

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

Escuela Académico Profesional de Odontología

Tesis

**Asociación entre la necesidad de tratamiento
ortodóntico y la calidad de vida en
adolescentes de la I.E 40163, Arequipa-2022**

Linda Gabriela Barreda Tovar

Para optar el Título Profesional de
Cirujano Dentista

Huancayo, 2023

INFORME DE CONFORMIDAD DE ORIGINALIDAD DE TESIS

A : CLAUDIA MARÍA TERESA UGARTE TABOADA
Decano de la Facultad de Ciencias de la Salud

DE : LIZETH ROSARIO VILLAVERDE MOSCOL
Asesor de tesis

ASUNTO : Remito resultado de evaluación de originalidad de tesis

FECHA : 6 de Diciembre de 2023

Con sumo agrado me dirijo a vuestro despacho para saludarlo y en vista de haber sido designado asesor de la tesis titulada: "ASOCIACIÓN ENTRE LA NECESIDAD DE TRATAMIENTO ORTODÓNTICO Y LA CALIDAD DE VIDA EN ADOLESCENTES DE LA I.E 40163, AREQUIPA-2022", perteneciente al/la/los/las estudiante(s) Linda Gabriela Barreda Tovar, de la E.A.P. de Odontología; se procedió con la carga del documento a la plataforma "Turnitin" y se realizó la verificación completa de las coincidencias resaltadas por el software dando por resultado 15 % de similitud (informe adjunto) sin encontrarse hallazgos relacionados a plagio. Se utilizaron los siguientes filtros:

Filtro de exclusión de bibliografía SI NO

Filtro de exclusión de grupos de palabras menores (Nº de palabras excluidas: 5) SI NO


Exclusión de fuente por trabajo anterior del mismo estudiante SI NO

En consecuencia, se determina que la tesis constituye un documento original al presentar similitud de otros autores (citas) por debajo del porcentaje establecido por la Universidad.

Recae toda responsabilidad del contenido de la tesis sobre el autor y asesor, en concordancia a los principios de legalidad, presunción de veracidad y simplicidad, expresados en el Reglamento del Registro Nacional de Trabajos de Investigación para optar grados académicos y títulos profesionales – RENATI y en la Directiva 003-2016-R/UC.

Esperando la atención a la presente, me despido sin otro particular y sea propicia la ocasión para renovar las muestras de mi especial consideración.

Atentamente,



LIZETH ROSARIO VILLAVERDE MOSCOL
C.O.P. 28125

Asesor de tesis

DECLARACIÓN JURADA DE AUTENTICIDAD

Yo, Linda Gabriela Barreda Tovar, identificado(a) con Documento Nacional de Identidad No. 72895595, de la E.A.P. de Odontología de la Facultad de Ciencias de la Salud la Universidad Continental, declaro bajo juramento lo siguiente:

La tesis titulada: "Asociación entre la necesidad de tratamiento ortodóntico y la calidad de vida en adolescentes de I.E 40163, Arequipa-2022", es de mi autoría, la misma que presento para optar el Título Profesional de Cirujano Dentista.

La tesis no ha sido plagiada ni total ni parcialmente, para la cual se han respetado las normas internacionales de citas y referencias para las fuentes consultadas, por lo que no atenta contra derechos de terceros.

La tesis es original e inédita, y no ha sido realizado, desarrollado o publicado, parcial ni totalmente, por terceras personas naturales o jurídicas. No incurre en autoplagio; es decir, no fue publicado ni presentado de manera previa para conseguir algún grado académico o título profesional.

Los datos presentados en los resultados son reales, pues no son falsos, duplicados, ni copiados, por consiguiente, constituyen un aporte significativo para la realidad estudiada.

De identificarse fraude, falsificación de datos, plagio, información sin cita de autores, uso ilegal de información ajena, asumo las consecuencias y sanciones que de mi acción se deriven, sometiéndome a las acciones legales pertinentes.

07 de Diciembre de 2023.



