



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE ESTOMATOLOGIA

**“PREVALENCIA DEL PLANO TERMINAL MOLAR EN
PREESCOLARES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL 021
LOS FICUS I, PIURA 2017”**

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

AUTORA:

Adanaqué Carrasco, María Alessandra

ASESOR:

CD. Esp. Luis Ángel Rondan Cueva

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Gestión y Calidad de las Intervenciones en salud

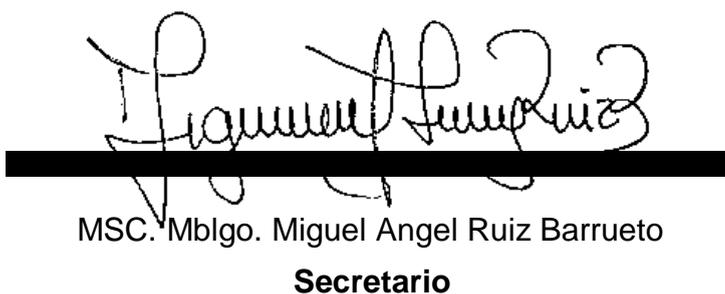
PIURA – PERÚ

2017

PÁGINA DEL JURADO



Mg. CD. Paul Martin Herrera Plasencia
Presidente



MSC. Mblgo. Miguel Angel Ruiz Barreto
Secretario

Esp. CD. Luis Ángel Rondan Cueva
Vocal

DEDICATORIA

La presente tesis está dedicada a Dios.
A mis padres que me apoyaron en todo
momento, y que gracias a ellos he
llegado hasta aquí. A mis hermanos y
sobrinos que estuvieron a mi lado
siempre.

AGRADECIMIENTOS

En primer lugar agradezco a la Universidad Cesar Vallejo por haberme permitido formar parte de ella.

Agradezco a la ayuda del CD. Luis Ángel Rondan Cueva por haber sido mi asesor de tesis y por compartirme sus conocimientos.

DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD

Yo, María Alessandra Adanaqué Carrasco, identificada con DNI N° 74647824 estudiante de la Escuela Profesional de Estomatología, Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad César Vallejo, presento la tesis titulada “Plano Terminal en Preescolares de la Institución Educativa Inicial 021 Los Ficus I- Piura, 2017” y Declaro bajo juramento que:

1. La tesis es de mi autoría.
2. He respetado las normas 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, 10 de Enero del 2018

María Alessandra Adanaqué Carrasco

DNI N° 74647824

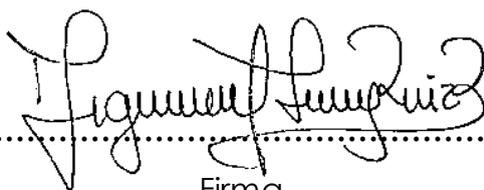
Yo, **MIGUEL ANGEL RUIZ BARRUETO**, docente de la Facultad DE CIENCIAS

MÉDICAS y Escuela Profesional de Estomatología de la Universidad César Vallejo Filial Piura, revisor de la tesis titulada:

“PREVALENCIA DEL PLANO TERMINAL MOLAR EN PREESCOLARES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL 021 LOS FICUS I, PIURA 2017”, de la estudiante **ADANAQUÉ CARRASCO MARÍA ALESSANDRA**, constato que la investigación tiene un índice de similitud de **29 %** 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, 12 de Enero del 2018.



Firma

MSc. Miguel Angel Ruiz Barrueto
DNI: 42814146

PRESENTACIÓN

Señores miembros del Jurado:

Pongo a su consideración la tesis titulada: “Plano Terminal en Preescolares de la Institución Educativa Inicial 021 Los Ficus I- 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 los planos terminales en preescolares de la Institución Educativa Inicial 021 Los Ficus I - 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.

