

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN.....	1
2. HIPÓTESIS.....	3
3. OBJETIVOS.....	4
3.1 OBJETIVO GENERAL.....	4
3.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS.....	4
4. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA.....	5
4.1 ADHESIÓN.....	5
4.2 SISTEMAS ADHESIVOS.....	6
4.2.1 ADHESIVOS CONVENCIONALES: GRABADO TOTAL.....	6
4.2.2 SISTEMAS ADHESIVOS AUTOGRABANTES O AUTOACONDICIONANTES.....	8
4.3 MICROFILTRACIÓN MARGINAL.....	10
4.4 NANOFILTRACIÓN.....	10
4.5 EVALUACIÓN DE MICROFILTRACIÓN.....	11
4.5.1 TRAZADORES ORGÁNICOS O MEDIOS DE TINCIÓN.....	13
4.5.1.1 Azul de metileno.....	13
4.5.1.2 Nitrato de plata.....	14
4.6 CARGA OCLUSAL.....	15
4.7 TERMOCICLADO.....	15

5. MATERIALES Y MÉTODOS.....	17
5.1 PREPARACIÓN DE LAS MUESTRAS.....	17
5.2 PROCESAMIENTO DE LAS MUESTRAS.....	17
5.2.1 PROCESO RESTAURADOR.....	19
5.3 SELLADO DE LAS MUESTRAS.....	21
5.4 ESTUDIO PILOTO.....	22
5.5 PROCESO DE TINCIÓN.....	23
5.6 EVALUACIÓN DE MICROFILTRACIÓN MARGINAL	25
5.7 DISEÑO ESTADÍSTICO.....	27
6. RESULTADOS.....	28
7. DISCUSIÓN.....	36
8. CONCLUSIONES.....	42
9. SUGERENCIAS.....	44
10. RESUMEN.....	46
11. BIBLIOGRAFÍA.....	47
12. APÉNDICES.....	55