

## INDICE

1. INTRODUCCIÓN .....	4
2. HIPÓTESIS Y OBJETIVOS.....	6
Hipótesis.....	6
Objetivo General .....	6
Objetivos Específicos .....	6
3. MARCO TEÓRICO.....	7
3.1. Envejecimiento Poblacional .....	7
3.2. Caries radicular en el adulto mayor.....	8
3.3. Microbiología de superficies radiculares expuestas .....	10
3.4. Microbioma de superficies radiculares con caries radicular .....	12
3.5. Microbioma de superficies radiculares libres de lesión de caries .....	14
3.6. Microbioma de superficies radiculares con lesión de caries activa v/s lesiones inactivas.....	15
3.7. Relación del microbioma de sitios radiculares expuestos con la composición bacteriana salival .....	16
4. MATERIALES Y MÉTODOS .....	17
4.1. Diseño experimental.....	18
4.2. Análisis estadístico .....	21
5. RESULTADOS.....	22
6. DISCUSIÓN .....	28
7. CONCLUSIÓN.....	34

8. RESUMEN.....	35
9. ANEXOS .....	37
9.1. Consentimiento informado .....	37
9.2. Protocolo de diagnóstico y determinación de caries radicular .....	38
9.4. Protocolo de preparación de Mitis Salivarius Sacarosa Bacitracina (MSB) Agar (Gold et al. 1973).....	41
9.5. Protocolo de preparación de Agar MM10 (Syed and Loesche 1973) .....	42
9.6. Protocolo de preparación de Agar Rogosa ( <i>Agar selectivo para Lactobacillus</i> )..	43
9.7. Tabla resumen de pérdida de muestras.....	44
10. BIBLIOGRAFÍA .....	45