TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

FACULTAD DE PSICOLOGÍA Y EDUCACIÓN

CARRERA PROFESIONAL DE PSICOLOGÍA

"INVARIANZA DE LA MEDICIÓN SEGÚN SEXO Y EDAD DE LA PATIENT HEALTH QUESTIONNAIRE (PHQ-4) EN COMUNIDADES NATIVAS SHIPIBO- KONIBO DE UCAYALI, PERÚ"

Tesis para optar el título profesional de:

LICENCIADA EN PSICOLOGÍA

Presentado por:

Isis Janette Carrillo Sarmiento (0009-0003-4274-5588)

Asesor:

Tomas Pedro Pablo Caycho Rodriguez (0000-0002-5349-7570)

Lima – Perú

2026

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

FACULTAD DE PSICOLOGÍA Y EDUCACIÓN

CARRERA PROFESIONAL DE PSICOLOGÍA

"INVARIANZA DE LA MEDICIÓN SEGÚN SEXO Y EDAD DE LA PATIENT HEALTH QUESTIONNAIRE (PHQ-4) EN COMUNIDADES NATIVAS SHIPIBO- KONIBO DE UCAYALI, PERÚ"

Tesis para optar el título profesional de:

LICENCIADA EN PSICOLOGÍA

Presentado por:

Isis Janette Carrillo Sarmiento (0009-0003-4274-5588)

Asesor:

Tomas Pedro Pablo Caycho Rodriguez (0000-0002-5349-7570)

Lima – Perú

2026

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

Lima, 26 de febrero de 2026.

Los integrantes del Jurado de tesis:

Presidente:	Dr. Freddy Roberpierre Jaimes Alvarez
Miembro:	Dra. Jenny Raquel Adanaque Velasquez
Miembro:	Mag. Enver Luis Terrazas Nuñez

Se reúnen para evaluar la tesis titulada:

"Invarianza de la medición según sexo y edad de la Patient Health Questionnaire (PHQ-4) en comunidades nativas Shipibo- Konibo de Ucayali, Perú", con el código de registro PRE-18-2025-00859.

Presentada por la bachiller:

- Isis Janette Carrillo Sarmiento

Para optar el Título Profesional de Licenciada en Psicología

Asesorada por: Dr. Tomas Pedro Pablo Caycho Rodríguez.

Luego de haber evaluado el informe final de tesis y evaluado el desempeño de los estudiantes de la carrera de Psicología en la sustentación, concluyen de manera unánime ( ) por mayoría simple (x) calificar a:

Tesista: Isis Janette Carrillo Sarmiento			Nota: Quince (15)
Aprobado (x)	Aprobado - Muy buena ( )	Aprobado - Sobresaliente ( )	Desaprobado ( )

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.

Dr. Freddy Roberpierre Jaimes Alvarez
Presidente del Jurado

Dr. Tomas Pedro Pablo Caycho Rodríguez
Asesor

Dra. Jenny Raquel Adanaque Velasquez
Miembro 1

Mag. Enver Luis Terrazas Nuñez
Miembro 2

ANEXO 21: DECLARACIÓN DE ORIGINALIDAD DE INFORME FINAL DE TESIS

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

DECLARACIÓN DE ORIGINALIDAD DE CONTENIDO DE INFORME FINAL DE TESIS / TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

Lima, 02 de marzo del 2026

Señor,
Percy Manuel Mayta Tristan

Vicerrector de Investigación
Universidad Científica del Sur
Presente. –

De nuestra consideración,

Yo: Isis Janette Carrillo Sarmiento; egresada de la carrera de Psicología de la Universidad Científica del Sur, en conjunto con el asesor Tomás Caycho-Rodríguez, declaramos que este informe final de tesis de investigación titulado: Invarianza de la Medición según Sexo y Edad de la Patient Health Questionnaire (PHQ-4) en comunidades nativas Shipibo- Konibo de Ucayali, Perú, sustentado para obtener el Título Profesional de Licenciada en Psicología 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 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[14], 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:
47089786



Firma del asesor de tesis
DNI:
41776169

13 En conformidad con la Resolución del Consejo Directivo N° 084-2022-SUNEDU/CD
14 Los documentos están en: https://investigacion.cientifica.edu.pe/reglamentos/

INFORME DE REVISIÓN DE ORIGINALIDAD

Título del documento evaluado. Invarianza de la medición según sexo y edad de la Patient Health Questionnaire (PHQ-4) en comunidades nativas Shipibo- Konibo de Ucayali, Perú

Autores. Isis Janette Carrillo Sarmiento

Mecanismo de revisión de originalidad. Evaluación con Turnitin (ID 2892818082)

Código de registro. PRE-18-2025-00859

Resultado de la evaluación. 9%

Revisado por. Magaly Kelly Guerrero Huaracallo.

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



I. RESUMEN

Introducción: El Patient Health Questionnaire-4 (PHQ-4) es un instrumento ultrabreve ampliamente empleado para la evaluación de síntomas de ansiedad y depresión; sin embargo, carece de adaptación formal en lenguas amazónicas.
Objetivo: Evaluar la invarianza de la medición de la Patient Health Questionnaire (PHQ-4) en función del sexo y la edad en comunidades nativas Shipibo-Konibo de Ucayali, Perú.
Metodología: La versión del PHQ-4, adaptada lingüística y culturalmente, fue administrada a 150 participantes seleccionados por muestreo no probabilístico.
Resultados: El Análisis Factorial Confirmatorio (AFC) evidenció que el modelo unifactorial del PHQ-4 versión shipibo fue el más apropiado y coherente con la cosmovisión holística propia de esta comunidad. Asimismo, se observó invarianza estricta por sexo y edad; no se encontraron diferencias en las puntuaciones medias entre hombres y mujeres, mientras sí se encontraron diferencias según la edad, con mayor sintomatología en el grupo de 36 años a más.
Conclusión: El PHQ-4 es una medida invariante para medir síntomas de ansiedad y depresión en diferentes grupos de sexo y edad en la comunidad bilingüe Shipibo-Konibo.

Palabras clave: ansiedad, depresión, invarianza, shipibo-konibo

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

II. ABSTRACT

Introduction: The Patient Health Questionnaire-4 (PHQ-4) is an ultra-brief instrument widely used to assess symptoms of anxiety and depression; however, it lacks a formal adaptation into Amazonian indigenous languages.

Objetive: To evaluate the measurement invariance of the Patient Health Questionnaire-4 (PHQ-4) according to sex and age in native Shipibo-Konibo communities of Ucayali, Peru.

Methods: A linguistically and culturally adapted version of the PHQ-4 was administered to 150 participants selected through non-probabilistic sampling.

Results: Confirmatory Factor Analysis (CFA) indicated that the unidimensional model of the Shipibo-Konibo version of the PHQ-4 provided the best fit and was consistent with the holistic worldview of this community. Strict measurement invariance across sex and age was also supported. No significant differences in mean scores were observed between men and women; however, significant age-related differences were found, with higher symptom levels among participants aged 36 years and older.

Conclusion: The PHQ-4 is an invariant instrument for assessing symptoms of anxiety and depression across sex and age groups within the bilingual Shipibo-Konibo community.

Keywords: anxiety, depression, invariance, Shipibo-Konibo

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis