TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

FACULTAD DE POSGRADO DE CIENCIAS DE LA SALUD

"RELACIÓN ENTRE LA POSICIÓN DEL INCISIVO CENTRAL SUPERIOR Y EL ÁNGULO SUBNASAL EN UNA MUESTRA DE SUJETOS BOLIVIANOS"

Tesis para optar el Título de:

SEGUNDA ESPECIALIDAD EN RADIOLOGÍA BUCAL Y MAXILOFACIAL

Presentado por:

Eileen Roxana Oropeza Suarez (0000-0003-0563-1162)

Asesor:

Gustavo Adolfo Fiori Chincaro (0000-0001-9273-8587)

Lima – Perú

2019

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 POSGRADO DE CIENCIAS DE LA SALUD

"RELACIÓN ENTRE LA POSICIÓN DEL INCISIVO CENTRAL SUPERIOR Y EL ÁNGULO SUBNASAL EN UNA MUESTRA DE SUJETOS BOLIVIANOS"

Tesis para optar el Título de:

SEGUNDA ESPECIALIDAD EN RADIOLOGÍA BUCAL Y MAXILOFACIAL

Presentado por:

Eileen Roxana Oropeza Suarez (0000-0003-0563-1162)

Asesor:

Gustavo Adolfo Fiori Chincaro (0000-0001-9273-8587)

Lima – Perú

2019

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

En la ciudad de Lima, a los **17** días del mes de **ABRIL** del **2019**, siendo las .....12:08.....horas, con la asistencia del Jurado de Tesis, Presidido por la **DRA. ANGELA QUISPE SALCEDO,** los miembros del Jurado **DR. LUIS ARRIOLA GUILLÉN** y **MG. CINTHYA CHIPANA HERQUINIO** y el Asesor de la Tesis **MG.GUSTAVO FIORI CHINCARO**, la **C.D. OROPEZA SUÁREZ EILEEN ROXANA,** autora de la tesis Titulada: "**RELACIÓN ENTRE LA POSICIÓN DEL INCISIVO CENTRAL SUPERIOR Y EL ÁNGULO SUBNASAL EN UNA MUESTRA DE SUJETOS BOLIVIANOS",** con el fin de optar el Título de Segunda Especialidad en **RADIOLOGÍA BUCAL Y MAXILOFACIAL.**

Concluida la exposición, se procedió a la evaluación y deliberación por parte del Jurado correspondiente, habiendo sido .....APROBADO..... con el calificativo de .....MUY BUENO (18).....

Se extiende la presente acta en tres originales y siendo las...12:44.. horas, se da por concluido el Acto Académico de Sustentación.

Presidente
DRA. ANGELA QUISPE SALCEDO
DNI: 41900187

Miembro
DR. LUIS ARRIOLA GUILLÉN
DNI: 40990364

Miembro
MG. CINTHYA CHIPANA HERQUINIO
DNI: 42400735

Asesor
MG. GUSTAVO FIORI CHINCARO
DNI: 07845764

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 INVESTIGACIÓN[1]

Lima, 17 de Febrero del 2026

Señor,
Dr. Percy Mayta Tristan

Vicerrectorado de Investigación
Universidad Científica del Sur
Presente. –

De nuestra consideración,

Yo: Eileen Roxana Oropeza Suarez, egresado de la Especialidad en Radiología Bucal y Maxilofacial de la Universidad Científica del Sur, en conjunto con el asesor de tesis Gustavo Adolfo Fiori Chincaro, declaramos que este informe final de tesis/trabajo de investigación titulado: RELACIÓN ENTRE LA POSICIÓN DEL INCISIVO CENTRAL SUPERIOR Y EL ÁNGULO SUBNASAL EN UNA MUESTRA DE SUJETOS BOLIVIANOS, sustentado para obtener el título/grado de Segunda Especialidad en Radiología Bucal y Maxilofacial 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
PASAPORTE: 5347270

Firma del asesor de tesis
DNI: 07845764

[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 entre la posición del incisivo central superior y el ángulo subnasal en una muestra de sujetos bolivianos

