



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS**

**ESCUELA PROFESIONAL DE ESTOMATOLOGIA**

**“Prevalencia de anomalías dentarias en dentición permanente en radiografías  
panorámicas, Piura 2017”**

**TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE  
CIRUJANO DENTISTA**

**AUTORA:**

Sánchez Ruiz Daniela

**ASESOR:**

Mg. C.D. Eric Giancarlo Becerra Atoche

**LINEA DE INVESTIGACIÓN:**

Promoción de la salud y desarrollo sostenible

**PIURA – PERU**

**2018**

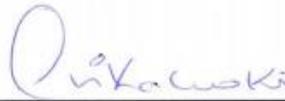
El Jurado encargado de evaluar la tesis presentada por doña:

**SÁNCHEZ RUIZ DANIELA**, cuyo título es:

**"PREVALENCIA DE ANOMALÍAS DENTARIAS EN DENTICIÓN PERMANENTE EN RADIOGRAFÍAS PANORÁMICAS, PIURA 2017"**

Reunido en la fecha, escuchó la sustentación y la resolución de preguntas por la estudiante, otorgándole el calificativo de: **17** (número) y **DIECISIETE** (letras).

Piura, 21 de julio del 2018.



Dra. C.D. Erika Raquel Enoki Miñano

**Presidente**



Mg. C.D. Paul Martin Herrera Plasencia

**Secretario**



Mg. C.D. Eric Giancarlo Becerra Atoche

**Vocal**



Elaboró	Dirección de Investigación	Revisó	Responsable del SGC	Aprobó	Vicerrectorado de Investigación
---------	----------------------------	--------	---------------------	--------	---------------------------------

## **DEDICATORIA**

A Dios por ser siempre mi guía en este camino largo y difícil, dándome temple y fortaleza para no desistir y seguir siempre.

A mi pequeño hijo que es el mayor impulso para cumplir mis sueños y metas, y me da el aliento para levantarme en cada caída y tropiezo.

A mi papá y mi mamá, por el gran apoyo que me han brindado durante mi carrera profesional en todo este tiempo, siendo uno de mis pilares para seguir adelante con sus palabras de aliento para no rendirme y seguir hasta alcanzar mi meta, además de no perder la confianza en mí y enseñarme de que con persistencia todo se puede en esta vida.

## **AGRADECIMIENTOS**

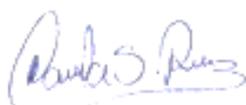
A todos los doctores que me enseñaron durante mi carrera, por brindarme su tiempo, esfuerzo y apoyo para continuar y culminar mis estudios; por su inmensa confianza y ayuda en aquellas situaciones difíciles.

## DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD

Yo, **Sánchez Ruiz Daniela**, identificada con **DNI N° 76781768** estudiante de la Escuela Profesional de Estomatología, Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad César Vallejo, presento la tesis titulada “Prevalencia de anomalías dentarias en dentición permanente en radiografías panorámicas Piura 2017” y Declaro bajo juramento que:

1. La tesis es de mi autoría.
2. He respetado las normas internacionales de citas y referencias para las fuentes consultadas. Por tanto, la tesis no ha sido plagiada ni total ni parcialmente.
3. La tesis tampoco ha sido autoplagiada; es decir, no ha sido publicada ni presentada anteriormente para obtener algún grado académico previo o título profesional.
4. Los datos presentados en los resultados son reales, no han sido falseados, ni duplicados, ni copiados y por tanto los resultados que se presenten en la tesis se constituirán en aportes a la realidad investigada.
5. De identificarse algún tipo de fraude (datos falsos), plagio (información sin citar a autores), autoplagio (presentar como nuevo algún trabajo de investigación propio que ya ha sido publicado), piratería (uso ilegal de información ajena) o falsificación (representar falsamente las ideas de otros), asumo las consecuencias y sanciones que de mi acción se deriven, sometiéndome a la normatividad vigente de la Universidad César Vallejo.

