

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

Escuela Académico Profesional de Odontología

Tesis

**Frecuencia de anomalías dentales de número,
tamaño, forma en radiografías panorámicas del
Centro Radiológico Mayhuasca, Huancayo - 2021**

Andrea Esmeralda Guadalupe Roman
Luz del Carmen Tacza Garma

Para optar el Título Profesional de
Cirujano Dentista

Huancayo, 2024

INFORME DE CONFORMIDAD DE ORIGINALIDAD DE TESIS

A : Claudia María Ugarte Taboada
Decano de la Facultad de Ciencias de la Salud

DE : Christian Armando Díaz Correa
Asesor de tesis

ASUNTO : Remito resultado de evaluación de originalidad de tesis

FECHA : 14 de Marzo de 2024

Con sumo agrado me dirijo a vuestro despacho para saludarlo y en vista de haber sido designado asesor de la tesis titulada: "FRECUENCIA DE ANOMALÍAS DENTALES DE NÚMERO, TAMAÑO, FORMA EN RADIOGRAFÍAS PANORÁMICAS DEL CENTRO RADIOLÓGICO MAYHUASCA, HUANCAYO - 2021", perteneciente al/la/los/las estudiante(s) LUZ DEL CARMEN TACZA GARMA, ANDREA ESMERALDA GUADALUPE ROMAN, 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 14 % 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: 10) 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,



Asesor de tesis

Cc.
Facultad
Oficina de Grados y Títulos
Interesado(a)

DECLARACIÓN JURADA DE AUTENTICIDAD

Yo, Andrea Esmeralda Guadalupe Roman, identificado(a) con Documento Nacional de Identidad No. 73127101, de la E.A.P. de Odontología de la Facultad de Ciencias de la Salud la Universidad Continental, declaro bajo juramento lo siguiente:

1. La tesis titulada: "FRECUENCIA DE ANOMALÍAS DENTALES DE NÚMERO, TAMAÑO, FORMA EN RADIOGRAFÍAS PANORÁMICAS DEL CENTRO RADIOLÓGICO MAYHUASCA, HUANCAYO - 2021", es de mi autoría, la misma que presento para optar el Título Profesional de Cirujano Dentista.
2. 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.
3. 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.
4. 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.

14 de marzo de 2024.



Andrea Esmeralda Guadalupe Roman

DNI. No. 73127101

Cc.
Facultad
Oficina de Grados y Títulos
Interesado(a)

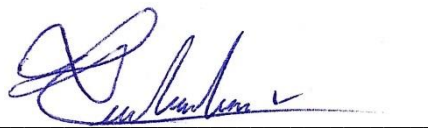
DECLARACIÓN JURADA DE AUTENTICIDAD

Yo, Luz del Carmen Tacza Garma, identificado(a) con Documento Nacional de Identidad No. 71071750, de la E.A.P. de Odontología de la Facultad de Ciencias de la Salud la Universidad Continental, declaro bajo juramento lo siguiente:

5. La tesis titulada: "FRECUENCIA DE ANOMALÍAS DENTALES DE NÚMERO, TAMAÑO, FORMA EN RADIOGRAFÍAS PANORÁMICAS DEL CENTRO RADIOLÓGICO MAYHUASCA, HUANCAYO - 2021", es de mi autoría, la misma que presento para optar el Título Profesional de Cirujano Dentista.
6. 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.
7. 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.
8. 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.

14 de marzo de 2024.



Luz del Carmen Tacza Garma

DNI. No. 71071750

Cc.
Facultad
Oficina de Grados y Títulos
Interesado(a)

frecuencia de anomalías dentales. V.7

INFORME DE ORIGINALIDAD



FUENTES PRIMARIAS

1	idoc.pub Fuente de Internet	2%
2	repositorio.uigv.edu.pe Fuente de Internet	1%
3	www.doccity.com Fuente de Internet	1%
4	Submitted to Universidad Católica de Santa María Trabajo del estudiante	1%
5	Submitted to Universidad Femenina del Sagrado Corazón Trabajo del estudiante	1%
6	Submitted to Universidad Privada San Juan Bautista Trabajo del estudiante	1%
7	Submitted to Universidad Andina Nestor Caceres Velasquez Trabajo del estudiante	<1%
8	odontoblog.com.mx Fuente de Internet	