Autores. Eileen Roxana Oropeza Suarez

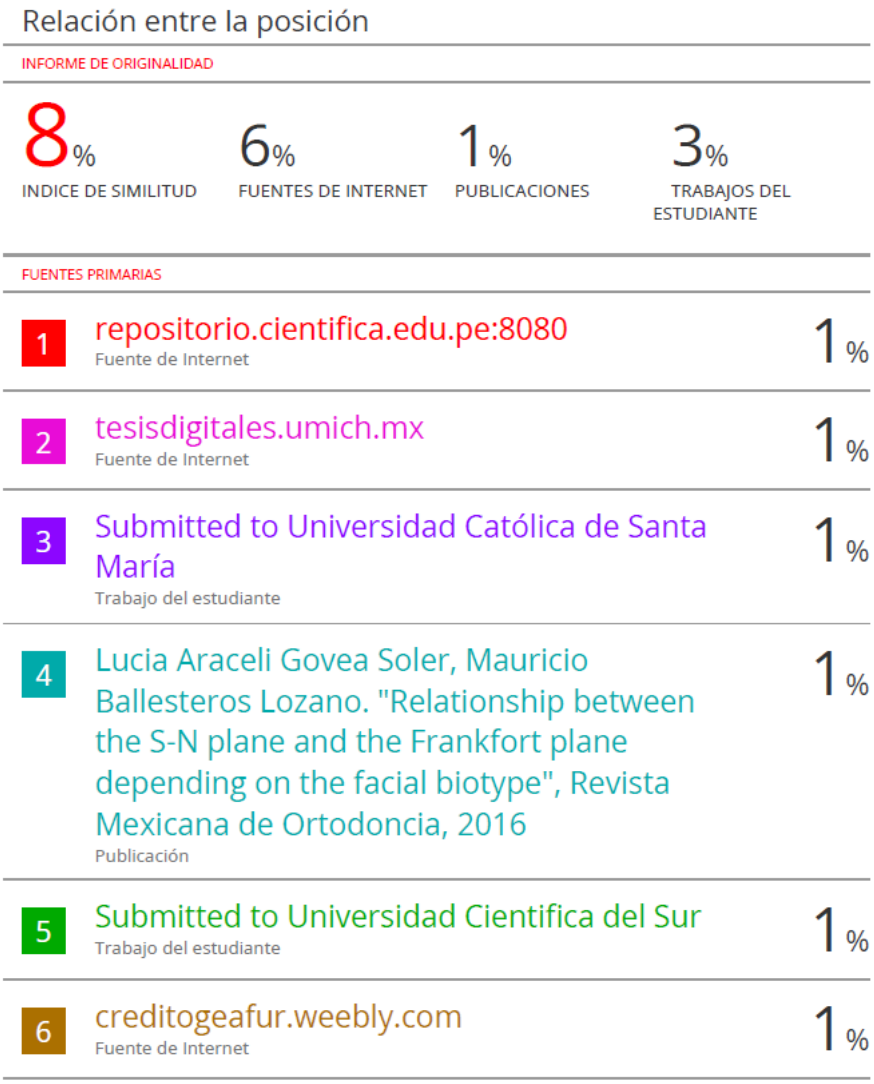
Mecanismo de revisión de originalidad. Evaluación con Turnitin (ID 2960514199)

Código de registro. 407-2018-POS117R

Resultado de la evaluación. 8%

Revisado por. Magaly Kelly Guerrero Huaracallo.

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



Relación entre la posición

INFORME DE ORIGINALIDAD

8%	6%	1%	3%
INDICE DE SIMILITUD	FUENTES DE INTERNET	PUBLICACIONES	TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	repositorio.cientifica.edu.pe:8080 Fuente de Internet	1%
2	tesisdigitales.umich.mx Fuente de Internet	1%
3	Submitted to Universidad Católica de Santa María Trabajo del estudiante	1%
4	Lucia Araceli Govea Soler, Mauricio Ballesteros Lozano. "Relationship between the S-N plane and the Frankfort plane depending on the facial biotype", Revista Mexicana de Ortodoncia, 2016 Publicación	1%
5	Submitted to Universidad Cientifica del Sur Trabajo del estudiante	1%
6	creditogeafur.weebly.com Fuente de Internet	1%

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

DEDICATORIA

A mi familia, por el tiempo robado.

A mi esposo por su cariño y apoyo incondicionales durante todo este proceso, porque puedo contar con él y confiarle a nuestra familia en todo momento gracias.

A toda mi familia porque con sus oraciones, consejos y palabras de aliento hicieron de mí una mejor persona y de una u otra forma me acompañan en todos mis sueños y metas convirtiéndolos en “nuestros”.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

AGRADECIMIENTOS

A Dios por alinear el universo y regalarnos salud para poder completar este sueño.

A mis hombrecitos, a mi esposo, tan grandes y tan valientes, gracias.

A mi madre por el apoyo, por permitirme estudiar a su lado y regalarme algunas horas más de su vida.

Al Dr. Gustavo Fiori Chincaro y al Dr. Luis Ernesto Arriola Guillén por abrirnos las puertas a la investigación y permitirnos formar parte de ella.

