



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
CARRERA PROFESIONAL DE ESTOMATOLOGÍA

**“PREFERENCIAS ESTÉTICAS DE INDIVIDUOS AL EVALUAR
FOTOGRAFÍAS DE PERFILES FACIALES CON DIFERENTES
PATRONES DE CRECIMIENTO SAGITAL Y VERTICAL. UN
ESTUDIO TRANSVERSAL”**

Tesis para optar el título profesional de:

CIRUJANO DENTISTA

Presentado por:

Gina Yanin Salinas Mendoza (0000-0003-0102-7638)

Asesor:

Luis Ernesto Arriola Guillén (0000-0003-0010-5948)

Lima – Perú

2024

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

Lima, 5 de marzo del 2024.

Los integrantes del Jurado de tesis:

Presidente: DRA. KARIN HARUMI UCHIMA KOECKLIN
Miembro: MG. LIZ KATTY RIOS VILLASIS
Miembro: DRA. JULISSA AMPARO DULANTO VARGAS

Se reúnen para evaluar la tesis titulada:

«PREFERENCIAS ESTÉTICAS DE INDIVIDUOS AL EVALUAR FOTOGRAFÍAS DE PERFILES FACIALES CON DIFERENTES PATRONES DE CRECIMIENTO SAGITAL Y VERTICAL. UN ESTUDIO TRANSVERSAL»

Presentado por la estudiante: GINA YANIN SALINAS MENDOZA

Para optar el **Título Profesional de Cirujano Dentista**

Asesorado por el: DR. ESP. LUIS ERNESTO ARRIOLA GUILLÉN

Luego de haber evaluado el informe final de tesis y evaluado el desempeño de la estudiante de la Carrera de Estomatología en la sustentación, se concluye de:

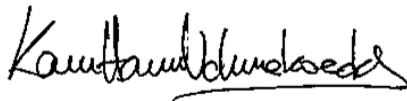
Manera unánime (X)

Por mayoría ()

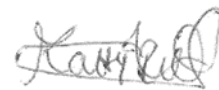
Calificar al:

Tesis: GINA YANIN SALINAS MENDOZA		Nota: Dieciséis (16)	
Aprobado ()	Aprobado - Muy buena (X)	Aprobado - Sobresaliente ()	Desaprobado ()

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.



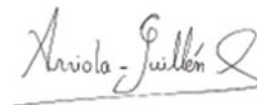
DRA. KARIN HARUMI UCHIMA KOECKLIN
Presidente del Jurado



MG. LIZ KATTY RIOS VILLASIS
Miembro



DRA. JULISSA AMPARO DULANTO VARGAS
Miembro



DR. ESP. LUIS ERNESTO ARRIOLA GUILLÉN
Asesor

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, 6 marzo del 2024

Señor Doctor,
Carlos Zavalaga Reyes

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

De nuestra consideración,

Yo: Gina Yanin Salinas Mendoza, egresado de la Carrera de Estomatología de la Universidad Científica del Sur, en conjunto con el asesor Dr. Esp. Luis Ernesto Arriola Guillen, declaramos que este informe final de tesis titulado: «**PREFERENCIAS ESTÉTICAS DE INDIVIDUOS AL EVALUAR FOTOGRAFÍAS DE PERFILES FACIALES CON DIFERENTES PATRONES DE CRECIMIENTO SAGITAL Y VERTICAL. UN ESTUDIO TRANSVERSAL**» sustentado para obtener el título de Cirujano Dentista es original.

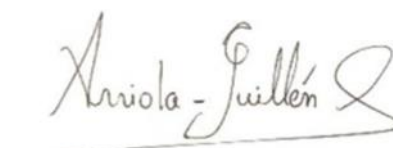
Es decir, no contiene plagio parcial ni total, cuando se utilizó información de fuentes externas se reconoció la autoría mediante la adecuada citación y los resultados obtenidos son producto entero de mi (nuestra) investigación y no han sido falseados ni fabricados. Todo esto en cumplimiento del Código 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 académicos ², 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: 46195054**



**Firma del asesor de tesis
DNI: 40990364**

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. Preferencias estéticas de individuos al evaluar fotografías de perfiles faciales con diferentes patrones de crecimiento sagital y vertical. Un estudio transversal

Autores. Gina Yanin Salinas Mendoza

Mecanismo de revisión de originalidad. Evaluación con Turnitin (ID 2344908420).

Resultado de la evaluación. 8%

Revisado por. Magaly Kelly Guerrero Huaracallo.

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

v.3.0. Preferencias estéticas

INFORME DE ORIGINALIDAD

8%

INDICE DE SIMILITUD

7%

FUENTES DE INTERNET

3%

PUBLICACIONES

2%

TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1

www.researchgate.net

Fuente de Internet

1%

2

www.ncbi.nlm.nih.gov

Fuente de Internet

1%

3

www.bluhmsysteme.de

Fuente de Internet

1%

4

Mehmet Tugran, Zeliha Müge Baka. "Esthetic evaluation of profile photographs showing various sagittal and vertical patterns", American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics, 2021

Publicación

1%

5

repositorio.cientifica.edu.pe

Fuente de Internet

1%

6

www.cureus.com

Fuente de Internet

1%

DEDICATORIA

A mi padre por su apoyo durante estos años de formación académica.

A mi barbie por acompañarme en cada desveladas de los días de estudios.

