



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

CARRERA PROFESIONAL DE ESTOMATOLOGÍA

**“PREVALENCIA DE ANOMALÍAS DENTARIAS DE FORMA
EVALUADAS EN ADOLESCENTES DE UN INSTITUTO
RADIOLÓGICO EN PERÚ”**

Tesis para optar el título profesional de:
CIRUJANO DENTISTA

Presentado por:
Katherine Denisse Reto Valdiviezo (0000-0003-1808-3388)

Asesora:
Úrsula María Dolores Albites Achata (0000-0002-3363-2923)

Lima – Perú
2023

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

Lima, 7 de julio de 2023.

Los integrantes del Jurado de tesis:

Presidente: Dr. Kilder Maynor Carranza Samanez	<input checked="" type="checkbox"/>
Miembro: Dra. Julissa Amparo Dulanto Vargas	
Miembro: Mg. Esp. Carlos Vigo García	

Se reúnen para evaluar la tesis titulada:

Prevalencia de anomalías dentarias de forma evaluadas en adolescentes de un instituto radiológico en Perú

Presentada por la bachiller:

- Katherine Denisse Reto Valdiviezo

Para optar el Título Profesional de Cirujano Dentista

Asesorada por: Mg. Esp. Úrsula María Dolores Albites Achata

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

Manera unánime (X)

Por mayoría ()

Calificar a:

Tesis: Katherine Denisse Reto Valdiviezo		Nota (en letras): 18 (dieciocho)	
Aprobado ()	Aprobado - Muy buena ()	Aprobado - Sobresaliente (X)	Desaprobado ()

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.



Dr. Kilder Maynor Carranza Samanez
Presidente del Jurado



Mg. Esp. Úrsula María Dolores Albites Achata
Asesora



Dra. Julissa Amparo Dulanto Vargas
Miembro 1



Mg. Esp. Carlos Vigo García
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, 11 de Julio del 2023

Señor,
 Dr. Carlos Zavalaga Reyes
Director General de Investigación, Desarrollo e Innovación
Universidad Científica del Sur
Presente. –

De nuestra consideración,

Yo: Katherine Denisse Reto Valdiviezo, egresado de la carrera de Estomatología de la Universidad Científica del Sur, en conjunto con la asesora de tesis Úrsula Albites Achata, declaramos que este informe final de tesis titulado: "PREVALENCIA DE ANOMALÍAS DENTARIAS DE FORMA EVALUADAS EN ADOLESCENTES DE UN INSTITUTO RADIOLÓGICO EN PERÚ, 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 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: 75968115



Firma del asesor de tesis
DNI: 40531996

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. Prevalencia de anomalías dentarias de forma evaluadas en adolescentes de un instituto radiológico en Perú

Autores. Katherine Denisse Reto Valdiviezo.

Mecanismo de revisión de originalidad. Evaluación con Turnitin (ID 2130836082).

Resultado de la evaluación. 3%

Revisado por. Magaly Kelly Guerrero Huaracallo.

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

Prevalencia de anomalías

INFORME DE ORIGINALIDAD



FUENTES PRIMARIAS

1	repositorio.unfv.edu.pe Fuente de Internet	1%
2	Submitted to Universidad Cientifica del Sur Trabajo del estudiante	1%
3	hdl.handle.net Fuente de Internet	<1%
4	repositorio.uigv.edu.pe Fuente de Internet	<1%
5	alicia.concytec.gob.pe Fuente de Internet	<1%
6	www.archbronconeumol.org Fuente de Internet	<1%
7	www.researchgate.net Fuente de Internet	<1%
8	docplayer.com.br Fuente de Internet	<1%
9	fh.mdp.edu.ar Fuente de Internet	<1%

DEDICATORIA

Dedico esta tesis a mi madre y hermanos, quienes me han apoyado para poder llegar a esta instancia en mis estudios, ellos siempre han estado presentes en momentos difíciles.

AGRADECIMIENTOS

Agradezco a mi asesora, la Dra. Úrsula Albites, quien con su tenacidad y responsabilidad en conjunto con el Dr. Cesar Franco Quino me acompañaron en este camino de orientación e investigación. También agradecer al Dr. Luis Cueva Príncipe por el apoyo en el proceso de calibración.

