



**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
CARRERA PROFESIONAL DE ESTOMATOLOGÍA**

**“MEDIDAS FACIALES PARA LA DETERMINACIÓN DEL ANCHO
INTERCANINO: UNA REVISIÓN DE LA LITERATURA”**

Tesis para optar el Título de:

SEGUNDA ESPECIALIDAD EN REHABILITACIÓN ORAL

Presentado por:

Raisa Jordana Geraldine Severino Lazo (0000-0003-4963-308X)

Asesor:

Fernando Alfonso Ortiz Culca (0000-0002-3223-5651)

Lima – Perú

2023



**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
CARRERA PROFESIONAL DE ESTOMATOLOGÍA**

**“MEDIDAS FACIALES PARA LA DETERMINACIÓN DEL ANCHO
INTERCANINO: UNA REVISIÓN DE LA LITERATURA”**

Tesis para optar el Título de:

SEGUNDA ESPECIALIDAD EN REHABILITACIÓN ORAL

Presentado por:

Raisa Jordana Geraldine Severino Lazo (0000-0003-4963-308X)

Asesor:

Fernando Alfonso Ortiz Culca (0000-0002-3223-5651)

Lima – Perú

2023

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

Lima, 30 de noviembre de 2023.

Los integrantes del Jurado de tesis:

Presidente: Mg. Esp. Rubén Gerardo Angeles López
Miembro: Mg. Esp. Gustavo Augusto Huertas Mogollón
Miembro: Mg. Esp. Reynaldo Martinez Campos

Se reúnen para evaluar la tesis titulada:

MEDIDAS FACIALES PARA LA DETERMINACIÓN DEL ANCHO INTERCANINO: UNA REVISIÓN DE LA LITERATURA

Presentada por el estudiante/bachiller:

- Raisa Jordana Geraldine Severino Lazo

Para optar el Título Profesional de Segunda Especialidad en Rehabilitación Oral

Asesorada por: Dr. Esp. Fernando Alfonso Ortiz Culca

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

Manera unánime (X)

Por mayoría ()

Calificar a:

Tesis: Raisa Jordana Geraldine Severino Lazo			Nota (en letras): 17 (diecisiete)
Aprobado ()	Aprobado - Muy buena (X)	Aprobado - Sobresaliente ()	Desaprobado ()

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.



**Mg. Esp. Rubén Gerardo Angeles
López
Presidente(a) del Jurado
DNI. 10151320**



**Mg. Esp. Reynaldo Martinez Campos
Miembro 2
DNI. 10302743**



**Mg. Esp. Gustavo Augusto Huertas Mogollón
Miembro 1
DNI. 42279064**



**Dr. Esp. Fernando Alfonso Ortiz Culca
Asesor(a)
DNI. 07747839**

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR
POSGRADO ESTOMATOLOGÍA
INDICAR EL TÍTULO DE SEGUNDA ESPECIALIDAD O GRADO ACADÉMICO A OPTAR
DECLARACIÓN DE ORIGINALIDAD DE CONTENIDO DE INFORME FINAL DE TESIS¹³

Lima, 30 de enero del 2024

Señor:

Dr. Carlos Zavalaga Reyes

Director General de Investigación, Desarrollo e Innovación

Universidad Científica del Sur

Presente.-

De nuestra consideración,

Yo: RAISA JORDANA GERALDINE SEVERINO LAZO, egresado del Posgrado Estomatología de la Universidad Científica del Sur, en conjunto con el asesor de tesis DR. FERNANDO ORTIZ CULCA, declaramos que este informe final de tesis titulado: MEDIDAS FACIALES PARA LA DETERMINACIÓN DEL ANCHO INTERCANINO: UNA REVISIÓN DE LA LITERATURA, sustentado para obtener el título de Segunda Especialidad en REHABILITACIÓN ORAL, 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 académicos¹⁴, 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,

RAISA JORDANA GERALDINE, SEVERINO LAZO
DNI: 72529658

FERNANDO ORTIZ CULCA
DNI: 07747839

¹³ En conformidad con la Resolución del Consejo Directivo N° 084-SUNEDU/CD

¹⁴ Los documentos están en: <https://investigacion.cientifica.edu.pe/reglamentos/>

INFORME DE REVISIÓN DE ORIGINALIDAD

Título del documento evaluado. Medidas faciales para la determinación del ancho intercanino: una revisión de la literatura

