



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE ESTOMATOLOGÍA

**“PREVALENCIA DE CARIES DENTAL EN LOS PRIMEROS
MOLARES PERMANENTES DE ESCOLARES DE LA I.E SAN
MIGUEL DE PIURA, 2017”**

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

AUTORA

LOPEZ LENGUA ANA LUCIA

ASESORA

Mg. CD. DORA DENISSE CRUZ FLORES

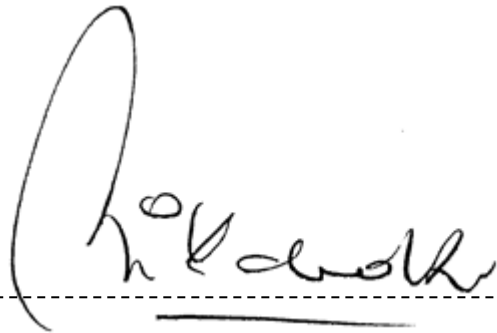
LINEA DE INVESTIGACIÓN

Gestión y calidad de las intervenciones en salud

PIURA – PERÚ

2017

PÁGINA DEL JURADO



DRA. CD. ERIKA RAQUEL ENOKI MIÑANO

PRESIDENTA



MG. CD. PAUL MARTIN HERRERA PLASENCIA

SECRETARIO



MG. CD. DORA DENISSE CRUZ FLORES

VOCAL

DEDICATORIA

A mi madre María del Carmen.

Por darme la vida, haberme apoyado todo el tiempo, por sus consejos, sus valores, y la motivación inquebrantable que me ha permitido ser una persona correcta, pero más que nada, por su amor incondicional.

A mi padre Julio César

Por los ejemplos de perseverancia y constancia que lo caracterizan y que me ha infundado siempre, por el valor mostrado para salir adelante y por su amor.

Todo este estudio ha sido posible gracias a ellos.

AGRADECIMIENTO

En primer lugar, agradecerle a Dios por permitirme llegar hasta esta etapa y estar cerca de cumplir una de mis metas más importante el cual es graduarme y llegar a ser CIRUJANO DENTISTA, gracias Dios porque sé que siempre estás conmigo.

A la Dra. Dora Denisse Cruz Flores, por su paciencia y apoyo incondicional en la realización de esta investigación. Por ser una magnifica asesora y una excelente persona.

Al Dr. Wallin Lengua Lopez, quien es un angelito en mi vida, gracias por haberme brindado tus conocimientos, sé que siempre me cuida y guiarás mis pasos en esta etapa.

Agradezco a los profesores, padres de familia y alumnos por apoyarme con mi investigación brindándome su confianza y permitiéndome que esta investigación sea exitosa.

Agradezco a mi familia, por su apoyo, porque sé que sin ellos nada de esto sería posible, porque sé que siempre me desean lo mejor, muchísimas gracias por estar conmigo, como la familia unida que somos.

Muchas gracias profesor Miguel Ruiz Barrueto por enseñarme y brindarme todos sus conocimientos para poder desarrollar mi trabajo de investigación, por aconsejarme y brindarme los tips que se necesitan en la investigación, muchísimas gracias.

DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD

Yo, Ana Lucia López Lengua, identificado(a) con DNI N° 72040103 estudiante de la Escuela Profesional de Estomatología, Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad César Vallejo, presento la tesis titulada “PREVALENCIA DE CARIES DENTAL EN LOS PRIMEROS MOLARES PERMANENTES DE ESCOLARES DE LA I.E “SAN MIGUEL DE 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, 12 de diciembre del 2017

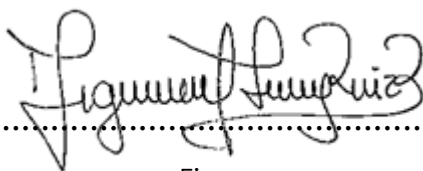
ANA LUCIA LOPEZ LENGUA
DNI N° 72040103

Yo, **MIGUEL ANGEL RUIZ BARRUETO**, docente de la Facultad DE CIENCIAS MÉDICAS y Escuela Profesional de Estomatología de la Universidad César Vallejo Filial Piura, revisor de la tesis titulada:

“PREVALENCIA DE CARIES DENTAL EN LOS PRIMEROS MOLARES PERMANENTES DE ESCOLARES DE LA I.E “SAN MIGUEL DE PIURA, 2017”, de la estudiante **LOPEZ LENGUA ANA LUCIA**, constato que la investigación tiene un índice de similitud de **26 %** verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin.

El suscrito analizó dicho reporte y concluyó que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

Piura, 20 de Diciembre del 2017.



Firma

MSc. Miguel Angel Ruiz Barrueto

DNI: 42814146

PRESENTACIÓN

Señores miembros del Jurado:

Pongo a su consideración la tesis titulada: “PREVALENCIA DE CARIES DENTAL EN LOS PRIMEROS MOLARES PERMANENTES DE ESCOLARES DE LA I.E

“SAN MIGUEL DE 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 la caries dental en los Primeros Molares Permanentes en escolares de la I.E “San Miguel De Piura – 2017”. La presente tesis está distribuida en seis capítulos según formato establecido por la Jefatura 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.