Maria Alessandra Adanaque Carrasco

ÍNDICE

PÁGINA DEL JURADO	2
AGRADECIMIENTOS	4
DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD	5
PRESENTACIÓN.....	7
ÍNDICE.....	8
RESUMEN	10
ABSTRACT.....	11
I. INTRODUCCION	12
1.1 Realidad problemática	13
1.2 Trabajos previos	14
1.3 Teorías relacionadas al tema	18
1.3.1. Desarrollo de la dentición temporal.....	18
1.3.2. Fases en la erupción dentaria:.....	20
1.3.3. Planos terminales:	21
1.3.3.1.Tipos de planos terminales:.....	21
1.3.4. La oclusión	23
1.3.5. Maloclusiones dentales	23
1.3.5.1.Clasificación de Angle	24
1.4 Formulación del problema.....	32
1.5 Justificación del estudio	32
1.6 Objetivos.....	33
II. METODO	34
2.1. Diseño de investigación.....	34
2.2. Variable, operacionalización	34
2.3. Población y muestra	34

2.3.1.Criterios de inclusión:	34
2.3.2.Criterios de exclusión:	34
2.4. Técnica e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad	35
2.4.1.Técnicas.....	35
2.4.2.Calibración del investigador	35
2.4.3.Instrumento de recolección de datos	35
2.5. Métodos de análisis de datos	36
2.6. Aspectos éticos	36
III. RESULTADOS	37
IV. DISCUSIÓN	40
V. CONCLUSIONES	42
VI. RECOMENDACIONES	43
Anexo 01:.....	51
Anexo 02:.....	52
Anexo 03	53
Anexo 04:.....	54
Anexo 05	55
Anexo 06:.....	56
Anexo 07:.....	57

RESUMEN

La relación oclusal de los segundos molares temporales se establece según la relación de sus caras distales, cuando los dientes temporales entran en contacto, se denomina plano terminal y este se clasifica en plano recto, escalón mesial o escalón distal. Este estudio se realizó con la finalidad de determinar la prevalencia de los planos terminales en preescolares de la Institución Educativa Inicial 021 Los Ficus I - Piura, 2017. La muestra estuvo conformada por 184 alumnos de la Institución Educativa Inicial N° 021 de 2 a 5 años de edad. El estudio es de tipo descriptivo de diseño transversal. Se aplicaron cuadros con indicadores estadísticos de frecuencias absolutas y porcentuales. Se encontró que en el sexo masculino el plano más frecuente fue el escalón mesial con un 59.2%, en tanto el sexo femenino el plano terminal recto fue el más frecuente con un 50%. Según la edad, a los 2, 3 y 4 años el plano que prevalece es el plano terminal recto (66.7%, 50% y 53.1% respectivamente) y a los 5 años de edad prevalece más el escalón mesial con un 60.5%. Se concluye que tomando en cuenta los tres planos terminales encontramos que la prevalencia del escalón mesial es de 50.3%, el plano terminal recto es de 43.8% y el escalón distal es de 6%. El estudio da cuenta que el escalón distal y el plano terminal, es más frecuente en la zona izquierda y la presencia del escalón mesial es más alta en la zona derecha.

Palabras claves: Planos terminales, oclusión, dentición decidua

ABSTRACT

The occlusal relationship of the second temporal molars is established according to the relationship of their distal faces, when the temporary teeth come into contact, it is called the terminal plane and this is classified as a straight plane, mesial step or distal step. This study was carried out with the purpose of determining the prevalence of the terminal plans in preschool children of the Initial Educational Institution 021 Los Ficus I - Piura, 2017. The sample consisted of 184 students of the Initial Educational Institution N ° 021 from 2 to 5 year old. The design of the study is descriptive of cross-sectional type. Tables were applied with statistical indicators of absolute and percentage frequencies. It was found that in the male sex the most frequent plane was the mesial step with 59.2%, while the female sex the straight terminal plane was the most frequent with 50%. According to age, at 2, 3 and 4 years the plane that prevails is the straight terminal plane (66.7%, 50% and 53.1% respectively) and at 5 years of age, the mesial step prevails with 60.5%. Conclusions: Taking into account the three terminal planes we found that the prevalence of the mesial step is 50.3%, the straight terminal plane is 43.8% and the distal step is 6%. The study shows that the distal step and the terminal plane are more frequent in the left area and the presence of the mesial step is higher in the right area.

Keywords: Terminal planes, occlusion, deciduous dentition