

TABLA DE CONTENIDOS

1. INTRODUCCIÓN	4
1.1 HIPÓTESIS DE TRABAJO	6
1.2 OBJETIVO GENERAL	7
1.3 OBJETIVOS ESPECÍFICOS	7
2. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA	8
2.1 ASOCIACIÓN DIETA Y CARIES	8
2.2 LOS ÁCIDOS GRASOS Y LA SALUD.....	9
2.3 ÁCIDOS GRASOS Y CARIES.....	12
2.4 MECANISMO DE ACCIÓN DE LOS ÁCIDOS GRASOS SOBRE LA CARIES.....	14
3. MATERIALES Y MÉTODOS	16
3.1 DISEÑO EXPERIMENTAL.....	16
3.2 PREPARACIÓN DE LOS BLOQUES DE ESMALTE.	17
3.3 BIOFILMS DE S. MUTANS	17
3.4 EXPOSICIÓN DE LOS BIOFILMS.....	18
3.5 ACIDOGENICIDAD DE BIOFILM.	19
3.6 ANÁLISIS DE BIOFILMS.....	19
3.7 PESO SECO.....	20
3.8 MICROORGANISMOS VIABLES.....	20
3.9 PROTEÍNAS TOTALES SOLUBLES.....	21

4.0	POLISACÁRIDOS INTRA Y EXTRACELULARES.....	21
4.1	DESMINERALIZACIÓN DE ESMALTE.....	22
4.2	ANÁLISIS ESTADÍSTICO.....	23
5.	RESULTADOS.....	24
6.	DISCUSIÓN.....	26
7.	CONCLUSIÓN.....	30
8.	RECONOCIMIENTOS.....	31
9.	BIBLIOGRAFÍA.....	32
10.	ANEXOS.....	39