



**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA DE ESTOMATOLOGÍA
ESPECIALIDAD DE CARIELOGÍA Y
ENDODONCIA**

**“CAPACIDAD DE SELLADO EN LA
DENTINA RADICULAR DE DOS CEMENTOS
RESINOSOS DE USO ENDODONTICO CON
Y SIN UTILIZACIÓN DE ADHESIVO.”**

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

CD. ARTHUR HERRERA FRANCA

Asesor: Dra. CARMEN ROSA GARCÍA RUPAYA

Lima – Perú

2015



Miembros del Jurado

Presidente: Esp. CD. Juan Manuel Farah Hayn

Vocal : Esp. CD. Miguel Cabrera Iberico

Secretario: Esp. CD. Luis Arriola Guillen

Dr. Rodolfo Valderrama Martínez

LISTA DE ABREVIATURAS

CSLM **microscopio confocal laser de barrido**

LAD **limite amelo dentinario**

MPa **megapascales**

SEM **microscopio electrónico de barrido**

μ **micra**

	PÁG.
I. INTRODUCCIÓN	01
II. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	02
III. MARCO TEORICO	04
IV. JUSTIFICACIÓN	20
V. HIPÓTESIS	21
VI. OBJETIVOS	
VI.1. OBJETIVO GENERAL	22
VI.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS	22
VII. MATERIALES Y MÉTODO	
VII. 1. TIPO DE ESTUDIO	23
VII.2. POBLACIÓN Y MUESTRA	23
VII.2.1 CRITERIOS DE SELECCIÓN	23
VII. 3. DEFINICIÓN Y OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES	25
VII.4. MÉTODO Y TÉCNICAS	
VII.4.1. MÉTODO	28
VII.4.2. TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS	28
VII.5. CONSIDERACIONES ÉTICAS	33
VII.6. PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS DE DATOS	33
VIII. RESULTADOS	34
IX. DISCUSIÓN	40
X. CONCLUSIONES	44
XI. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	45