A mis pacientitos que hicieron todo lo imposible por ser parte del desarrollo clínico durante estos años.

A mis hermanos de vida Yajaira y Edin que siempre me daban buenas vibras para seguir avanzando.

A mi tía Doris que es como una madre y siempre me alentó a seguir por mis sueños.

Al Dr. Manuel Silva por el apoyo incondicional y por seguir alentando a seguir avanzando.

A mi mami porque siempre confió en mí y es el motivo por el cual estoy aquí.

AGRADECIMIENTOS

Agradezco al Dr. Luis Ernesto Arriola Guillén por su paciencia y apoyo brindado durante este tiempo de realización de la tesis. Gracias por todo su tiempo, criterio y dedicación para poder guiarme en la realización de uno de mis objetivos que ahora es realidad.

Agradezco a los estudiantes del pregrado que participaron en la ejecución de la tesis, por apoyarme en su respuesta.

Agradezco al Dr. Maynor Carranza por guiarme en los pasos a seguir orientándome a culminar mi tesis.

Agradezco al Dr. Antonio Diaz por su orientación y paciencia.

Agradecimiento a los profesores que me brindaron unos minutos de su tiempo de sus horas de clase para poder llevar a cabo la realización de la encuesta a los alumnos.

Agradezco a los autores Zeliha Müge Baka por la utilización de su trabajo de investigación como base de realización de mi tesis.

ÍNDICE

	Pág.
Título	1
Resumen	2
Abstract	3
I. Introducción	4
II. Materiales y métodos	6
III. Resultados	8
IV. Discusión	8
V. Conclusiones	10
VI. Tablas y figuras	11
VII. Referencias bibliográficas	12
VIII. Anexos	14

ARTÍCULO ORIGINAL PUBLICADO**TÍTULO EN ESPAÑOL**

“PREFERENCIAS ESTÉTICAS DE INDIVIDUOS AL EVALUAR FOTOGRAFÍAS DE PERFILES FACIALES CON DIFERENTES PATRONES DE CRECIMIENTO SAGITAL Y VERTICAL. UN ESTUDIO TRANSVERSAL”

TÍTULO EN INGLÉS

“AESTHETIC PREFERENCES OF INDIVIDUALS WHEN EVALUATING PHOTOGRAPHS OF FACIAL PROFILES WITH DIFFERENT SAGITAL AND VERTICAL GROWTH PATTERNS. A CROSS-SECTIONAL STUDY”

Gina Yanin Salinas Mendoza¹, Dr. Esp. Luis Ernesto Arriola Guillén²

1. Carrera de Estomatología, Universidad Científica del Sur, Lima Perú.
2. Departamento de Ciencias de la Salud, Carrera de Estomatología, Universidad Científica del Sur, Lima Perú.
- 2.Division de ortodoncia, Carrera de Estomatología, Universidad Científica del Sur, Lima, Perú

Correspondencia: Dr. Esp. Luis Ernesto Arriola Guillen

Correo: larriola@cientifica.edu.pe

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

RESUMEN

Objetivo: Evaluar las preferencias estéticas de individuos al observar fotografías de distintos perfiles faciales con diferente patrón de crecimiento sagital y vertical.

Materiales y métodos: Estudio transversal que evaluó 300 estudiantes de una universidad privada. Se utilizaron fotografías editadas de un hombre y una mujer. La maxila fue movida en dirección vertical, mientras que la mandíbula fue movida en dirección sagital. Se crearon varias combinaciones del perfil fotográfico de los dos individuos. Estos movimientos crearon 9 perfiles fotográficos para la mujer y el hombre. Para la confiabilidad intraobservador, se duplicaron dos perfiles de fotos de ambos sexos. Se utilizaron las pruebas de chi cuadrado y regresión logística binaria. $p < 0,05$.

Resultados: En general, los individuos evaluados (hombres y mujeres) prefirieron el perfil de tipo 6 (65,7%), seguido por el perfil de tipo 5 (21,7%) (ligeramente convexos). Se encontró que, por cada año que aumenta un individuo, hay un 31% más posibilidad de elegir alguno de estos perfiles. **Conclusiones:** Ambos sexos prefieren un perfil recto o ligeramente convexo, y conforme aumenta la edad los individuos prefieren un perfil recto.

Palabras clave: ortodoncia, perfiles faciales, tejidos blandos.

ABSTRACT

Objective: To evaluate the aesthetic preferences of individuals by observing photographs of different facial profiles with different sagittal and vertical growth patterns. **Materials and Methods:** Cross-sectional study that evaluated 300 students from a private university. Edited photographs of a man and a woman were used. The maxilla being moved in a vertical direction while the mandible was moved in a sagittal direction, various combinations of the photographic profile of the two individuals were created. These movements created 9 photographic profiles for the woman and the man; for intra-observer reliability, two photo profiles of both sexes were duplicated. Chi square tests and binary logistic regression were used. $P < 0.05$. **Results:** In general, the evaluated individuals mostly preferred the type 6 profile (65.7%), followed by the type 5 profile (21.7%) (slightly convex). It was found that for every year of age that an individual increases, there is a 31% greater chance of choosing one of these profiles. **Conclusions:** Both sexes prefer a straight or slightly convex profile, and as age increases, individuals prefer a straight profile.

Keywords: orthodontics, facial profiles, soft tissues