



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
CARRERA PROFESIONAL DE ESTOMATOLOGÍA

**“RELACIÓN DE LAS MALOCLUSIONES Y LOS PATRONES
FACIALES SEGÚN CAPELOZZA EN ADOLESCENTES
PERUANOS”**

Tesis para optar el título profesional de:
CIRUJANO DENTISTA

Presentado por:

Sandra Naomi Huayta Diaz (0000-0001-8647-559X)

Miguelangel Custodio Aucasime (0000-0003-3173-6064)

Asesor:

Gustavo Adolfo Watanabe Kanno (0000-0002-5115-3993)

Lima – Perú

2023

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

Lima, 21 de julio de 2023.

Los integrantes del Jurado de tesis:

Presidente: Dr. Germán Chávez Zelada	<input checked="" type="checkbox"/>
Miembro: Mg. Nilda Giovanna Párraga Ybaceta	
Miembro: Dra. Julissa Amparo Dulanto Vargas	

Se reúnen para evaluar la tesis titulada:

RELACIÓN DE LAS MALOCCLUSIONES Y LOS PATRONES FACIALES SEGÚN CAPELOZZA EN ADOLESCENTES PERUANOS

Presentada por los estudiantes:

- Sandra Naomi Huayta Díaz
- Miguelangel Custodio Aucasime

Para optar el Título Profesional de Cirujano Dentista

Asesorada por: Mg. Gustavo Adolfo Watanabe Kanno

Luego de haber evaluado el informe final de tesis y evaluado el desempeño de los estudiante o egresados de la Carrera de Estomatología en la sustentación, concluyen de manera unánime (X) por mayoría simple () calificar a:

Calificar a:

Tesis: Sandra Naomi Huayta Díaz			Nota (en letras): Dieciocho (18)
Aprobado ()	Aprobado - Muy buena ()	Aprobado - Sobresaliente ()	Desaprobado ()
Tesis: Miguelangel Custodio Aucasime			Nota (en letras): Dieciocho (18)
Aprobado ()	Aprobado - Muy buena ()	Aprobado - Sobresaliente ()	Desaprobado ()

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.



Dr. Germán Chávez Zelada
Presidente del Jurado



Mg. Gustavo Adolfo Watanabe Kanno
Asesor(a)



Mg. Nilda Giovanna Párraga Ybaceta
Miembro 1



Dra. Julissa Amparo Dulanto Vargas
Miembro 2

ANEXO: FORMATO DE DECLARACIÓN DE ORIGINALIDAD DE CONTENIDO DE INFORME FINAL DE TESIS O TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

DECLARACIÓN DE ORIGINALIDAD DE CONTENIDO DE INFORME FINAL DE TESIS / TRABAJO DE INVESTIGACIÓN¹

Lima, 18 de Julio de 2023

Señor,
Dr. Carlos Zavalaga Reyes

**Director General de Investigación, Desarrollo e Innovación
Universidad Científica del Sur
Presente.** –

De nuestra consideración,

Yo: Miguelangel Custodio Aucasime y Sandra Naomi Huayta Diaz, egresados de la carrera de Estomatología de la Universidad Científica del Sur, en conjunto con el asesor de tesis Mg. Gustavo Adolfo Watanabe Kanno, declaramos que este informe final de tesis titulado: "Relación de las maloclusiones y los patrones faciales según Capellozza en adolescentes peruanos", sustentado para obtener el título de cirujano dentista es original.

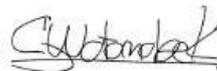
Es decir, no contiene plagio parcial ni total, cuando se utilizó información de fuentes externas se reconoció la autoría mediante la adecuada citación y los resultados obtenidos son producto entero de nuestra investigación y no han sido falseados ni fabricados. Todo esto en cumplimiento del Código de 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 académicos², 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: 48943937**



**Firma del asesor de tesis
DNI: 40230501**



**Firma tesista
DNI: 72329157**

¹ En conformidad con la Resolución del Consejo Directivo N° 084-2022-SUNEDU/CD

² Los documentos están en: <https://investigacion.cientifica.edu.pe/reglamentos/>

INFORME DE REVISIÓN DE ORIGINALIDAD

Título del documento evaluado. Relación de las maloclusiones y los patrones faciales según Capelozza en adolescentes peruanos

Autores. Sandra Naomi Huayta Diaz; Miguelangel Custodio Aucasime.

Mecanismo de revisión de originalidad. Evaluación con Turnitin (ID 2136432463).

Resultado de la evaluación. 9%

Revisado por. Magaly Kelly Guerrero Huaracallo.

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

Relación de las maloclusiones

INFORME DE ORIGINALIDAD



FUENTES PRIMARIAS

1	repositorio.upch.edu.pe Fuente de Internet	4%
2	pdfslide.tips Fuente de Internet	1%
3	repositorio.cientifica.edu.pe Fuente de Internet	<1%
4	repositorio.ucv.edu.pe Fuente de Internet	<1%
5	killkana.ucacue.edu.ec Fuente de Internet	<1%
6	repositorio.unfv.edu.pe Fuente de Internet	<1%
7	search.bvsalud.org Fuente de Internet	<1%
8	Submitted to Universidad Andina del Cusco Trabajo del estudiante	<1%
9	repositorio.ufmg.br Fuente de Internet	<1%

DEDICATORIA

Principalmente a Dios quien nos ha dado la paciencia y fortaleza para poder culminar este camino, a nuestros padres Nelly, Félix, Demetrio, Severina y Gonzalo quienes nos apoyaron y contuvieron en los malos momentos y menos malos, por enseñarnos a sobrellevar los obstáculos que se presentaron en el camino y siempre dándonos el ejemplo de superación, humildad, sacrificio y valorar todo lo que tenemos. A todos ellos les dedicamos este trabajo.

