

## ÍNDICE

1) INTRODUCCIÓN.....	5
2) HIPÓTESIS Y OBJETIVOS.....	9
2.1) Hipótesis.....	9
2.2) Objetivo General.....	9
2.3) Objetivos Específicos.....	10
3) MARCO TEÓRICO.....	11
3.1) Envejecimiento y salud oral.....	11
3.2) Caries radicular en el adulto mayor.....	13
3.3) Caries radicular: Microbiología.....	14
3.4) Tratamiento de la caries radicular.....	16
3.5) Fluoruros en el tratamiento de la caries radicular.....	19
4) MATERIALES Y MÉTODOS.....	22
4.1) Descripción del estudio.....	22
4.2) Obtención de la muestra.....	23
4.3) Cálculo del tamaño muestral.....	24
4.4) Variables a analizar.....	25
4.5) Consideraciones éticas.....	26
5) RESULTADOS.....	30
6) DISCUSIÓN.....	36
7) CONCLUSIÓN.....	42

<b>8) RESUMEN.....</b>	<b>43</b>
<b>9) ANEXOS .....</b>	<b>45</b>
<b>ANEXO 1: Resultados obtenidos en estudio de corte transversal.....</b>	<b>45</b>
<b>ANEXO 2: Protocolo de diagnóstico y determinación de caries radicular.....</b>	<b>46</b>
<b>ANEXO 3: Consentimiento informado.....</b>	<b>47</b>
<b>ANEXO 4: Protocolo recuento de microorganismos en biofilm radicular y saliva .....</b>	<b>49</b>
<b>ANEXO 6: Protocolo de preparación de Mitis Salivarius Sacarosa Bacitracina (MSB) Agar (Gold et al., 1973).....</b>	<b>53</b>
<b>ANEXO 7: Protocolo de preparación de Agar MM10 (Syed &amp; Loesche, 1973) .....</b>	<b>54</b>
<b>ANEXO 8: Protocolo de preparación de Agar Rogosa (<i>Agar selectivo para Lactobacillus</i>) .</b>	<b>55</b>
<b>ANEXO 9: Certificado aprobación por el Comité de Bioética, Universidad de Talca .....</b>	<b>56</b>
<b>10) BIBLIOGRAFÍA.....</b>	<b>57</b>