<1 %

9

renati.sunedu.gob.pe

Fuente de Internet

<1 %

10

Submitted to Fundación Universitaria Fray
Francisco Jiménez de Cisneros

Trabajo del estudiante

<1 %

11

acfo.edu.co

Fuente de Internet

<1 %

12

www.unamba.edu.pe

Fuente de Internet

<1 %

13

Submitted to Universidad de Guayaquil

Trabajo del estudiante

<1 %

14

www.iztacala.unam.mx

Fuente de Internet

<1 %

15

Submitted to Universidad de San Martín de
Porres

Trabajo del estudiante

<1 %

16

repositorio.unamba.edu.pe

Fuente de Internet

<1 %

17

doaj.org

Fuente de Internet

<1 %

18

repositorio.unheval.edu.pe

Fuente de Internet

<1 %

19	docplayer.hu Fuente de Internet	<1 %
20	www.policia.gob.ni Fuente de Internet	<1 %
21	tesis.usat.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
22	www.coursehero.com Fuente de Internet	<1 %
23	core.ac.uk Fuente de Internet	<1 %
24	informatica.upla.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
25	repositorio.unprg.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
26	María del Carmen Navas-Aparicio. "Prevalencia de dientes supernumerarios en pacientes con labio y paladar hendido mediante el análisis de ortopantomografías", Revista Española de Cirugía Oral y Maxilofacial, 2017 Publicación	<1 %
27	repositorio.ucv.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
28	repositorio.upao.edu.pe Fuente de Internet	<1 %

29	Submitted to Pontificia Universidad Catolica del Peru Trabajo del estudiante	<1 %
30	Submitted to Universidad Catolica De Cuenca Trabajo del estudiante	<1 %
31	repositorio.unp.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
32	repositorio.unan.edu.ni Fuente de Internet	<1 %
33	repositorio.upn.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
34	Submitted to Universidad de Ciencias y Humanidades Trabajo del estudiante	<1 %
35	Submitted to Universidad Catolica Los Angeles de Chimbote Trabajo del estudiante	<1 %
36	repositorio.unapiquitos.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
37	de.slideshare.net Fuente de Internet	<1 %
38	pesquisa.bvsalud.org Fuente de Internet	<1 %
39	repositorio.unap.edu.pe Fuente de Internet	<1 %

40 revistas.unitru.edu.pe <1 %
Fuente de Internet

41 unividafulp.edu.co <1 %
Fuente de Internet

42 wiki2.org <1 %
Fuente de Internet

Índice de contenido

Dedicatoria.....	ii
Agradecimientos	iii
Índice de contenido	iv
Índice tablas	vi
Resumen.....	vii
Abstract.....	viii
Introducción	ix
CAPÍTULO I. Planteamiento del estudio	10
1.1. Delimitación de la investigación	10
1.1.1. Delimitación territorial.....	10
1.1.2. Delimitación temporal.....	10
1.1.3. Delimitación conceptual	10
1.2. Planteamiento del problema	10
1.3. Formulación del problema.....	11
1.3.1. Problema general.....	11
1.3.2. Problemas específicos	11
1.4. Objetivos	11
1.4.1. Objetivo general.....	11
1.4.2. Objetivos específicos.....	12
1.5. Justificación.....	12
1.5.1. Justificación teórica.....	12
1.5.2. Conveniencia.....	12
1.5.3. Relevancia Social	12
CAPÍTULO II: Marco teórico.....	13
2.1. Antecedentes del problema	13
2.1.1. Antecedentes internacionales	13
2.1.2. Antecedentes nacionales	15
2.2. Bases teóricas	16
2.3. Definición de términos básicos	22
CAPÍTULO III: Hipótesis y variables	23
3.1. Hipótesis.....	23
3.3.1. Hipótesis general.....	23
3.2. Identificación de variables.....	23
3.3. Operacionalización de variables.....	24