Al Dr. Hugo Aguayo por compartir su alma y permitirnos ver a través de sus ojos, todo lo radiografiado.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

RESUMEN

Objetivos

El objetivo de la investigación fue determinar la posición del incisivo central superior y su relación con el ángulo subnasal en una muestra de sujetos que asistieron a un centro radiológico en Santa Cruz, Bolivia dentro de un periodo de tiempo limitado.

Metodología

Un estudio de tipo observacional transversal retrospectivo que incluyó 145 radiografías laterales de cráneo. Después de la calibración del investigador, el sexo, la edad, la posición del incisivo central superior y el ángulo subnasal fueron las variables obtenidas a través del trazado cefalométrico digital sobre la radiografía lateral de cráneo. Estos datos fueron tabulados y analizados estadísticamente para ser relacionados entre sí procurando la correlación.

Resultados

Objetivo: Evaluar la relación entre la posición del incisivo central superior respecto al plano NA y el ángulo nasolabial en una muestra de adultos jóvenes, analizando posibles diferencias según sexo y determinando la correlación entre ambas variables.

Materiales y métodos: Se analizaron 40 radiografías laterales digitalizadas de pacientes entre 18 y 35 años. Se registraron las medidas cefalométricas 1-NA (en milímetros y grados) y el ángulo nasolabial. Los datos fueron procesados mediante estadística descriptiva, comparación entre sexos (prueba t) y correlación de Pearson entre protrusión incisal y ángulo nasolabial ($p < 0.05$).

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Resultados: No se encontraron diferencias significativas en la medida lineal 1-NA entre hombres y mujeres (7.98 ± 3.26 mm vs. 9.23 ± 2.82 mm; p = 0.159). Sin embargo, el ángulo 1-NA fue significativamente mayor en mujeres (99.29° ± 9.92°) que en hombres (95.37° ± 12.71°) (p = 0.040). El ángulo nasolabial mostró valores más amplios en varones (105.94° ± 8.13°) en comparación con mujeres (101.10° ± 7.72°), sin diferencias significativas (p = 0.052). Se identificó una correlación inversa significativa entre la protrusión incisal y el ángulo nasolabial tanto en milímetros (r = −0.524; p = 0.001) como en grados (r = −0.498; p = 0.002).

Conclusión: La protrusión y la inclinación del incisivo central superior muestran una relación inversa con el ángulo nasolabial, de modo que un aumento en la proyección o inclinación del incisivo tiende a reducir dicho ángulo. Aunque ciertas diferencias por sexo no fueron significativas, se observó en mujeres una tendencia hacia una mayor inclinación incisal y en hombres un ángulo nasolabial ligeramente más amplio.

Conclusiones

Proponemos encontrar la posición que existe entre el incisivo central superior como factor propuesto por Ricketts y el ángulo nasolabial de Arnett incrementando el valor diagnóstico de la radiografía lateral de cráneo.

Palabras clave: Ángulo nasolabial, posición del incisivo superior, perfil blando.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

ABSTRACT

Objective: To evaluate the relationship between the position of the maxillary central incisor relative to the NA plane and the nasolabial angle in young adults, assessing sex-related differences and determining the correlation between both variables.

Materials and Methods: Forty digitized lateral cephalograms from patients aged 18 to 35 years were analyzed. Cephalometric measurements included 1-NA (in millimeters and degrees) and the nasolabial angle. Descriptive statistics, sex comparisons (t-test), and Pearson correlation analyses between incisor protrusion and the nasolabial angle were performed ($p < 0.05$).

Results: No significant differences were found for the linear 1-NA measurement between males and females (7.98 ± 3.26 mm vs. 9.23 ± 2.82 mm; $p = 0.159$). The angular 1-NA value was significantly higher in females (99.29° ± 9.92°) than in males (95.37° ± 12.71°) ($p = 0.040$). The nasolabial angle was slightly greater in males (105.94° ± 8.13°) compared to females (101.10° ± 7.72°), without statistical significance ($p = 0.052$). A significant inverse correlation was found between incisor protrusion and the nasolabial angle, both in millimeters ($r = −0.524$; $p = 0.001$) and degrees ($r = −0.498$; $p = 0.002$).

Conclusion: Maxillary incisor protrusion and inclination demonstrate a clear inverse relationship with the nasolabial angle, indicating that increased incisor projection or angulation tends to reduce this soft-tissue parameter. Although sex-based differences were not consistently significant, females showed a tendency toward greater incisor inclination and males toward a slightly broader nasolabial angle.

Keywords: maxillary incisor, nasolabial angle, cephalometry, facial esthetics, 1-NA.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis