

## ÍNDICE

	<b>PÁGINA</b>
<b>DEDICATORIA</b> .....	ii
<b>AGRADECIMIENTOS</b> .....	iii
<b>LISTA DE TABLAS</b> .....	viii
<b>LISTA DE GRÁFICOS</b> .....	x
<b>1. INTRODUCCIÓN</b> .....	1
<b>2. OBJETIVOS</b> .....	5
2.1 Objetivo General .....	5
2.2 Objetivos Específicos .....	5
<b>3. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA</b> .....	6
3.1 Generalidades diabetes mellitus .....	6
3.2 Epidemiología diabetes mellitus .....	9
3.3 Manifestaciones orales diabetes mellitus .....	10
3.3.1 Caries .....	11
3.3.1.1 Factores de riesgo para desarrollar caries .....	14
a) Experiencia pasada de caries .....	14
b) Placa bacteriana .....	16
c) Dieta .....	18
3.3.2 Enfermedad periodontal .....	19

<b>4. MATERIALES Y MÉTODOS</b> .....	22
4.1 Diseño y población del estudio .....	22
4.2 Tamaño de la muestra .....	22
4.3 Variables a estudiar .....	23
4.4 Método de selección de la muestra .....	27
4.5 Criterios de selección .....	28
4.6 Instrumento para la recolección de datos .....	29
4.7 Recolección de datos .....	29
4.8 Análisis de datos .....	31
4.9 Consideraciones éticas .....	32
<b>5. RESULTADOS</b> .....	33
<b>6. DISCUSIÓN</b> .....	43
<b>7. CONCLUSIONES</b> .....	48
<b>8. SUGERENCIAS</b> .....	50
<b>9. RESUMEN</b> .....	51
<b>10. BIBLIOGRAFÍA</b> .....	53
<b>11. ANEXOS</b> .....	59
Anexo 1: Criterios OMS para establecer estado de cada diente .....	59
Anexo 2: Ficha Clínica .....	61
Anexo 3: Diario dietético .....	62
Anexo 4: Encuesta de dieta .....	63
Anexo 5: Consentimiento informado .....	64

Anexo 6: Aprobación del menor .....	65
Anexo 7: Prueba estadística .....	66
Anexo 8: Fotografías examen oral realizado en Hospital de Talca .....	67
Anexo 9: Fotografías actividad educativa .....	68

## LISTA DE TABLAS

	<b>PÁGINA</b>
1. Tabla N° 1: Criterios diagnósticos para DM. ....	6
2. Tabla N° 2: Objetivos sanitarios 2000-2010 en relación a salud oral. MINSAL 2002 .....	13
3. Tabla N° 3: Distribución de la población según sexo .....	33
4. Tabla N° 4: Distribución de la muestra según edad .....	34
5. Tabla N° 5: Distribución del índice C.O.P.D. en el total de la muestra de niños diabéticos .....	35
6. Tabla N° 6: Distribución de caries, obturaciones y piezas perdidas o con indicación de extracción del índice C.O.P.D. en el total de la muestra .....	36
7. Tabla N° 7: Distribución del índice c.e.o.d. en niños diabéticos .....	37
8. Tabla N° 8: Distribución de caries, piezas con indicación de extracción y obturaciones del índice c.e.o.d. en niños diabéticos .....	38
9. Tabla N° 9: Prevalencia de caries en piezas temporales y permanentes en el total de la población estudiada .....	39

10. Tabla N° 10: Distribución de prevalencia de caries en piezas temporales y permanentes según sexo en el total de la población .....	40
11. Tabla N° 11: Distribución del índice de higiene oral de Green y Vermillion simplificado y modificado en el total de la población.....	41
12. Tabla N° 12: Distribución del potencial cariogénico de la dieta que consumen los niños diabéticos .....	42
13. Tabla N° 13: Prueba de chi cuadrado para relacionar sexo y prevalencia de caries .....	66

## LISTA DE GRÁFICOS

	<b>PÁGINA</b>
1. Gráfico N° 1: Distribución de la población según sexo.. .....	33
2. Gráfico N° 2: Distribución de la muestra según edad.....	34
3. Gráfico N° 3: Distribución de caries, obturaciones y piezas perdidas o con indicación de extracción del índice C.O.P.D. en el total de la muestra .....	36
4. Gráfico N° 4: Distribución de caries, piezas con indicación de extracción y obturaciones del índice c.e.o.d. en niños diabéticos .....	38
5. Gráfico N° 5: Prevalencia de caries en piezas temporales y permanentes en el total de la población estudiada .....	39
6. Gráfico N° 6: Distribución del índice de higiene oral de Green y Vermillion simplificado y modificado en el total de la población .....	41
7. Gráfico N° 7: Distribución del potencial cariogénico de la dieta que consumen los niños diabéticos .....	42