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	13
VII. Referencias bibliográficas	20
VIII. Anexos	22

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

«PREVALENCIA DE ANOMALÍAS DENTARIAS DE FORMA EVALUADAS EN ADOLESCENTES DE UN INSTITUTO RADIOLÓGICO EN PERÚ»

TÍTULO EN INGLÉS

“PREVALENCE OF DENTAL SHAPE ANOMALIES EVALUATED IN ADOLESCENTS OF A RADIOLOGICAL INSTITUTE IN PERU”

Katherine Reto Valdiviezo ¹, Úrsula Albites Achata ²

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

Correspondencia: Ursula Albites Achata

Correo: ualbites@cientifica.edu.pe

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

RESUMEN

Objetivo: Determinar la prevalencia de anomalías dentarias de forma mediante radiografías panorámicas en pacientes de 10 a 14 años en un instituto radiológico.

Materiales y Métodos: Este estudio observacional fue aplicado en una muestra poblacional de 949 imágenes (330 varones y 616 mujeres) con edades de 10 a 14 años de un instituto radiológico en Lima (Perú) obtenidas del 1 de marzo de 2017 al 1 de marzo de 2020. Una observadora calibrada con kappa ($k \geq 0,8$) evaluó la presencia y frecuencia de anomalías según tipo (geminación, concrecencia, dilaceración, dens in dent, taurodontismo, fusión, en clavija, radix entomolaris, en pala y perlas del esmalte), arcada (superior e inferior), cuadrante (I al IV), tipo (incisivos, caninos, premolares, primeros y segundos molares) y diente permanente (#18 a #28). **Resultados:** Las anomalías tuvieron una prevalencia de 61,9% con una frecuencia de $1,51 \pm 1,52$ predominando los tipos dilaceración, en pala, y taurodontismo. La mayoría de las anomalías se presentaron en el maxilar superior, cuadrantes I y II, y en incisivo. Hubo asociaciones de las mujeres a mayor frecuencia de anomalías, de los de 11 y 10 años a anomalías de dientes en pala, evaginación, geminación, y en incisivos superiores, y de los de 14 y 13 años anomalías de dilaceración, perlas del esmalte, fusión, entomolaris, y de caninos a molares ($P < 0,05$). **Conclusión:** Las anomalías dentarias de forma fueron prevalentes y frecuentes diferenciándose por arcada, cuadrante, diente, sexo, y edad.

Palabras clave: Prevalencia, anomalías dentarias, adolescente.

ABSTRACT

Objective: To determine the prevalence of dental shape anomalies by means of panoramic radiographs in patients from 10 to 14 years of age in a radiological institute.

Materials and Methods: This observational study was applied to a population sample of 949 images (330 males and 616 females) aged 10 to 14 years from a radiological institute in Lima (Peru) obtained from March 1, 2017 to March 1, 2020. An observer calibrated with kappa ($k \geq 0.8$) evaluated the presence and frequency of anomalies according to type (gemination, concrescence, dilaceration, dens in dent, taurodontism, fusion, peg-shaped, radix entomolaris, shovel-shaped, and pearls of the tooth), enamel, arch (upper and lower), quadrant (I to IV), type (incisors, canines, premolars, first and second molars) and permanent tooth (#18 to #28). **Results:** The anomalies had a prevalence of 61.9% with a frequency of 1.51 ± 1.52 , with a predominance of dilaceration, shovel, and taurodontism types. Most of the anomalies occurred in the upper jaw, quadrants I and II, and incisor. There were associations of females with a higher frequency of anomalies, of 11 and 10 years old with anomalies of shovel teeth, evagination, gemination, and upper incisors, and of 14 and 13 years old with anomalies of dilaceration, enamel pearls, fusion, entomolaris, and from canines to molars ($P < 0.05$). **Conclusion:** Dental shape anomalies were prevalent and frequent, differing by arch, quadrant, tooth, sex, and age.

Key words: Prevalence, dental anomalies, adolescent.