

## ÍNDICE

<b>1. INTRODUCCIÓN</b> .....	6
1.1 Hipótesis de trabajo .....	9
1.2 Objetivo general.....	10
1.3 Objetivos específicos .....	10
<b>2. REVISIÓN DE LA LITERATURA</b> .....	11
2.1 La caries dental .....	11
2.2 Caries dental y dieta .....	12
2.3 Características de las proteínas .....	14
2.4 Mecanismo de acción de las proteínas sobre la caries dental.....	16
<b>3. MATERIALES Y MÉTODOS</b> .....	18
3.1 Concentración de proteínas totales en saliva luego del consumo de huevo .....	18
3.2 Confección de bloques de esmalte y dentina .....	19
3.3 Formación de biofilm de <i>S. mutans</i> .....	19
3.4 Tratamientos.....	20
3.5 Acidogenicidad del biofilm .....	21
3.6 Desmineralización de los bloques .....	21
3.7 Análisis del biofilm .....	22
3.7.1 Biomasa .....	22
3.7.2 Microorganismos viables .....	22
3.7.3 Proteínas totales solubles .....	23
3.7.4 Polisacáridos extracelulares .....	23
3.8 Análisis estadístico .....	23
<b>4. RESULTADOS</b> .....	25
<b>5. DISCUSIÓN</b> .....	33

<b>6. CONCLUSIÓN</b> .....	37
<b>7. RESUMEN</b> .....	38
<b>8. BIBLIOGRAFÍA</b> .....	40
<b>9. ANEXOS</b> .....	47