ha sido una motivación y un pilar fundamental en el desarrollo de mi carrera profesional, así como a mi madre que me ha brindado su apoyo en todo momento. También se lo dedico a mis buenos amigos de toda la vida, he aprendido mucho de ellos y seguiré aprendiendo. Todo este trabajo ha sido posible gracias a ellos.

AGRADECIMIENTO

Quiero expresar mi gratitud a Dios, quien con su bendición llena siempre mi vida y a toda mi familia por estar siempre presentes. De igual manera a la Mgtr. Fanny Wong quien con la enseñanza de sus valiosos conocimientos hicieron que pueda crecer día a día como profesional. Por último, expresar mi más grande y sincero agradecimiento a la Dra. Alicia Boluarte, principal colaboradora durante todo este proceso, quien con su dirección y conocimiento permitió el desarrollo de este trabajo.

PÁGINA DEL JURADO

DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD



DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD

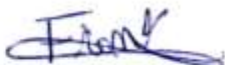
GRILLO DELGADO, FRANK ANTONY, identificado con DNI N° 77031694, estudiante de la Escuela Académico Profesional de Psicología de la Universidad César Vallejo, sede Callao, con tesis denominada "Propiedades Psicométricas de la Escala de Ansiedad Manifiesta En Niños CMASR – 2 en niños y adolescentes de una Institución Educativa de la Provincia Constitucional del Callao, 2019".

Declaramos bajo juramento que:

- La investigación realizada es de nuestra autoría.
- Hemos mencionado cada una de las fuentes empleadas como base teórica, haciendo uso correctamente de las normas internacionales para citas y referencias.
- No hemos empleado fuentes que no se encuentren señaladas en el estudio.
- El trabajo no ha sido presentado de forma completa o parcial con anterioridad para obtener otro grado académico.
- La información obtenida dentro de la investigación es veraz y no ha sido alterada.

De identificarse uso de material intelectual sin reconocimiento, plagio o auto plagio, falsificación o fraude, asumimos las consecuencias que determine la normativa de la presente casa de estudios.

Callao, 13 de septiembre del 2019



Firma

DNI: 77031694

Índice

Carátula	i
Dedicatoria	ii
Agradecimiento	iii
Página del Jurado	iv
Declaratoria de Autenticidad	v
Índice.....	vi
Índice de tablas	vii
Índice de figuras	viii
Resumen	ix
Abstract	x
I. INTRODUCCIÓN.....	1
II. MÉTODO.....	10
2.1. Tipo y diseño de investigación.....	11
2.2. Operacionalización de la variable.....	11
2.3. Población, muestra y muestreo.....	12
2.3.1. Población Objetiva.....	12
2.3.2. Muestra.....	13
2.3.3. Muestreo.....	13
2.3.4. Criterios de selección.....	13
2.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad.....	14
2.4.1 Técnica.....	14
2.4.2 Instrumento.....	14
2.4.3. Validación y Confiabilidad del Instrumento.....	15
2.5. Métodos de análisis de datos.....	16
2.6. Aspectos éticos.....	17
III. RESULTADOS.....	18
IV. DISCUSIÓN	30
V. CONCLUSIONES.....	33
VI. RECOMENDACIONES.....	34
REFERENCIAS	35
ANEXOS.....	39

Índice de Tablas

Tabla 1. Operacionalización de la variable.....	11
Tabla 2. Características sociodemográficas de los niños y adolescentes de una institución educativa de la provincia constitucional del Callao.....	12
Tabla 3. Análisis de Confiabilidad de la Escala de Ansiedad CMASR-2 según SPSS.....	16
Tabla 4. Análisis de validez de contenido de la dimensión Defensividad.....	18
Tabla 5. Análisis de validez de contenido de la dimensión Ansiedad Fisiológica.....	19
Tabla 6. Análisis de validez de contenido de la dimensión Ansiedad Social.....	20
Tabla 7. Análisis de validez de contenido de la dimensión Inquietud.....	21
Tabla 8. Prueba de KMO y Bartlett del análisis factorial exploratorio.....	22
Tabla 9. Varianza total explicada del análisis factorial exploratorio.....	23
Tabla 10. Matriz de componente rotado ^a del análisis factorial exploratorio.....	24
Tabla 11. Estadísticos del análisis factorial confirmatorio sobre la escala de Ansiedad Manifiesta en Niños Revisada. CMASR-2.....	27
Tabla 12. Alfa de Cronbach de la variable y de las dimensiones de la escala de ansiedad manifiesta en niños y adolescentes de una institución educativa de la provincia constitucional del Callao.....	27
Tabla 13. Omega (ω) de McDonald de la variable y de las dimensiones de la escala de ansiedad manifiesta en niños y adolescentes de una institución educativa de la provincia constitucional del Callao.....	28
Tabla 14. Baremos percentilares de la escala de ansiedad manifiesta en niños CMASR – 2 en niños y adolescentes de una institución educativa de la provincia constitucional del Callao.....	29