CAPÍTULO IV: Metodología	25
4.1. Métodos, tipo y nivel de la investigación.....	25
4.1.1. Método de la investigación	25
4.1.2. Tipo de la investigación	25
4.1.3 Alcance de la investigación.....	25
4.2. Diseño de la investigación.....	25
4.3. Población y muestra	26
4.3.1. Población.....	26
4.3.2. Muestra.....	26
4.4. Técnicas e instrumentos de recolección y análisis de datos	27
4.4.1. Técnicas	27
4.4.2. Instrumento de recolección de datos	27
4.4.3. Procedimiento de la investigación	28
4.5. Consideraciones éticas	29
CAPÍTULO V: Resultados	30
5.1. Presentación de resultados.....	30
5.2. Discusión de resultados.....	34
Conclusiones	38
Recomendaciones.....	39
Referencias bibliográficas.....	40
Anexos	43

Índice tablas

Tabla 1. Sexo.....	30
Tabla 2. Edad	30
Tabla 3. Presencia de anomalía en radiografías	31
Tabla 4. Cuadrante de la presencia de anomalía en radiografías panorámicas	31
Tabla 5. Anomalías de número en radiografías panorámicas	32
Tabla 6 Anomalías de tamaño en radiografías panorámicas.....	32
Tabla 7. Anomalías de forma en radiografías panorámicas	33
Tabla 8. Dos tipos de anomalías en radiografías panorámicas.....	34

Resumen

El presente estudio tuvo como objetivo determinar la frecuencia de anomalías dentales de número, tamaño, forma en radiografías panorámicas del centro radiológico Mayhuasca, Huancayo 2021. El estudio se basó en el método científico, básica de alcance descriptivo y diseño no experimental, transversal, retrospectivo, la población fue de 1000 radiografías panorámicas, la muestra fue tomada con los que cumplan los criterios de inclusión y estuvo conformada por radiografías tomadas entre los meses de enero a diciembre del año 2021, pacientes de ambos sexos, pacientes entre las edades de 10 a 40 años de edad, mejor nitidez, presencia de anomalías dentarias de número, de tamaño y forma. Se obtuvieron como resultados, que la frecuencia de las anomalías dentales en radiografías panorámicas es de 169 con un porcentaje de 76.8; así mismo, la mayor presencia en el nivel de edad es de 10 a 20 años con un 49.6 %. Además, en el nivel de sexo, es más frecuente en el sexo femenino, que el masculino; también hallamos que las anomalías son frecuentes en el maxilar especificando en el cuadrante II; de tal manera, se brindó la frecuencia de anomalías de número, siendo de 38 con un porcentaje de 17.4; en tamaño, 19 con un porcentaje de 8.7 y en forma, 106 con un porcentaje de 84.2. Se concluyó que hay una mayor frecuencia de anomalías dentales resaltando a la anomalía de forma, con mayor presencia en mujeres del grupo de 10 a 20 años y localizados en el maxilar.

Palabras claves: frecuencia de anomalías dentales, anomalías dentales de número, anomalías dentales de tamaño, anomalías dentales de forma, radiografías panorámicas, maxila, mandíbula.

Abstract

The objective of this study was to determine the frequency of dental anomalies of number, size, and shape in panoramic radiographs of the Mayhuasca radiological center, Huancayo 2021. The study was based on the scientific method, with a basic descriptive scope and non-experimental, cross-sectional, retrospective design, the population was 1000 panoramic radiographs, the sample was taken from those who met the inclusion criteria and was made up of: X-rays taken between the months of January to December 2021, patients of both sexes, patients between 10 and 40 years of age, better clarity in the x-rays, presence of dental anomalies in number, size and shape. As results, it was obtained that the frequency of dental anomalies in panoramic radiographs is 169 with a percentage of 76.8; Likewise, the greatest presence at the age level is found in the following group: from 10 to 20 years with 49.6%. Furthermore, at the sex level, it is more common in females than in males; We also found that anomalies are frequent in the maxilla, specifically in quadrant II; In this way, it gave us the frequency of anomalies of number: being 38 with a percentage of 17.4; in size, 19 with a percentage of 8.7 and in shape, 106 with a percentage of 84.2. It was concluded that there is a greater frequency of dental anomalies highlighting the shape anomaly, with a greater presence in women in the 10 to 20-year-old group and located in the maxilla.

Keywords: frequency of dental anomalies, dental anomalies of number, dental anomalies of size, dental anomalies of shape, panoramic radiographs, maxilla, mandible.