

INDICE

1. INTRODUCCIÓN	1
2. HIPOTESIS.	5
3. OBJETIVOS	6
3.1. Objetivo General	6
3.2. Objetivos Específicos	6
4. REVISIÓN BIBLIOGRAFICA.	7
5. MATERIALES Y MÉTODOS	22
6. RESULTADOS.	29
7. DISCUSIÓN.	38
8. CONCLUSIONES.	41
9. RESUMEN.	42
10. BIBLIOGRAFÍA	43
11. APÉNDICES.	56
12. ANEXOS	64
12.1. Calculo de tamaño muestral	64
12.2. Consentimiento informado	67
12.3. Encuesta General	68
12.4. Ficha Clínica	69
12.5. Escala de interpretación Test Kappa (Hunt 1986).	70
12.6. Escala de evaluación para software “Cariogram, Evaluation of the Caries Risk”.	71

LISTADO DE CUADROS

Cuadro 1: Escala de evaluación de capacidad buffer según Ericsson.	15
--	----

Cuadro 2: Resumen de mediciones y análisis descriptivos de flujo salival..	29-30
Cuadro 2: Resumen de mediciones y análisis descriptivos de pH salival. .	32-33
Cuadro 2: Resumen de mediciones y análisis descriptivos de capacidad buffer.	35-36

LISTADO DE FIGURAS

Figura 1: Tubos milimetrados.	23
Figura 2: Electrodo conectado a un potenciómetro.	24
Figura 3: Buffers.	24
Figura 4 y 5: Electrodo dejado en agua destilada y piseta utilizada para irrigar electrodo.	25
Figura 6: Extracción de saliva.	26
Figura 7: Vaso precipitado.	26
Figura 8: Agitador magnético.	26
Figura 9: Baño térmico.	27
Figura 10: Gráficos de caja de flujo salival.	31
Figura 11: Gráfico de caja de ph salival.	34
Figura 12: Gráfico de caja de capacidad buffer.	37

LISTADO DE CUADROS Y FIGURAS DE APÉNDICES

Cuadro 1: Resumen de la muestra seleccionada de 38 sujetos para el estudio.	56
Cuadro 2: Mediciones de pH de diferentes marcas de te y lotes.	57
Cuadro 3: Resumen de las mediciones de capacidad buffer para las diferentes marcas de té negro.	58

Cuadro 4: Análisis estadístico de medidas repetidas de diferentes marcas de té negro.

58

Cuadro 5: Cuadro de Comparaciones Múltiples de diferentes marcas de té negro.

59

Cuadro 6: Análisis estadístico de modelo en bloques aleatorios del flujo salival. 60

Cuadro 7: Comparaciones múltiples de la variable dependiente flujo salival. 60

Cuadro 8: Análisis estadístico de modelo en bloques aleatorios pH salival. 61

Cuadro 9: Comparaciones múltiples de la variable dependiente pH salival. 61

Cuadro 10: Análisis estadísticos de modelo en bloques aleatorios de capacidad buffer salival. 62

Cuadro 11: Comparaciones múltiples de la variable dependiente capacidad buffer. 62

Figura 1: Gráfico de medidas de ph marginales estimadas de diferentes marcas de té negro, a una misma temperatura (50°C) durante 5 minutos. 63

Figura 2: Grafico de línea para las mediciones de ph de la capacidad buffer de diferentes marcas de té negro, con el pH del ácido (HCl 0.03M). 63