

ÍNDICE GENERAL

RESUMEN.....	4
INTRODUCCIÓN.....	6
MARCO TEÓRICO	7
HIPÓTESIS	17
OBJETIVO GENERAL.....	18
OBJETIVOS ESPECÍFICOS.....	19
MATERIALES Y MÉTODOS.....	20
RESULTADOS	36
DISCUSIÓN.....	52
CONCLUSIONES	57
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	58
ANEXOS	69

INDICE DE FIGURAS

FIGURA 1. <i>S. mutans</i>	10
FIGURA 2. <i>S. salivarius</i>	11
FIGURA 3. <i>A. naeslundii</i>	13
FIGURA 4. Posición de relajación (Cocheo)	26
FIGURA 5. Morfología macroscópica colonia <i>S. salivarius</i>	30
FIGURA 6. Morfología macroscópica colonia <i>A. naeslundii</i>	30
FIGURA 7. Morfología macroscópica colonia <i>S. mutans</i>	30
FIGURA 8. Perfil térmico para amplificación de <i>S. salivarius</i>	33
FIGURA 9. Perfil térmico para amplificación de <i>A. naeslundii</i>	34
FIGURA 10. Perfil Térmico para amplificación de <i>S. mutans</i>	34
FIGURA 11. Gráfico de distribución de edad para GS y GC	36
FIGURA 12. Curva de calibración para <i>S. mutans</i>	38
FIGURA 13. Electroforesis muestras de saliva 19s a 46s.	39
FIGURA 14. Curva de amplificación de placa para <i>A. naeslundii</i>	41
FIGURA 15. Curva de amplificación de saliva de <i>S. salivarius</i>	41
FIGURA 16. Curva de melting de saliva para <i>A. naeslundii</i>	42
FIGURA 17. Curva de melting de placa para <i>S. salivarius</i>	43
FIGURA 18. Comparación de grupos sano y con caries para <i>S. salivarius</i>	74
FIGURA 19. Comparación de grupos sano y con caries para <i>A. naeslundii</i>	45
FIGURA 20. Comparación de grupos sano y con caries para <i>S. mutans</i>	46

FIGURA 21. Comparación de medianas de placa de <i>S. salivarius</i>	47
FIGURA 22. Comparación de medianas de saliva de <i>S. salivarius</i>	48
FIGURA 23. Comparación de medianas de placa de <i>A. naeslundii</i>	49
FIGURA 24. Comparación de medianas de saliva de <i>A. naeslundii</i>	49
FIGURA 25. Comparación de medianas de placa de <i>S. mutans</i>	50
FIGURA 26. Comparación de medianas de saliva de <i>S. mutans</i>	51

ÍNDICE DE TABLAS

TABLA 1. Cepas bacterianas utilizadas	22
TABLA 2. Partidores utilizados	22
TABLA 3. Equipos utilizados.....	23
TABLA 4. Resumen del COPD en el Grupo con caries.....	37
TABLA 5. Resumen del ceod en el Grupo con caries	37
TABLA 6. Ecuaciones de la recta obtenidas para cada bacteria	39