

UNIVERSIDAD
CIENTÍFICA
DEL SUR 

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA DE ESTOMATOLOGIA

ESPECIALIDAD DE CARIELOGIA Y ENDODONCIA

“MICROFILTRACIÓN APICAL EN PIEZAS DENTARIAS
UNIRRADICULARES, OBTURADAS CON LAS TÉCNICAS DE
COMPACTACIÓN LATERAL Y DE COMPACTACIÓN TERMO
MECÁNICA USANDO TRES CEMENTOS DE OBTURACIÓN
RADICULAR. ESTUDIO *in vitro*”.

TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO DE ESPECIALISTA
EN CARIELOGIA Y ENDODONCIA.

C.D. Patricia Milagros Bambarén Juárez

Asesora: Mg. Esp. CD. Dra. Carmen Rosa García Rupaya

LIMA – PERU

2014



Miembros del Jurado

Presidente: Esp. CD. Juan Manuel Farah Hayn

Secretario: Mg. Esp. CD. Miguel Cabrera Iberico

Vocal: Mg. Esp. CD. Luis Arriola Guillen

Dedicatoria

A mi esposo Héctor, con inmenso amor, por el gran sacrificio que nos significó estar lejos el uno del otro por la realización de éste sueño y superación profesional.

A mis queridos suegros Jesús y Beatriz, con mucho cariño y orgullo, ya que sin su apoyo, hubiese desmayado en el intento.

A mis queridos padres y hermana, con mucho cariño por su apoyo y comprensión infinita.

Agradecimientos

A mi asesora, Dra. Carmen Rosa García Rupaya y al Dr. Luis Arriola por guiar mis pasos en éste trabajo de investigación.

Al Dr. Juan Manuel Farah Hayn, por trasmitirme su invaluable experiencia profesional.

Al Dr. Jesús Velando Nuñez, por su apoyo y confianza en la práctica clínica, su capacidad para guiar mis ideas y darme las fuerzas para continuar con ésta siguiente etapa que me toca vivir. Eres mi inspiración y un modelo a seguir. Gracias suegrito lindo. Lo logramos!.

A los Drs. Miguel Cabrera Iberico y César Gallardo Gutiérrez, de los cuales debo destacar su disponibilidad y paciencia en su trato. Su participación ha enriquecido el presente trabajo y, ha significado el surgimiento de una sólida amistad.

Al C de N SN(O). Walter Gallo Zapata, por las facilidades y el apoyo que me brindo durante el desarrollo de ésta especialidad. Le agradezco de sobremanera.

CONTENIDO

	Pág.
Dedicatoria	
Agradecimientos	
Resumen	
I. Introducción.....	01
II. Planteamiento del Problema.....	03
III. Marco Teórico.....	06
IV. Justificación de la Investigación.....	22
V. Objetivos.....	23
VI. Metodología	
VI.1 Tipo de investigación.....	25
VI.2 Población y muestra.....	25
VI.2.1 Criterios de Selección.....	25
VI.3 Operacionalización de variables.....	27
VI.4 Método, Técnica y Procedimientos.....	29
VI.5 Consideraciones éticas.....	41
VI.6 Análisis de datos.....	41
VII. Resultados.....	43
VIII. Discusión.....	49
IX. Conclusiones.....	55
X. Referencias Bibliográficas.....	56
Anexos.....	65