Linda Gabriela Barreda Tovar

DNI. No. 72895595

BARREDA

INFORME DE ORIGINALIDAD



FUENTES PRIMARIAS

1	Submitted to Universidad Católica De Cuenca Trabajo del estudiante	2%
2	hdl.handle.net Fuente de Internet	1%
3	publicaciones.usanpedro.edu.pe Fuente de Internet	1%
4	revistasacademicas.udec.cl Fuente de Internet	1%
5	Submitted to Universidad Alas Peruanas Trabajo del estudiante	1%
6	repositorio.ucv.edu.pe Fuente de Internet	1%
7	Submitted to Universidad Manuela Beltrán Trabajo del estudiante	1%
8	core.ac.uk Fuente de Internet	1%
9	www.slideshare.net Fuente de Internet	1%

- | | | |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 10 | roderic.uv.es
Fuente de Internet | <1 % |
| 11 | Submitted to Universidad de Medellín.
Trabajo del estudiante | <1 % |
| 12 | revistas.uladech.edu.pe
Fuente de Internet | <1 % |
| 13 | repositorio.unu.edu.pe
Fuente de Internet | <1 % |
| 14 | www.researchgate.net
Fuente de Internet | <1 % |
| 15 | Carlos Hidalgo-Rasmussen, Alfredo Hidalgo-San Martín. "Comportamientos de riesgo de suicidio y calidad de vida, por género, en adolescentes mexicanos, estudiantes de preparatoria", Ciência & Saúde Coletiva , 2015
Publicación | <1 % |
| 16 | scripta.up.edu.mx
Fuente de Internet | <1 % |
| 17 | "Experiencias en la toma de decisiones en el proceso de selección de directores por parte del equipo directivo de un Servicio Local de Educación: un estudio de caso", Pontificia Universidad Católica de Chile, 2022
Publicación | <1 % |
| 18 | Karina Franco-Paredes, Felipe J. Díaz-Reséndiz, Carlos Alejandro Hidalgo- | <1 % |
-

Rasmussen, Lilián Elizabeth Bosques-Brugada. "Health-related quality-of-life model in adolescents with different body composition", Eating and Weight Disorders - Studies on Anorexia, Bulimia and Obesity, 2018

Publicación

- | | | |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 19 | Submitted to Universidad Peruana Los Andes
Trabajo del estudiante | <1 % |
| 20 | www.dspace.uce.edu.ec
Fuente de Internet | <1 % |
| 21 | Submitted to Pontificia Universidad Católica del Perú
Trabajo del estudiante | <1 % |
| 22 | Submitted to Universidad Cooperativa de Colombia
Trabajo del estudiante | <1 % |
| 23 | repositorio.uwiener.edu.pe
Fuente de Internet | <1 % |
| 24 | Submitted to Universidad Nacional Federico Villarreal
Trabajo del estudiante | <1 % |
| 25 | cybertesis.urp.edu.pe
Fuente de Internet | <1 % |
| 26 | tesis.usat.edu.pe
Fuente de Internet | <1 % |

27	pt.scribd.com Fuente de Internet	<1 %
28	repositorio.ucsm.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
29	www.clubensayos.com Fuente de Internet	<1 %
30	Submitted to Universidad Privada San Juan Bautista Trabajo del estudiante	<1 %
31	repositorio.puce.edu.ec Fuente de Internet	<1 %
32	doczz.es Fuente de Internet	<1 %
33	Submitted to Universidad Cesar Vallejo Trabajo del estudiante	<1 %
34	Submitted to UDELAS: Universidad Especializada de las <u>Americas Panama</u> Trabajo del estudiante	<1 %
35	1library.co Fuente de Internet	<1 %
36	Marco Arturo Valladares Villagómez. "Perspectiva de los docentes y estudiantes frente a la virtualización educativa como alternativa en tiempos de COVID-19 en la Facultad de Ciencias Sociales y Humanas de	<1 %

la Universidad Central del Ecuador",
Universitat Politècnica de Valencia, 2021
Publicación

- | | | |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 37 | Submitted to Universidad Andina Nestor
Caceres Velasquez.
Trabajo del estudiante | <1% |
| 38 | Submitted to Universidad Peruana Cayetano
Heredia
Trabajo del estudiante | <1% |
| 39 | repositorio.ucsg.edu.ec
Fuente de Internet | <1% |
| 40 | www.gacetasanitaria.org
Fuente de Internet | <1% |
| 41 | Patricia Batista Grau. "Desarrollo de
nanoestructuras de ZnO mediante anodizado
electroquímico en diferentes condiciones para
su aplicación en el área energética",
Universitat Politècnica de Valencia, 2021
Publicación | <1% |
| 42 | teses.usp.br
Fuente de Internet | <1% |
| 43 | "Salud mental y física: tendencias y
perspectivas investigativas", Universidad
Catolica de Pereira, 2019
Publicación | <1% |
| 44 | E.E. Guzman-Muñoz, L.B. Gutierrez-Navarro,
S.E. Miranda-Diaz. "Postural control in | <1% |

children, adolescents and adults with Down syndrome", International Medical Review on Down Syndrome, 2017

Publicación

- | | | |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 45 | Hurana Ketile da Cunha, Bárbara Maria Lopes da Silva Brandão, Jefferson Da Silva Soares, Ângela Amorim de Araújo et al. "Risco de violência e qualidade de vida de pessoas idosas atendidas no ambiente hospitalar", Revista Enfermagem UERJ, 2022 | <1% |
| <p>Publicación</p> | | |
| 46 | Seehra, J., J. T. Newton, and A. T. DiBiase. "Interceptive orthodontic treatment in bullied adolescents and its impact on self-esteem and oral-health-related quality of life", The European Journal of Orthodontics, 2012. | <1% |
| <p>Publicación</p> | | |
| 47 | Submitted to Universidad de Guayaquil | <1% |
| <p>Trabajo del estudiante</p> | | |
| 48 | conganat.uninet.edu | <1% |
| <p>Fuente de Internet</p> | | |
| 49 | cybertesis.unmsm.edu.pe | <1% |
| <p>Fuente de Internet</p> | | |
| 50 | exonegocios.com | <1% |
| <p>Fuente de Internet</p> | | |
| 51 | prezi.com | <1% |
| <p>Fuente de Internet</p> | | |

- 52** **Submitted to unapiquitos** <1%
Trabajo del estudiante
- 53** **Martha L. Neely, Raffi Miller, Sharron E. Rich, Leslie A. Will, Wanda G. Wright, Judith A. Jones. "Effect of malocclusion on adults seeking orthodontic treatment", American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics, 2017** <1%
Publicación
- 54** **Vanessa Vélez León, Vanessa Lucero Gutiérrez, Celia Escobar Hurtado, Robinson Ramirez-Velez. "Relationship between health-related quality of life and disability in women with peripheral vertigo", Acta Otorrinolaringologica (English Edition), 2010** <1%
Publicación
- 55** **"Communication and Applied Technologies", Springer Science and Business Media LLC, 2023** <1%
Publicación

Excluir citas

Apagado

Excluir coincidencias

< 5 ~~errores~~

Excluir bibliografía

Activo

Índice

Dedicatoria.....	ii
Agradecimientos.....	iii
Índice de contenidos.....	iv
Índice de tablas.....	vi
Índice de figuras.....	vii
Abstract.....	ix
Introducción.....	x
CAPÍTULO I.....	11
PLANTEAMIENTO DEL ESTUDIO.....	11
1.1. Delimitación de la investigación.....	11
1.1.1. Delimitación territorial.....	11
1.1.2. Delimitación temporal.....	11
1.1.3 Delimitación conceptual.....	11
1.2. Planteamiento del problema.....	11
1.3. Formulación del problema.....	12
1.3.1. Problema general.....	12
1.3.2. Problemas específicos.....	12
1.4. Objetivos.....	13
1.4.1. Objetivo general.....	13
1.4.2. Objetivos específicos.....	13
1.5. Justificación.....	13
CAPÍTULO II.....	14
MARCO TEÓRICO.....	14
2.1. Antecedentes de la investigación.....	14
2.2. Bases teóricas.....	17
2.3. Definición de términos básicos.....	20
CAPÍTULO III.....	21
HIPÓTESIS Y VARIABLES.....	21
3.1. Hipótesis.....	21
3.2. Variables de la investigación.....	21
3.3 Operacionalización de las variables.....	22
CAPÍTULO IV.....	28
METODOLOGÍA.....	28
4.1. Métodos, tipo y nivel de la investigación.....	28
4.1.1. Método de la investigación.....	28

4.1.2. Tipo de la investigación	28
4.1.3. Alcance de la investigación	28
4.3. Población y muestra.....	29
4.3.1. Población.....	29
4.4.1. Técnicas.....	29
4.4.3. Procedimiento de la investigación	30
4.5. Consideraciones éticas.....	31
CAPÍTULO V	32
RESULTADOS.....	32
5.1. Presentación de los resultados	32
5.2. Discusión de resultados	46
Conclusiones	49
Recomendaciones.....	50
Referencias bibliográficas.....	51
Anexos.....	54

