

UNIVERSIDAD PERUANA UNIÓN

ESCUELA DE POSGRADO

Unidad de Posgrado de Salud Pública



Traducción y validación del Cuestionario de Impacto Psicosocial de la Estética Dental (PIDAQ) en adolescentes peruanos

Tesis para obtener el Grado Académico de Maestro en salud Pública con mención en Gestión de los Servicios de Salud

Autor:

David Salomon Machuca Arias

Asesor:

Mg. Percy Germán Ruiz Mamani

Lima, Febrero de 2024

DECLARACIÓN JURADA DE ORIGINALIDAD DE TESIS

Yo Percy Germán Ruiz Mamani, docente de la Unidad de Posgrado de Salud Pública, Escuela de Posgrado de la Universidad Peruana Unión.

DECLARO:

Que la presente investigación titulada: Traducción y validación del Cuestionario de Impacto Psicosocial de la Estética Dental (PIDAQ) en adolescentes peruanos de David Salomón Machuca Arias, tiene un índice de similitud de 12 % 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 Lima, a los 16 días del mes de febrero del año 2024.



Mg. Percy Germán Ruiz Mamani

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS DE MAESTRO(A)

En Lima, Ñaña, Villa Unión, a 09 del mes de febrero del año 2024, siendo las 09:00 a.m., se reunieron en la modalidad online sincrónica, bajo la dirección del Señor Presidente del Jurado: Dra. Ethel Altez Ortiz, el secretario: Mstro. Carlos Daniel Abanto Ramirez, los demás miembros: Mg. Edda Newball Noriega y Mstro. Wilter Charming Morales Garcia y el asesor: Mg. Percy Germán Ruíz Mamani, con el propósito de administrar el acto académico de sustentación de Tesis de Maestro(a) titulada: traducción y Validación del Cuestionario de Impacto Psicosocial de la estética Dental (PIDAQ) en adolescentes peruanos

del Bachiller/Licenciado(a) David Salomón Machuca Arias

Conducente a la obtención del Grado Académico de Maestro (a) en: Salud Pública
(Nomenclatura del Grado Académico) Gestión de los Servicios de Salud
con Mención en

El Presidente inició el acto académico de sustentación invitando al candidato hacer uso del tiempo determinado para su exposición. Concluida la exposición, el Presidente invitó a los demás miembros del Jurado a efectuar las preguntas, cuestionamientos y aclaraciones pertinentes, los cuales fueron absueltos por el candidato. 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:

Bachiller/Licenciado (a) David Salomón Machuca Arias

CALIFICACIÓN	ESCALAS			Mérito
	Vigesimal	Literal	Cualitativa	
Aprobado	19	A	Con nominación de Excelente	Excelencia

(*) Ver parte posterior

Finalmente, el Presidente del Jurado invitó al candidato a ponerse de pie, para recibir la evaluación final. Además, el Presidente del Jurado concluyó el acto académico de sustentación, procediéndose a registrar las firmas respectivas.

Presidente



Asesor

Secretario



Miembro

Miembro

Licenciado (a)

Índice

Resumen	5
Introducción	7
Metodología	9
Resultados	12
Conclusión	19
Referencias Bibliográficas	19
Anexo1	23

Traducción y validación del Cuestionario de Impacto Psicosocial de la Estética Dental (PIDAQ) en adolescentes peruanos

Translation and Validation of the Psychosocial Impact of Dental Aesthetics Questionnaire (PIDAQ) in Peruvian Adolescents

Resumen

Background: La estética dental y su impacto psicosocial han ganado un reconocimiento creciente, particularmente en adolescentes. Esta población, en constante evolución emocional y social, es particularmente susceptible a cómo perciben su apariencia dental. Estudios previos han señalado la relevancia de la maloclusión y su relación con aspectos de la personalidad, como el neuroticismo y la extraversión, así como con factores socioeconómicos y culturales. **Objetivo:** El presente estudio busca evaluar las propiedades psicométricas del Cuestionario de Impacto Psicosocial de la Apariencia Dental (PIDAQ) en una muestra de adolescentes peruanos, con el fin de evaluar la consistencia, validez y fiabilidad de este instrumento en este grupo demográfico específico. **Métodos:** Se implementó un diseño metodológico que incluyó el análisis de ítems descriptivos, Análisis Factorial Confirmatorio (AFC), pruebas de validez convergente y discriminante, y evaluación de la invariancia de medición. Los participantes, adolescentes peruanos de entre 12 y 17 años. Se calcularon estadísticas descriptivas para cada ítem y se analizó la estructura interna del cuestionario mediante AFC. **Resultados:** El análisis descriptivo reveló variaciones en las medias de los ítems, con ciertos ítems sugiriendo posibles eliminaciones. El AFC mostró índices de bondad de ajuste satisfactorios: $\chi^2 = 729.260$, $gl = 224$, $p = 0.000$ CFI = 0.95, TLI = 0.95 RMSEA = 0.08 (90% CI 0.07 - 0.09) SRMR = 0.06, con todas las cargas factoriales superiores a 0.50, indicando una adecuada retención de variables en el modelo. La validez convergente y discriminante interna se confirmó, y la invariancia de medición sugirió consistencia a través de diferentes grupos según sexo. La consistencia interna del cuestionario fue alta, respecto a sus dimensiones: confianza dental ($\alpha = 0.91$), impacto social ($\alpha = 0.91$), impacto psicológico ($\alpha = 0.91$), preocupación estética ($\alpha = 0.91$). **Conclusiones:** Los resultados indican que el PIDAQ es un instrumento válido y confiable para evaluar el impacto psicosocial de la estética dental en adolescentes peruanos. La escala demostró una adecuada consistencia interna y estructura factorial.

Summary

Background: Dental aesthetics and their psychosocial impact have gained increasing recognition, particularly among adolescents. This population, in constant emotional and social evolution, is particularly susceptible to how they perceive their dental appearance. Previous studies have highlighted the relevance of malocclusion and its relationship with personality aspects such as neuroticism and extraversion, as well as with socioeconomic and cultural factors. **Objective:** The present study seeks to evaluate the psychometric properties of the Psychosocial Impact of Dental Aesthetics Questionnaire (PIDAQ) in a sample of Peruvian adolescents, in order to assess the consistency, validity, and reliability of this instrument in this specific demographic group. **Methods:** A methodological design