Piura, 21 de julio del 2018



---

Sánchez Ruiz Daniela

**DNI N° 76781768**

## **PRESENTACIÓN**

### **Señores miembros del Jurado:**

Pongo a su consideración la tesis titulada: “Prevalencia de anomalías dentarias en dentición permanente en radiografías panorámicas Piura 2017” en cumplimiento del Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad César Vallejo para obtener el Título Profesional de Cirujano Dentista.

El objetivo de esta investigación es determinar la prevalencia de anomalías dentarias en dentición permanente en radiografías panorámicas Piura 2017. La presente tesis está distribuida en seis capítulos según formato establecido por la Dirección de Investigación de la Universidad César Vallejo – Filial Piura.

Espero sus oportunas sugerencias para mejorar la calidad de la presente tesis de tal manera que pueda contar con su aprobación para su sustentación y defensa.

Sánchez Ruiz Daniela

## ÍNDICE

DEDICATORIA.....	3
AGRADECIMIENTOS.....	4
DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD.....	5
PRESENTACIÓN.....	6
RESUMEN.....	8
ABSTRACT.....	9
I. INTRODUCCIÓN.....	10
1.1 Realidad Problemática.....	10
1.2 Trabajos previos.....	11
1.3 Teorías relacionadas al tema.....	14
1.4 Formulación del problema.....	25
1.5 Justificación del estudio.....	25
1.6 Hipótesis.....	25
1.7 Objetivos.....	25
1.7.1 Objetivo General.....	25
1.7.2 Objetivos Específicos.....	26
II. MÉTODO.....	27
2.1 Diseño de investigación.....	27
2.2 Variables, Operacionalización.....	27
2.3 Población y muestra.....	29
2.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad.....	30
2.5 Métodos de análisis de datos.....	31
2.6 Aspectos éticos.....	31
III. RESULTADOS.....	32
IV. DISCUSIÓN.....	39
V. CONCLUSIONES.....	42
VI. RECOMENDACIONES.....	43
VII. REFERENCIAS.....	44
ANEXOS.....	48

## RESUMEN

La presente investigación tuvo como objetivo principal determinar la prevalencia de anomalías dentarias en dentición permanente en radiografías panorámicas Piura 2017; fue un estudio descriptivo-observacional y retrospectivo, el cual estuvo conformada por una muestra de 172 radiografías panorámicas de pacientes con dentición permanente que acudieron al Centro de Radiodiagnóstico Cosmedent Piura en el año 2017 que cumplieron con los criterios de inclusión y exclusión. Las anomalías dentarias que se tomó en cuenta fueron: anomalías de número (anodoncia y supernumerarios) y las anomalías de erupción (retención, impactación e inclusión). Se realizó un análisis descriptivo, expresando los resultados en tablas de frecuencia. Los resultados que se obtuvieron fueron: en las anomalías de número los supernumerarios 10.09%, anodoncia 2.5%; en las anomalías de erupción la retención 2.14%, la impactación 70.34% e inclusión 14,68%. Se llegó a la conclusión que las anomalías con mayor prevalencia fueron los dientes supernumerarios y los impactados. El grupo etario de 22 a 30 años de edad fue el que presento mayor prevalencia de anomalías dentarias.

**Palabras claves:** prevalencia, anomalía dentaria, radiografía panorámica, dentición permanente.

## ABSTRACT

The main objective of the present investigation was to determine the prevalence of dental anomalies in permanent dentition in panoramic radiographs Piura 2017; was a descriptive-observational and retrospective study, which consisted of a sample of 172 panoramic radiographs of patients with permanent dentition who attended the Cosmedent Piura Radiodiagnosis Center in 2017 who met the inclusion and exclusion criteria. The dental anomalies that were taken into account were: anomalies of number (anodontics and supernumeraries) and eruption anomalies (retention, impaction and inclusion). A descriptive analysis was carried out, expressing the results in frequency tables. The results that were obtained were: in the anomalies of number the supernumeraries 10.09%, anodontics 2.5%; in the eruption anomalies the retention 2.14%, the impaction 70.34% and inclusion 14.68%. It was concluded that the most prevalent anomalies were the supernumerary teeth and the impacted teeth. The age group of 22 to 30 years of age was the one with the highest prevalence of dental anomalies.

**Key words:** prevalence, dental anomaly, panoramic radiography, permanent dentition.