



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE PSICOLOGÍA

Propiedades Psicométricas del Inventario de Sexismo Ambivalente ISA en estudiantes de séptimo ciclo en tres instituciones educativas públicas, Santa Anita, 2019

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

Licenciada en Psicología

AUTORA:

Novella Valdez, Marielena (ORCID: 0000-0001-5169-985X)

ASESOR:

Mg. Pomahuacre Carhuayal, Juan Walter (ORCID: 0000-0002-6769-6706)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Psicométrica

Lima – Perú

2019

### **Dedicatoria**

A mi madre, por mostrarme su amor y apoyo incondicional en todo momento.

A mi novio y a las personas que confiaron en mí ya que, por medio de sus palabras de ánimo y aliento, me motivan a seguir adelante luchando por mis sueños.

### **Agradecimiento**

A Dios, quien me dio la fortaleza necesaria para seguir perseverando hasta llegar a la meta y nunca soltarme de la mano.

A mi familia, quienes estuvieron en conmigo en todo tiempo.

A cada uno de los docentes que me compartieron sus conocimientos y en especial a mi asesor Juan Walter Pomahuacre por brindarme su orientación y acompañamiento durante este proceso de investigación.

## Índice

	<b>Pág.</b>
Dedicatoria.....	ii
Agradecimiento .....	iii
Página del jurado .....	iv
Declaratoria de autenticidad .....	v
Índice .....	vi
RESUMEN .....	x
ABSTRACT .....	xi
I. INTRODUCCIÓN .....	1
II. MÉTODO .....	14
2.1. Tipo y Diseño de investigación .....	14
2.2. Operacionalización de variable.....	15
2.3. Población, muestra y muestreo .....	15
2.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad.....	16
2.5. Procedimiento .....	18
2.6. Método de análisis de datos .....	18
2.7. Aspectos éticos .....	19
III. RESULTADOS .....	20
IV. DISCUSIÓN.....	31
V. CONCLUSIONES .....	35
VI. RECOMENDACIONES .....	36
REFERENCIAS .....	37
ANEXOS .....	43

## Índice de tablas

	<b>Pág.</b>
Tabla 1. Número total de estudiantes de séptimo ciclo en tres instituciones educativas públicas.....	15
Tabla 2. Evidencias de validez basada en el contenido mediante el criterio de jueces del Inventario de Sexismo Ambivalente en adolescentes - ISA a través del coeficiente V de Aiken .....	20
Tabla 3. Análisis descriptivo de los ítems del Inventario de Sexismo Ambivalente en adolescentes - ISA (n=885) .....	21
Tabla 4. Medida de bondad de ajuste del Análisis Factorial Confirmatorio del modelo original del Inventario de Sexismo Ambivalente en adolescentes - ISA (n=885).....	22
Tabla 5. Evaluación de los supuestos previos al Análisis Factorial Exploratorio del Inventario de Sexismo Ambivalente en adolescentes - ISA.....	24
Tabla 6. Varianza total explicada del Inventario de Sexismo Ambivalente en adolescentes - ISA (n=885).....	24
Tabla 7. Distribución de los ítems por factores del Inventario de Sexismo Ambivalente en adolescentes (n=885).....	25
Tabla 8. Medida de bondad de ajuste del Análisis Factorial Confirmatorio del nuevo modelo de cuatro factores de segundo orden del Inventario de Sexismo Ambivalente en adolescentes - ISA (n=885).....	26
Tabla 9. Confiabilidad por consistencia interna mediante los coeficientes Alfa de Cronbach y Omega de McDonald del modelo original del Inventario de Sexismo Ambivalente en adolescentes - ISA (n=885) .....	28
Tabla 10. Confiabilidad por consistencia interna mediante los coeficientes Alfa de Cronbach y Omega de McDonald del nuevo modelo de cuatro factores del Inventario de Sexismo Ambivalente en adolescentes – ISA (n=885) .....	28
Tabla 11. Evaluación de la normalidad del ISA a través del estadístico Shapiro–Wilk .....	29

Tabla 12. Evaluación de la existencia de diferencias significativas según sexo del ISA a través de la prueba U de Mann Whitney .....	29
Tabla 13. Percentiles diferenciados según sexo del nuevo modelo de cuatro factores de segundo orden del Inventario de Sexismo Ambivalente en adolescentes - ISA .....	30
Tabla 14. Análisis descriptivo de los ítems de la dimensión Sexismo Hostil .....	58
Tabla 15. Análisis descriptivo de los ítems de la dimensión Sexismo Benevolente .....	58
Tabla 16. Confiabilidad por consistencia interna mediante el coeficiente Alfa de Cronbach del Inventario de Sexismo Ambivalente en adolescentes - ISA.....	59

