

## ÍNDICE

	<b>Pags.</b>
<b>INTRODUCCIÓN</b>	<b>6</b>
<b>MARCO TEÓRICO</b>	<b>8</b>
<b>1. Caries Dental</b>	<b>8</b>
1.1 Definición	8
1.2 Epidemiología	9
1.3 Mecanismo de acción	12
1.4 Microbiología	13
<b>2. Streptococcus</b>	<b>18</b>
2.1. Género Streptococcus	18
2.2 Streptococcus mutans	19
2.3 Factores de virulencia	21
2.3.1 Adhesión	22
2.3.2 Acidogenia o Producción de ácidos	23
2.3.3 Aciduría o Tolerancia al ácido	24
2.3.4 Metabolismo de carbohidratos	25
2.3.5 Producción de bacteriocinas	27
2.4 Identificación de <i>S. mutans</i>	27
2.5 Variabilidad genética de <i>S. mutans</i>	29
<b>HIPÓTESIS</b>	<b>34</b>
<b>OBJETIVOS</b>	<b>34</b>
<b>MATERIALES Y MÉTODOS</b>	<b>35</b>
<b>RESULTADOS</b>	<b>41</b>
<b>DISCUSIÓN</b>	<b>50</b>
<b>CONCLUSIONES</b>	<b>57</b>
<b>SUGERENCIAS</b>	<b>58</b>
<b>RESUMEN</b>	<b>60</b>
<b>REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS</b>	<b>62</b>
<b>ANEXO</b>	<b>67</b>