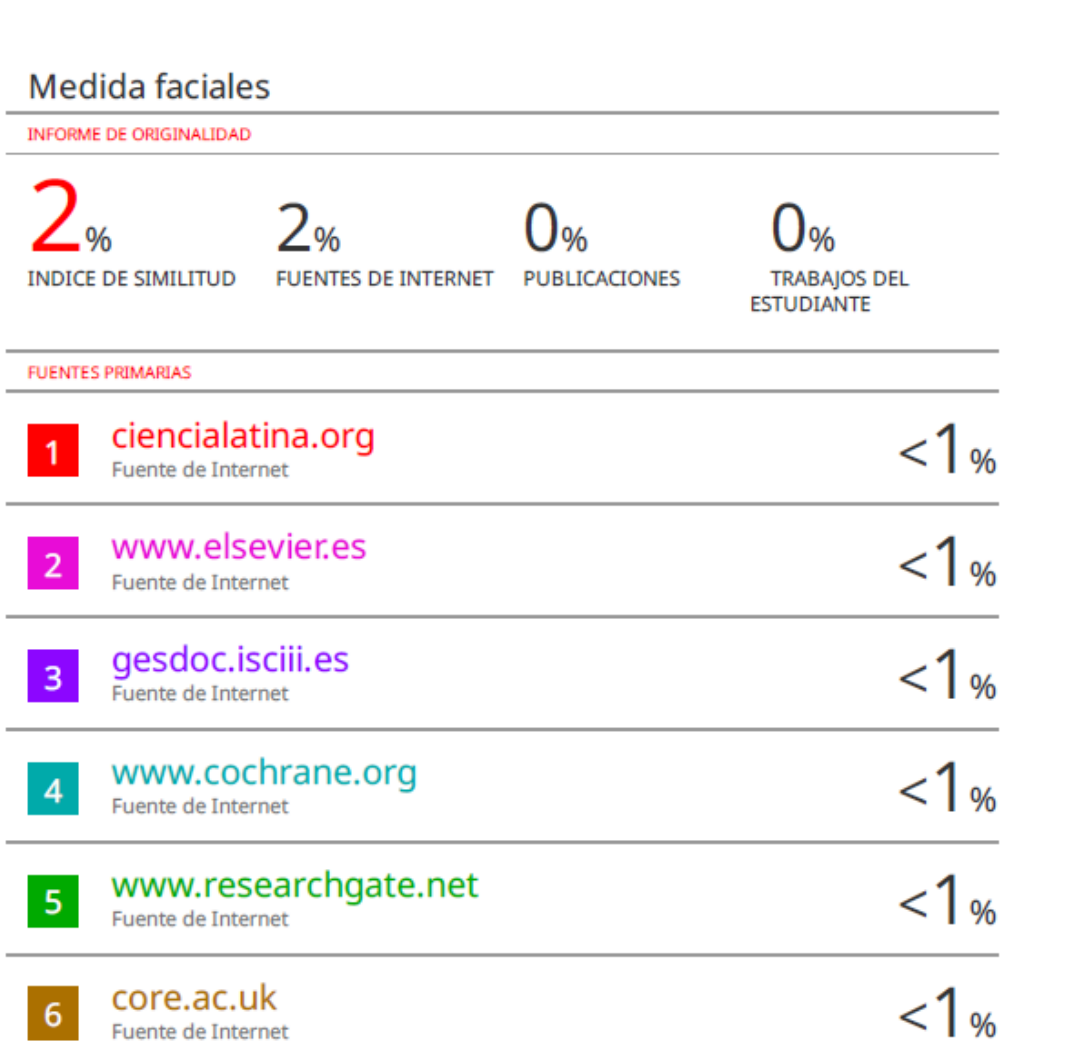
Autores. Raisa Jordana Geraldine Severino Lazo

Mecanismo de revisión de originalidad. Evaluación con Turnitin (ID 2328361965).

Resultado de la evaluación. 2%

Revisado por. Magaly Kelly Guerrero Huaracallo.

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



DEDICATORIA

A mis padres, Fanny y Ruperto, que siempre me han apoyado, motivado, ofrecido consejos cuando los he necesitado y dado las alas para perseguir mis sueños.

AGRADECIMIENTOS

Un especial agradecimiento al Dr. Fernando Ortiz, mi asesor, por su inestimable tiempo y consejos.