Índice de Figuras

Figura 1. Análisis factorial confirmatorio sobre la escala de Ansiedad Manifiesta en Niños Revisada (CMASR-2).	26
--	----

RESUMEN

La presente investigación tuvo como objetivo determinar las propiedades psicométricas de la Escala de Ansiedad Manifiesta en Niños CMASR – 2 de Cecil R. Reynolds y Bert O. Richmond en el año 2012, para este estudio se trabajó con una muestra de 488 estudiantes niños y adolescentes de una institución educativa de la provincia constitucional del Callao, cuyas edades oscilan entre los 8 y 18 años de edad, los cuales fueron seleccionados mediante la técnica del muestreo aleatorio simple. Se hizo la validez de contenido mediante el criterio de 5 jueces a través del coeficiente de Aiken con un valor superior 0,8 indicando aceptabilidad en sus 4 dimensiones. Se estableció la validez de constructo mediante el método de análisis de componentes, de manera que existen 15 factores que explican el 55,531% el porcentaje de la varianza total de los ítems analizados, asimismo mediante el análisis factorial confirmatorio sobre las dimensiones utilizadas, presentó un chi-cuadrado menos a 0,000 lo cual indica que el modelo presentado no se ajusta al cuestionario. Asimismo, se halló la consistencia interna mediante el Alfa de Cronbach, donde se obtuvo un puntaje bueno a nivel general en el cuestionario (.813). Por otro lado, se obtuvo la confiabilidad mediante el método de Omega de Mc Donald, donde se obtuvo un puntaje aceptable a nivel general de .831. Finalmente se establecieron los baremos percentilares para la escala total y las escalas de defensividad, ansiedad fisiológica, ansiedad social e inquietud. Se concluye acertando que la escala de ansiedad manifiesta en niños CMASR – 2, de manera general presenta bondades psicométricas

Palabras Clave: Escala de Ansiedad Manifiesta en niños CMASR – 2, Propiedades psicométricas, validez, confiabilidad, análisis factorial.

ABSTRACT

The present investigation had as objective to determine the psychometric properties of the Scale of Anxiety Manifest in Children CMASR - 2 of Cecil R. Reynolds and Bert O. Richmond in 2012, for this study we will treat a sample of 488 student's children and adolescents from an educational institution in the constitutional province of Callao, our ages range from 8 to 18 years of age, which were selected using the simple random sampling technique. The content was validated using the criteria of 5 judges through the Aiken coefficient with a value greater than 0.8 indicating acceptability in its 4 dimensions. Verify the validity of construction by means of the component analysis method, so that there are 15 factors that explain 55.531% the percentage of the total variance of the analyzed elements, by means of confirmatory factor analysis on the affected dimensions, according to a χ^2 less to 0.000 which indicates that the model presented does not fit the questionnaire. Likewise, internal consistency was found using Cronbach's Alpha, where a good general score was obtained in the questionnaire (.813). On the other hand, get reliability using the Mc Donald's Omega method, where you get an overall acceptable score of .831. Finally, the percentile scales for the total scale and the defense, physiological anxiety, social anxiety and restlessness scales were established. It is concluded by correcting that the scale of anxiety manifested in children CMASR - 2, in general, presents psychometric benefits

Keywords: Anxiety Scale manifested in children CMASR - 2, Psychometric properties, validity, reliability, factor analysis.