

UNIVERSIDAD  
**CIENTÍFICA**  
DEL SUR

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

CARRERA PROFESIONAL DE ESTOMATOLOGÍA

“Factores asociados al recubrimiento total de recesiones gingivales I y II de Miller en dientes tratados con colgajo de reposición coronal”

Tesis para optar el título de  
ESPECIALISTA EN PERIODONCIA E IMPLANTES

Presentado por:

Miguel Enrique Tafur Villa

Asesor:

Mg. CD. Carmen Castro Ruiz

Lima- Perú

2019

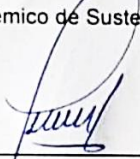
<b>CIENTÍFICA</b>	Reglamento de Grados y Títulos	Código: SG-RE-001-V2	Emisión: junio 2015	Vigencia 25/06/15
-------------------	--------------------------------	-------------------------	---------------------------	----------------------

**ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS**

En la ciudad de Lima, a los **29** días del mes de **NOVIEMBRE** del **2019**, siendo las... 10:00... horas, con la asistencia del Jurado de Tesis, Presidido por el **Mg. ANTONIO DÍAZ SUYO**, los miembros del Jurado **MG. GERARDO MENDOZA AZPUR** y **Mg. ANDREA VERGARA BUENAVENTURA** y la Asesora de la Tesis **Mg. CARMEN CASTRO RUÍZ**; el **C.D. MIGUEL ENRIQUE TAFUR VILLA**, autor de la tesis Titulada: "**FACTORES ASOCIADOS AL RECUBRIMIENTO TOTAL DE RECESIONES GINGIVALES I Y II EN DIENTES TRATADOS CON COLGAJO DE REPOSICIÓN CORONAL**", con el fin de optar el Título Profesional de Segunda Especialidad en **PERIODONCIA E IMPLANTES**.

Concluida la exposición, se procedió a la evaluación y deliberación por parte del Jurado correspondiente, habiendo sido 17 *aprobada con* 17 *miembro may bozere* con el calificativo de

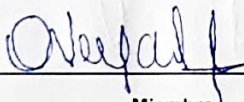
Se extiende la presente acta en tres originales y siendo las... 11:30... horas, se da por concluido el Acto Académico de Sustentación.



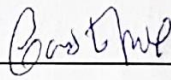
Presidente  
**Mg. ANTONIO DÍAZ SUYO**  
DNI: 43315515



Miembro  
**MG. GERARDO MENDOZA AZPUR**  
DNI: 10303123



Miembro  
**Mg. ANDREA VERGARA BUENAVENTURA**  
DNI: 42954579



Asesor  
**Mg. CARMEN CASTRO RUÍZ**  
DNI: 10803209

### **Dedicatoria**

Dedicado a mi mamá que siempre fue una amiga y apoyo en el transcurso de esta meta.

## Agradecimientos

Agradezco a Dios en primer lugar que me permitió culminar esta especialidad sin problemas, agradezco a mi mamá por todo el apoyo realizado en el tiempo que duro esta especialidad, agradezco a Mayrovi Flores por su compañía y apoyo en el transcurso de esta especialidad, agradezco a mis compañeros de estudio y colegas que siempre hicieron divertidas las horas en clase, agradezco a la excelente calidad docente que siempre estuvo impartiéndonos sus conocimientos y liberando nuestras dudas conforme avanzábamos en esta especialidad.

## RESUMEN

Se efectuó una revisión sobre los factores asociados al recubrimiento total de recesiones gingivales I y II de Miller en dientes tratados con colgajo de reposición coronal. Se realizó una revisión sistemática de investigaciones en motores de búsqueda en ciencias de la salud como Pubmed, además de bases de datos como Scielo, Redalyc, Lilacs y otras, seleccionándose estudios publicados entre los últimos 6 años. Se analizaron 7 investigaciones donde se emplea principalmente estadística bivariada. Los factores asociados a mayor proporción de cobertura de raíz fueron el uso de ácido etilendiaminotetraacético ( $p < 0.0001$ ), la cobertura completa de la raíz al año después del tratamiento CRC ( $p = 0.001$ ), la presencia de tejido queratinizado adjunto  $\geq 2$  mm ( $p = 0.019$ ), una profundidad de RG inicial  $> 3$  mm ( $p = 0.020$ ), fumadores  $> 10$  cigarrillos diarios ( $p < 0.05$ ). Existe amplia variabilidad entre los distintos factores asociados al recubrimiento total de recesiones gingivales I y II.

*Palabras clave:* Colgajo de reposición coronal, factor asociado, recesión gingival.

## ABSTRACT

A review was made on the factors associated with the total covering of gingival recessions I and II in teeth treated with coronally advanced flap. A systematic review of research in search engines in health sciences such as Pubmed was carried out, in addition to databases such as Scielo, Redalyc, Lilacs and others, selecting studies published in the last 6 years. We analyzed 7 investigations where bivariate statistics were used mainly. Associated factors with a greater proportion of root coverage were the use of ethylenediaminetetraacetic acid ( $p < 0.0001$ ), complete root coverage at one year after CRC treatment ( $p = 0.001$ ), the presence of attached keratinized tissue  $\geq 2$  mm ( $p = 0.019$ ), a depth of initial RG  $> 3$  mm ( $p = 0.020$ ), smokers  $> 10$  cigarettes per day ( $p < 0.05$ ). There is a wide variability between the different factors associated with the total covering of gingival recessions I and II.

*Key words:* Associated factor, gingival recession, coronally repositioned flap.