

## INDICE

<b>Dedicatoria</b>		<b>iii</b>
<b>Índice de Tablas</b>		<b>vi</b>
<b>Indice de Figuras</b>		<b>vii</b>
Capítulos	Secciones	
<b>1. Introducción</b>		<b>1</b>
<b>2. Objetivos</b>		
	I. General	4
	II. Específicos	4
<b>3. Hipótesis</b>		<b>5</b>
<b>4. Revisión Bibliográfica.</b>		
	I. Formación dentaria	6
	II. Defectos del desarrollo del esmalte	9
	III. Fluorosis dental	11
	<i>a) Definición</i>	11
	<i>b) Prevalencia</i>	12
	<i>c) Criterios Diagnósticos</i>	13
	IV. Caries	16
	V. Fluorosis y Caries	17
<b>5. Materiales y Métodos</b>		
	I. Diseño y población de estudio	18
	II. Tamaño de la muestra	19
	III. Variables	
	<i>a) Independientes</i>	20
	<i>b) Dependientes</i>	21
	IV. Método y selección de sujetos	
	<i>a) Criterios de inclusión</i>	22
	<i>b) Criterios de exclusión</i>	22
	V. Instrumento para la recolección de datos	23
	VI. Técnica de examen y recolección de datos	23
	VII. Control de Calidad	24
	VIII. Análisis estadístico	25
	IX. Consideraciones éticas	26
<b>6. Resultados</b>		<b>27</b>
<b>7. Discusión</b>		<b>38</b>

<b>8. Conclusión</b>	44
<b>9. Sugerencias</b>	45
<b>10. Resumen</b>	46
<b>11. Bibliografía</b>	50
<b>12. Apéndices</b>	
- Apéndice 1: test de concordancia de kappa	56
- Apéndice 2: test de U de Mann Whitney	58
- Apéndice 3: test exacto de Fisher.	59
- Apéndice 4: test de Kruskal-Wallis.	60
<b>13. Anexos</b>	
- Anexo 1: Prevalencia defectos del desarrollo del esmalte en niños de 8-9 años.	61
- Anexo 2: Prevalencia defectos del desarrollo del esmalte en niños de 13-14 años.	62
- Anexo 3: Distribución de la muestra de niños entre 5 a 14 años.	63
- Anexo4: Carta a directores de establecimientos.	65
- Anexo 5: Consentimiento Informado.	68
- Anexo 6: Asentimiento.	78
- Anexo 7: Ficha Clínica.	80
- Anexo 8: Examen de Salud.	85
- Anexo 9: Folleto informativo	86

## ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1: Tiempo de calcificación y erupción gérmenes de dientes temporales.	8
Tabla 2: Tiempo de calcificación y erupción de los gérmenes de los dientes permanentes.	8
Tabla 3: Índice de Dean.	13
Tabla 4: Diagnóstico diferencial entre las formas leves de fluorosis dental y opacidades del esmalte sin fluorosis.	14
Tabla 5: Prevalencia de fluorosis total y según zona demográfica.	27
Tabla 6: Prevalencia de fluorosis según grupo etario y zona demográfica.	29
Tabla 7: Distribución y grados de fluorosis en los distintos grupos etarios y zona demográfica.	32
Tabla 8: Distribución y grados de fluorosis en grupos dentarios y tipo de dentición.	34
Tabla 9: Distribución de COPD según presencia- ausencia de fluorosis.	36
Tabla 10: Distribución de coed según presencia-ausencia de fluorosis.	36
Tabla 11: Distribución de COPD según grado de fluorosis.	37
Tabla 12: Distribución de coed según grado de fluorosis.	37

## ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1: Prevalencia de fluorosis según zona demográfica.	28
Figura 2: Prevalencia de fluorosis según grupo etario.	30
Figura 3: Comparación de prevalencia de fluorosis según grupo etario y zona demográfica.	30
Figura 4: Distribución de los grados de fluorosis según zona demográfica.	32
Figura 5: Distribución de los grados de fluorosis según grupo etario.	33
Figura 6: Distribución de fluorosis por grupo dentario y tipo de dentición.	34
Figura 7: Distribución de grados de fluorosis por grupo dentario y tipo de dentición.	35