La autora

ÍNDICE

CARATULA.....	1
PÁGINA DEL JURADO	2
DEDICATORIA.....	3
AGRADECIMIENTO.....	4
DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD	5
PRESENTACIÓN.....	5
RESUMEN.....	9
ABSTRACT.....	10
I. INTRODUCCION.....	11
1.1 REALIDAD PROBLEMÁTICA.....	11
1.2 .TRABAJOS PREVIOS.....	14
1.3 TEORIAS RELACIONADAS AL TEMA.....	16
1.3.1 CARIES DENTAL.....	16
1.3.2 CLASIFICACION DE LA CARIES.....	19
1.3.3 METODOS DIAGNOSTICOS DE LA CARIES.....	20
1.3.4 TIPO DE DENTICION.....	23
1.3.5 CRONOLOGIA DE ERUPCION.....	24
1.3.6 PRIMEROS MOLARES.....	25
1.3.7 DIAGNOSTICO SITUACIONAL BREVE.....	27
1.4 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.....	28
1.5 JUSTIFICACIÓN DEL ESTUDIO.....	28
1.6 HIPOTESIS.....	29
1.7 OBJETIVOS.....	29

II. METODO.....	30
2.1 DISEÑO DE INVESTIGACION.....	31
2.3 POBLACIÓN Y MUESTRA.....	31
2.4 TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS, VALIDEZ Y CONFIDENCIALIDAD.....	32
2.5 MÉTODOS DE ANALISIS DE DATOS.....	36
2.6 ASPECTOS ETICOS.....	36
III. RESULTADOS.....	37
IV. DISCUSIÓN.....	41
V. CONCLUSIONES.....	45
VI. RECOMENDACIONES.....	46
VII. REFERENCIAS.....	47
VIII. ANEXOS.....	52

RESUMEN

Este estudio tuvo como propósito determinar la prevalencia de caries dental en los Primeros Molares Permanentes de escolares de la Institución Educativa "San Miguel de Piura" en el año 2017. Fue de tipo observacional, descriptivo y de corte transversal. La población estuvo constituida por 1024 escolares, realizándose un muestreo estratificado obteniéndose una muestra de 284 escolares, cuyas edades fueron de 6 a 12 años, que cumplieron los criterios de inclusión y exclusión. Se obtuvo el consentimiento del padre y el asentimiento de su menor hijo para la participación en el estudio. La técnica del estudio fue la observación clínica, procediendo a la recolección mediante el Odontograma en el cual se registró si había presencia o ausencia de caries en los primeros molares permanentes y conocer la prevalencia según la edad y la pieza dentaria. Obteniéndose como resultados que la prevalencia de caries de los primeros molares en los niños según edad fue para los de 6 años 44.4%, 82.1% para 7 años, 83.9% en 8 años,

76% en niños de 9 años, en los de 10 años fue 85.2%, en los de 11 años fue

85.5% y en los de 12 años fue de 85.7%. También, se mostró que la pieza 1.6 presentó caries con un 56.30%, la pieza 2.6 evidenció lesiones cariosas con un 57.70%, la pieza 4.6 con un 68.30% y la pieza 3.6 presentó caries con un 64.80%. Así mismo se encontró presencia de caries en 81.7% de las primeras molares, sin embargo, en el 18.3% no se evidenció caries en las primeras molares.

Se concluye que la prevalencia de caries dental en los primeros molares permanentes en niños de 6 a 12 años de edad de la Institución Educativa San Miguel de Piura fue de 81.70 %. En relación a la edad, es en el grupo etario de 12 años presentaron mayor prevalencia de caries dental en los primeros molares permanentes con un 85.7%. Con respecto a la pieza dentaria más afectada se encontró la 4.6 presentó mayor prevalencia de caries dental con un 68.30%.

Palabras claves: Caries dental, molar, niño.

ABSTRACT

This study was aimed to determine the prevalence of dental caries in First Permanent Molars of schoolchildren in the Educational Institution "Saint Michael of Piura" in the year 2017. Type was Non-experimental, descriptive and cross-sectional. We used a population of 1024 schoolchild in the I. E., San Miguel de Piura the ages of 6 to 12 years, which by means of a sample was composed of

284 school using stratified sampling to determine the number of school age, taking into account the inclusion and exclusion criteria. The consent of the father and the consent of the minor child were obtained for the authorization to participate in the study. The technique of the study was clinical observation, proceeding to the collection through the Odontogram in which it was recorded if there was presence

or absence of caries in the first permanent molars and to know the prevalence

according to the age and the type of first molar. Obtaining as results that the prevalence of caries of the first molars in children according to age was for those

of 6 years 44.4%, 82.1% for 7 years, 83.9% in 8 years, 76% in children of 9 years, in those of 10 years was 85.2%, in those of 11 years it was 85.5% and in those of 12 years it was 85.7%. Also, it was shown that piece 1.6 had caries with 56.30%, piece 2.6 showed carious lesions with 57.70%, piece 4.6 with 68.30% and piece 3.6 presented caries with 64.80%. Likewise, the presence of caries was found in 81.7% of the first molars, however in 18.3% there was no evidence of caries in the first molars.

It is concluded that the prevalence of dental caries in the first permanent molars in children from 6 to 12 years of age of the San Miguel de Piura Educational Institution was 81.70%. In relation to age, it is in the age group of 12 years who had the highest prevalence of dental caries in the first permanent molars with

85.7%. With respect to the first most affected permanent molar, piece 4.6 was

found to have a higher prevalence of dental caries with 68.30%.

Key words: Dental caries, molar, child.