



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
CARRERA PROFESIONAL DE ESTOMATOLOGÍA

**“EVALUACIÓN TOMOGRÁFICA DE LAS DEHISCENCIAS Y
FENESTRACIONES PRODUCIDAS EN PACIENTES POST
ORTODONCIA. UNA REVISIÓN DE LA LITERATURA.”**

Tesis para optar el título de:
SEGUNDA ESPECIALIDAD EN PERIODONCIA E IMPLANTES

Presentado por:
C.D. Rosa María Adela Benza Bedoya

Asesor:
Mg. Luis Ernesto Arriola Guillen

Lima

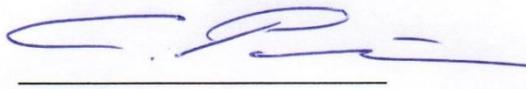
2018

| | | | | |
|---|--------------------------------|-------------------------|---------------------------|----------------------|
|  | Reglamento de Grados y Títulos | Código: SG-RE-001-V2 | Emisión: junio 2015 | Vigencia 25/06/15 |
|---|--------------------------------|-------------------------|---------------------------|----------------------|

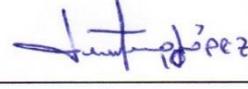
ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

En la ciudad de Lima, a los **09** días del mes de **OCTUBRE** de **2018**, siendo las **9:00** horas, con la asistencia del Jurado de Tesis, Presidido por el **Mg. CLAUDIO PEÑA SOTO**, los miembros del jurado **Mg. PEDRO TINEDO LÓPEZ** y **Mg GERARDO MENDOZA AZPUR**, y el Asesor de la Tesis **Mg. LUIS ARRIOLA GUILLÉN**, el **C.D. ROSA MARÍA BENZA BEDOYA**, autor de la Tesis Titulada: **“EVALUACIÓN TOMOGRÁFICA DE LAS DEHISCENCIAS Y FENESTRACIONES PRODUCIDAS EN PACIENTES CON ORTODONCIA UNA REVISIÓN DE LA LITERATURA”** con el fin de optar el Título de Segunda Especialidad en **PERIODONCIA E IMPLANTES**. Concluida la exposición, se procedió a la evaluación y deliberación por parte del Jurado correspondiente, habiendo sido aprobado con el calificativo de quince (15.)

Se extiende la presente acta en cinco originales y siendo las 10:00 horas, se da por concluido el Acto Académico de Sustentación.



Presidente
Mg. CLAUDIO PEÑA SOTO
 DNI: 40734662



Miembro
Mg. PEDRO TINEDO LÓPEZ
 DNI: 45159119



Miembro
Mg. GERARDO MENDOZA AZPÚR
 DNI: 10303123



Asesor
Mg. LUIS ARRIOLA GUILLÉN
 DNI: 40990364

DEDICATORIA

A mis padres, por su apoyo incondicional, empuje y entrega. Son un ejemplo de constancia, una guía en todos los aspectos posibles.

A mis hijas, quienes son el motor para mi superación de cada día.

A mis hermanos, que son mis incondicionales.

AGRADECIMIENTOS

A mi hija Rosita por su ayuda en la redacción del trabajo, por la obra bien hecha cada día, por ejemplo de mujer luchadora.

Deseo agradecer a la Universidad Científica del Sur, que me dió la oportunidad de formar parte en la especialidad.

A mis profesores, en especial al Dr. Allende, quien me enseñó querer y disfrutar los procedimiento de Periodoncia e Implantes

A mi asesor el Dr. Luis Arriola quien, con perseverancia y buen trato me ayudó a poder hacer realidad esta Tesis.

RESUMEN

Las dehiscencias y fenestraciones son observadas, en la mayoría de los casos, como un efecto secundario de la implementación de tratamientos ortodónticos. Estas son únicamente visualizadas en imágenes de alta resolución, donde se cuantifica el grosor, la profundidad y la altura. Dichas imágenes son realizables mediante tomografías computarizadas de cone bean, estas son utilizadas específicamente para poder diagnosticar las dehiscencias y fenestraciones, señalando que poseen más confiabilidad. Y, tienen la finalidad de ayudar al ortodoncista en el diagnóstico del tejido de soporte. Por lo tanto, se busca la prevención de estos defectos óseos, a partir de un adecuado tratamiento. Mediante la evaluación de la prevalencia y las características de aparición de las dehiscencias y fenestraciones producidas en pacientes post ortodoncia, la finalidad es determinar la evaluación tomográfica de estos defectos.

Se debe de incluir en el diagnóstico de ortodoncia un estudio del tejido de soporte por medio de las tomografías computarizadas de cone bean, con el objetivo de evitar o disminuir la formación de dehiscencias y fenestraciones. Dichos defectos óseos se desarrollan gracias a la predisposición de los movimientos ortodónticos de desplazamiento vestíbulo lingual y de retrusión e intrusión, que ocurren en los tratamientos ortodónticos.

Palabras Clave Dehiscencia, Fenestración, Tratamiento Ortodóntico y Tomografía Computarizada de Cone Bean

ABSTRACT

Dehiscences and fenestrations are commonly observed as a result of a secondary effect in orthodontic treatment. These characteristics are only visualized with high resolution images. where thickness, depth and height are quantified.

In addition, said images are taken by cone beam computed tomography, which is an specific tool to diagnose dehiscences and fenestration, due to its reliability and help in diagnosis of support tissue.

The objective is to prevent bone defects after an appropriate treatment. The cone beam computed tomography (CBCT) is an useful tool to determine the prevalence of dehiscence and fenestration in post-orthodontic patients.

That is why, the cone beam computer tomography must be included as a diagnostic assistance before the beginning of the orthodontic treatment with the purpose of avoiding bone defects which are caused by orthodontic movements like bucco-lingual displacement, retrusions and intrusions.

Keyword: Dehiscences. Fenestrations. Orthodontic Treatment. Cone Bean Computed Tomography