A mis profesores, por todas las lecciones y aprendizajes tanto profesionales como personales durante mi tiempo en la especialidad.

No puedo dejar de expresar mi gratitud a todos los que me apoyaron para poder terminar este trabajo, alentándome hasta conseguirlo.

ÍNDICE

	Pág.
Título	1
Resumen	2
Abstract	3
 <i>Versión en inglés</i>	
I. Introduction	4
II. Materials and Methods	5
III. Results	6
IV. Discussion	8
V. Conclusion	12
 <i>Versión en español</i>	
I. Introducción	13
II. Materiales y Métodos	15
III. Resultados	16
IV. Discusión	18
V. Conclusión	27
VI. Referencias bibliográficas	28
VII. Anexos	31

ARTÍCULO DE REVISIÓN DE LA LITERATURA ENVIADA A PUBLICAR

“MEDIDAS FACIALES PARA LA DETERMINACIÓN DEL ANCHO INTERCANINO: UNA REVISIÓN DE LA LITERATURA”

TITULO EN INGLES

Raisa Severino-Lazo¹ , Fernando Ortiz Culca² 

1 School of Dentsitry, Universidad Científica del Sur, Lima, Perú

2 School of Dentistry, National University of San Marcos, Lima, Perú

Correspondencia:

Fernado Ortiz Culca, DDS. MSc, PhD

Department of Rehabilitation Stomatology, Faculty of Dentistry

Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM)

Av. German Amezaga N° 375 – Lima, Peru

fortizc@unmsm.edu.pe

Conflicto de interés: Los autores declaran no teener algún conflicto de interés.

RESUMEN

Introducción: Al posicionar dientes artificiales en una prótesis completa, el profesional sigue pautas específicas. Sin embargo, hasta la fecha, la literatura no ha definido de manera concluyente protocolos para la determinación del ancho de estos elementos. Es viable establecer correlaciones entre diversas mediciones faciales y el ancho intercanino con el propósito de asegurar la alineación, posición y tamaño apropiados de los dientes artificiales.

Objetivo: Este estudio tiene como objetivo analizar la información relacionada con las distintas medidas faciales empleadas para determinar el ancho intercanino mediante una revisión de la literatura para una correcta selección de los dientes artificiales en prótesis completa.

Métodos: Esta revisión siguió las directrices PRISMA-ScR y seleccionó cuidadosamente 27 estudios relevantes de los 735 identificados hasta septiembre de 2023.

Resultados: Se incluyeron 27 estudios, en su mayoría con participantes de población asiática y caucásicas. Los puntos de referencia faciales más comúnmente asociados con el ancho intercanino fueron la distancia interalar, intercomisural, intercantal e interpupilar y dos nuevos parámetros como la distancia intercondilar y el pabellón auricular.

Conclusiones: La literatura presenta limitados estudios sobre el ancho intercanino basados en parámetros faciales, especialmente en poblaciones edéntulas. Se sugiere la consideración de varios parámetros guía, teniendo en cuenta variaciones étnicas y de género en la rehabilitación de pacientes edéntulos.

Palabras clave: Ancho intercanino, Puntos de referencia facial, Parámetros antropométricos

ABSTRACT

Background: When placing artificial teeth in a complete prosthesis, the professional follows specific guidelines. To date, the literature has not conclusively defined protocols for determining the width of these elements. However, it is feasible to establish correlations between various facial measurements and intercanine width to ensure proper alignment, position, and appropriate size of artificial teeth.

Objective: This study aims to analyze information related to various facial measurements used to determine intercanine width through a literature review for the proper selection of teeth in complete dentures.

Methods: The review followed PRISMA-ScR guidelines and carefully selected 27 relevant studies from the 735 identified by September 2023.

Results: Twenty-seven studies were included, mostly with Asian and Caucasian participants. Facial reference points most commonly associated with intercanine width were interalar distance, intercomisural distance, intercanthal distance, and interpupillary distance and two new parameters such as intercondylar distance and pinna.

Conclusions: The literature presents limited studies on intercanine width based on facial parameters, especially in edentulous populations. Consideration of various guiding parameters is suggested, taking into account ethnic and gender variations in the rehabilitation of edentulous patients.

Keywords: Intercanine Width, Facial Landmarks, Anthropometric Parameters.