AGRADECIMIENTOS

Agradecer a nuestro asesor Dr. Gustavo Adolfo Watanabe Kanno, por sus conocimientos brindados, su dedicación y tiempo invertido en este trabajo.

Al Dr. Alfonso Sánchez Ayala, por darnos de su tiempo y aportar con sus conocimientos en este estudio para su realización.

Al director Jorge Huamán, por darnos la oportunidad de haber podido realizar este estudio en el colegio, por su tiempo y dedicación.

Finalmente, a los docentes que formaron parte de nuestro desarrollo científico e inculcarnos valores y conocimientos durante todo este camino y verse reflejado en este trabajo.

ÍNDICE

	Pág.
Título	1
Resumen	2
Abstract	3
I. Introducción	4
II. Materiales y métodos	5
III. Resultados	8
IV. Discusión	9
V. Conclusiones	11
VI. Tablas y figuras	12
VII. Referencias bibliográficas	17
VIII. Anexos	19

ARTÍCULO ORIGINAL ENVIADO A PUBLICAR**TÍTULO EN ESPAÑOL**

**«RELACIÓN DE LAS MALOCLUSIONES Y LOS PATRONES FACIALES SEGÚN CAPELOZZA
EN ADOLESCENTES PERUANOS»**

TÍTULO EN INGLÉS

**“RELATION OF MALOCCLUSIONS AND FACIAL PATTERNS ACCORDING TO CAPELOZZA
IN PERUVIAN ADOLESCENTS”**

Miguelangel Custodio Aucasime 1, Sandra Naomi Huayta Diaz 1, Gustavo Adolfo
Watanabe Kanno 2

1. Carrera de Estomatología, Universidad Científica del Sur, Lima Perú.
2. Departamento de Estomatología, Carrera de Estomatología, Universidad Científica del Sur, Lima Perú.

Correspondencia: Sandra Naomi Huayta Diaz

Correo: 100070259@cientifica.edu.pe

Conflictos de interés: Los autores declaran no tener algún conflicto de interés.

RESUMEN

El estudio tuvo como objetivo determinar la relación entre las maloclusiones con los patrones faciales. Este estudio analítico transversal evaluó una muestra a conveniencia de 81 adolescentes peruanos (36 mujeres y 45 varones) de 14 a 16 años de un colegio público de Lima. Las Fotografías intraorales (frontal y laterales) se utilizaron para clasificar maloclusiones según Angle (I, II-1, II-2, y III), mientras que las fotografías extraorales (frontal y perfil) se revisaron para clasificar los patrones faciales según Capelozza (I, II, III, cara larga y corta). Todas las fotografías fueron evaluadas en el editor Microsoft Power Point versión 2021. Las comparaciones se analizaron con la prueba de chi-cuadrado, Kruskal-Wallis, y correlación de Spearman. Los resultados muestran que las prevalencias más frecuentes en maloclusión fueron la clase I (58%) y clase II-1 (21%), y en patrón facial fueron la clase I (43,2%) y la clase II (30,9%). Ni la maloclusión ni el patrón facial se asociaron al sexo o edad ($P \geq 0,05$). La maloclusión y el patrón facial se correlacionó significativamente ($\rho = 0,341$; $P = 0,022$; positiva baja) solo en los varones donde la asociación mostró una mayor distribución de patrones faciales clase I, II, y cara larga en maloclusión clase I (48% a 75%), y el patrón cara corta en maloclusión clase II-1 (100%) ($P = 0,022$). Se concluyó que las maloclusiones según Angle y los patrones faciales según Capelozza valoradas mediante fotografías solo se correlacionó en varones.

Palabras claves: Maloclusión; Ortodoncia; Diagnóstico; Oclusión; Adolescentes.

ABSTRACT

The study aimed to determine the relationship between malocclusions with facial patterns. This cross-sectional analytical study evaluated a convenience sample of 81 Peruvian adolescents (36 women and 45 men) between the ages of 14 and 16 from a public school in Lima. Intraoral photographs (frontal and lateral) were used to classify Angle malocclusions (I, II-1, II-2, and III), while extraoral photographs (frontal and profile) were reviewed to classify the easy pattern according to Capellozza (I, II, III, long and short face). All photographs were evaluated in the Microsoft Power Point version 2021 editor. Comparisons were analyzed with the chi-square test, Kruskal-Wallis, and Spearman's correlation. The results show that the most frequent prevalences in malocclusion were class I (58%) and class II-1 (21%), and in facial pattern they were class I (43.2%) and class II (30.9%). Neither malocclusion nor facial pattern was associated with sex or age ($P \geq 0.05$). Malocclusion and facial pattern were significantly correlated ($\rho = 0.341$; $P = 0.022$; low positive) only in males where the association showed a greater distribution of class I, II facial patterns, and long face in class I malocclusion (48% to 75%), and the short face pattern in class II-1 malocclusion (100%) ($P = 0.022$). It was concluded that malocclusions according to Angle and facial patterns according to Capellozza assessed by photographs were only related in males.

Keywords: Malocclusion; Orthodontics; Diagnostic; Occlusion; Adolescents