## Índice de figuras

	<b>Pág.</b>
Figura 1. Análisis Factorial Confirmatorio del modelo original del Inventario de Sexismo Ambivalente en adolescente .....	23
Figura 2. Análisis Factorial Confirmatorio del nuevo modelo de factores de segundo orden del Inventario de Sexismo Ambivalente en adolescentes, Modelo 2 .....	27

## RESUMEN

La presente investigación de tipo psicométrico, planteó como objetivo general evaluar las propiedades psicométricas del Inventario de Sexismo Ambivalente ISA en estudiantes de séptimo ciclo en tres instituciones educativas públicas, Santa Anita, 2019. El inventario presenta 20 ítems, el cual fue reafirmado en el análisis del estudio piloto con 147 estudiantes, corroborando el modelo original. La muestra estuvo conformada por 885 estudiantes, utilizando un tipo de muestreo no probabilístico - por conveniencia. Así mismo, se identificó la validez de contenido mediante el criterio de 8 jueces a través de la V. de Aiken con valores aceptables  $p > .80$ . Para la validez basada en la estructura interna, se midió con el Análisis Factorial Confirmatorio, al ser evidente que el modelo no se ajustaba adecuadamente, se prosiguió a realizar el Análisis Factorial Exploratorio, que demostró la agrupación de 4 factores y fue verificado en el Análisis Factorial Confirmatorio, el cual presentó buenos índices de ajuste  $\chi^2/g.l = 3.785$ , RMSEA= .056, SRMR= .052, CFI= .929, TLI= .918. Además, la confiabilidad fue hallada mediante los coeficientes Alfa de Cronbach  $\alpha = .827$  y Omega de McDonald  $\omega = .828$  logrando valores óptimos. Finalmente, se estableció los percentiles diferenciados según sexo para el inventario general y sus dimensiones. En conclusión, el Inventario de Sexismo Ambivalente en adolescentes (ISA) reúne las evidencias de validez y confiabilidad para su aplicación.

*Palabras clave:* Sexismo ambivalente, psicometría, validez, confiabilidad.



## ABSTRACT

The present research of psychometric type, set as a general objective to evaluate the psychometric properties of the Inventory of Ambivalent Sexism ISA in students of seventh cycle in three public educational institutions, Santa Anita, 2019. The inventory presents 20 items, which was reaffirmed in the analysis pilot study with 147 students, corroborating the original model. The sample consisted of 885 students, using a non-probabilistic sampling type - for convenience. Likewise, the validity of content was identified by the criterion of 8 judges through the V. of Aiken with acceptable values  $p > .80$ . For the validity based on the internal structure, it was measured with the Confirmatory Factor Analysis, since it was evident that the model did not fit properly, the Exploratory Factor Analysis was continued, which demonstrated the grouping of 4 factors and was verified in the Analysis Confirmatory Factor, which presented good adjustment indexes  $\chi^2/df = 3.785$ , RMSEA = .056, SRMR = .052, CFI = .929, TLI = .918. In addition, reliability was found using Cronbach's alpha coefficients  $\alpha = .827$  and McDonald's Omega  $\omega = .828$  achieving optimal values. Finally, the differentiated percentiles according to sex for the general inventory and their dimensions were established. In conclusion, the Inventory of Ambivalent Sexism in adolescents (ISA) gathers the evidence of validity and reliability for its application.

*Keywords:* Ambivalent sexism, psychometry, validity, reliability.

## Anexo 11. Acta de aprobación de originalidad


 <b>UCV</b> UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO	<b>ACTA DE APROBACIÓN DE ORIGINALIDAD DE TESIS</b>	Código : F06-PP-PR-02.02 Versión : 10 Fecha : 10-06-2019 Página : 1 de 1
--	--	---

Yo, Mg. Juan Walter Pomahuacre Carhuayal, docente de la Facultad de Humanidades y Escuela Profesional de Psicología de la Universidad César Vallejo Lima Norte revisor (a) de la tesis titulada

"Propiedades Psicométricas del Inventario de Sexismo Ambivalente ISA en estudiantes de séptimo ciclo en tres instituciones educativas públicas, Santa Anita, 2019", de la estudiante NOVELLA VALDEZ, MARIELENA, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 19% verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin.

El/la suscrito (a) analizó dicho reporte y concluyó que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

Los Olivos, 12 de febrero del 2020

  
Juan Walter Pomahuacre Carhuayal  
PSICOTERAPEUTA  
C.P.S.P. 14834

Juan Walter Pomahuacre Carhuayal

DNI: 41866762

Revisó	Vicerrectorado de investigación/DEVAC/Responsable de SGC	Aprobó	Rectorado
--------	--	--------	-----------