



**UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN**

**FACULTAD DE MEDICINA**

**ESCUELA DE GRADUADOS Y EDUCACIÓN CONTINUA**

**INDICE C.P.O.D. EN LA POBLACION ESTUDIANTIL  
DE 12 A 14 AÑOS EN EL MUNICIPIO DE AIQUILE  
DEL 27 DE ENERO AL 27 DE ABRIL DEL 2010**

**Monografía Presentada para Optar al Certificado de  
Diplomado "Salud Familiar y Comunitaria" (4ta v. 2009-2010)**

**DRA. FERRUFINO TORRES ADRIANA ANDREA**

**TUTORA: DRA. DAYSI CANDIA**

**Cochabamba – Bolivia**

**2010**



# **UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN**

**FACULTAD DE MEDICINA**

**ESCUELA DE GRADUADOS Y EDUCACIÓN CONTINUA**

**INDICE C.P.O.D. EN LA POBLACION ESTUDIANTIL  
DE 12 A 14 AÑOS EN EL MUNICIPIO DE AIQUILE  
DEL 27 DE ENERO AL 27 DE ABRIL DEL 2010**

**Monografía Presentada para Optar al Certificado de  
Diplomado "Salud Familiar y Comunitaria" (4ta v. 2009-2010)**

**DRA. FERRUFINO TORRES ADRIANA ANDREA**

**TUTORA: DRA. DAYSI CANDIA**

**Cochabamba – Bolivia**

**2010**

## ÍNDICE

	Pag.
<b>CAPITULO I</b>	
INTRODUCCIÓN.....	1
ANTECEDENTES.....	2
PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.....	2
JUSTIFICACIÓN.....	3
OBJETIVOS.....	4
OBJETIVO GENERAL.....	4
OBJETIVOS ESPECÍFICOS.....	4
 <b>CAPITULO II</b>	
MARCO TEÓRICO .....	5
A. Perfil Epidemiológico Bucodental.....	6
UNIDADES DE MEDIDA ÍNDICES.....	7
1. ÍNDICES DE CARIES DENTAL.....	9
* Unidades de medida. ....	9
2. TIPOS DE INDICES QUE HAN SIDO PROPUESTOS.....	11
a. Unidad "individuo".....	12
b. Unidad "Diente".....	12
* Índices para dientes permanentes .....	12
* Índice C.P.O.D. ....	12
* Índice para dientes temporales .....	12
* Índices en los que solamente se utilizan ciertos dientes .....	13
c. Unidad de superficie .....	14
1. Índice CPOS.....	14
d. Unidad lesión .....	14
a. Selección de índices.....	15
b. Encuestas epidemiológicas .....	15
c. Encuestas para investigación .....	15
1. Estudio de prevalencia.....	15

2. Estudios de incidencia .....	16
3. ÍNDICE C.P.O. (D).....	17
a. LO QUE EL ÍNDICE DESCRIBE .....	17
b. SISTEMA DE CLASIFICACION DEL C.P.O.D. ....	18
c. Parámetros de evaluación .....	21
d. CRITERIO PARA EL EXAMEN Y REGLAS PARA EL REGISTRO.....	21
1. REGLAS ESPECIALES.....	21
a. Como proceder en el examen de C.P.O. (D).....	22
b. Observación.....	23
2. INSTRUCCIONES PARA EL SUMARIO O RESUMEN.....	23
3. Composición Porcentual del Índice C.P.O.D. ....	23
B. CARIES DENTAL.....	24
1. ETIOLOGÍA DE LA CARIES DENTAL.....	24
a. Anatomía dental (huésped).....	25
b. Tiempo.....	25
c. Dieta (substratos-azucres) .....	26
d. Bacterias (microflora).....	26
2. PROCESO DE DESMINERALIZACIÓN Y REMINERALIZACIÓN.....	27
a. Detalle de un diente .....	27
b. Desmineralización.....	27
c. Remineralización.....	27
3. CLASIFICACIÓN .....	28
Caries de primer grado .....	28
Caries de segundo grado.....	28
Caries de tercer grado .....	29
Caries de cuarto grado.....	29
4. OTRAS CLASIFICACIONES .....	30
a. Según su localización .....	30
b. Según el tejido afectado .....	30
c. Según causa dominante que origino el proceso .....	30

d. Según el grado de evolución de la enfermedad.....	31
e. Según la edad en que afecta .....	31
5. SÍNTOMAS .....	32
6. COMPLICACIONES .....	32
7. PREVENCIÓN .....	32
C. DIENTES PERDIDOS (Exodoncia) .....	33
1. Indicaciones.....	33
Caries dental.....	33
Enfermedad periodontal.....	34
Dientes retenidos .....	34
Dientes supernumerarios .....	34
Dientes erupcionados con anomalías de posición y de situación .....	35
Dientes temporales .....	35
Dientes relacionados con quistes .....	35
Dientes relacionados con tumores .....	36
Dientes en áreas a irradiar.....	36
Dientes en focos de fracturas .....	36
Dientes como focos de infección .....	37
Indicaciones protésicas.....	38
Indicaciones ortodóncicas.....	38
Indicaciones estéticas .....	39
Indicaciones sociales .....	39
D. DIENTE OBTURADO O RESTAURADO .....	39
1. Materiales usados en operatoria dental.....	43

### CAPITULO III

MARCO METODOLÓGICO.....	44
A. ENFOQUE O TIPO DE INVESTIGACION.....	44
B. ESPACIO GEOGRAFICO .....	44
C. UNIVERSO .....	44
D. TRABAJO DE CAMPO .....	45

E. SUJETOS Y/O OBJETOS.....	45
F. TIEMPO.....	45
G. MATERIALES UTILIZADOS .....	45
H. INSTRUMENTOS Y TÉCNICAS DE REVISIÓN .....	46
I. VARIABLES.....	46
J. SUJETOS Y FUENTES DE INFORMACION .....	46
K. ANALISIS DE LA INFORMACION .....	47
CONCLUSIONES.....	53
RECOMENDACIONES.....	54
BIBLIOGRAFÍA.....	57
ANEXOS .....	59