Índice de tablas

Tabla 1. Operacionalización de las variables.....	22
Tabla 2 Clasificación del cuestionario de calidad de vida COHIP SF-19.....	29
Tabla 3 Clasificación del Índice de necesidad de tratamiento ortodóntico.....	30
Tabla 4 Distribución muestral según sexo.....	32
Tabla 5 Edad del muestreado.....	32
Tabla 6 Distribución muestral según edad.....	33
Tabla 7 Distribución muestral de la necesidad de tratamiento ortodóntico según sexo.....	34
Tabla 8 Distribución muestral de la necesidad de tratamiento ortodóntico según la edad.....	35
Tabla 9 Distribución muestral de la calidad de vida según sexo.....	37
Tabla 10 Distribución muestral de la calidad de vida según edad.....	37
Tabla 11 Tabla de frecuencia de calidad de vida según el componente de salud dental del muestreado.....	38
Tabla 12 Pruebas de chi cuadrado.....	39
Tabla 13 Tabla de frecuencia del componente salud dental según el sexo del muestreado...	40
Tabla 14 Pruebas chi- cuadrado.....	41
Tabla 15 Tabla de frecuencia de calidad de vida según sexo del muestreado.....	41
Tabla 16 Pruebas chi-cuadrado.....	42
Tabla 17 Tabla de frecuencia del componente salud dental según la edad del muestreado...	43
Tabla 18 Pruebas Chi cuadrado.....	44
Tabla 19 Tabla de frecuencia de calidad de vida según la edad del muestreado.....	45
Tabla 20 Pruebas de chi cuadrado.....	46
Tabla 21 Matriz de consistencia.....	55

Índice de figuras

Figura 1 Investigadora explicando a los estudiantes la información pertinente.....	92
Figura 2 Investigadora explicando a los estudiantes la información pertinente.....	93
Figura 3 Aplicando los instrumentos a los estudiantes	94
Figura 4 Aplicando los instrumentos a los estudiantes	95
Figura 5 Instalaciones de la institución educativa.....	96

Resumen

El objetivo de la presente investigación es establecer la asociación entre la necesidad de tratamiento ortodóntico y la calidad de vida en adolescentes de la I.E 40163, Arequipa 2022. El estudio se elaboró en base al método científico. El tipo de investigación fue básica, de alcance correlacional. Se aplicó un diseño no experimental de corte transversal y prospectivo. La muestra estuvo compuesta por 110 estudiantes, entre los 15 a 18 años. Para la recolección de los datos, se empleó como técnica para la variable, calidad de vida, la encuesta y como instrumento el cuestionario: COHIP-SF 19, para la variable, necesidad de tratamiento ortodóntico, se usó la técnica de la observación y como instrumento el índice de necesidad de tratamiento ortodóntico (INTO).

El resultado al emplear la prueba de chi cuadrado de Pearson, arrojó $p = 0,028$, significando que existe asociación entre la necesidad de tratamiento ortodóntico y la calidad de vida en los adolescentes estudiados. Se llegó a la conclusión que existe asociación entre la necesidad de tratamiento ortodóntico y la calidad de vida en adolescentes de la I.E. 40163, Arequipa-2022.

Palabras clave: calidad de vida, necesidad de tratamiento ortodóntico, INTO, ohip SF-19, componente estético, componente salud dental.

Abstract

The objective of the research was to establish the association between the need for orthodontic treatment and the quality of life in adolescents of the I.E 40163, Arequipa2022. The study was prepared based on the scientific method. The type of research was basic, correlational in scope. A prospective, cross-sectional, non-experimental design was applied. The sample consisted of 110 students, between 15 and 18 years old. For data collection, the survey was used as a technique for the variable, quality of life, and as an instrument 1 questionnaire: COHIP-SF 19 questionnaire, for the variable, need for orthodontic treatment, the observation technique was used and as instrument the orthodontic treatment need index (INTO).

The result when using Pearson's chi-square test, it yielded $p = 0.028$, meaning that there is an association between the need for orthodontic treatment and quality of life in the adolescents studied. It was concluded that there is an association between the need for orthodontic treatment and the quality of life in adolescents of the I.E 40163, Arequipa2022.

Keywords: quality of life, need for orthodontic treatment, INTO, Cohip SF-19, aesthetic component, dental health component.