



Universidad Mayor de San Simón  
Escuela Universitaria de Posgrado  
Facultad de Medicina



Escuela de Graduados y Educación Continua

**CENTRO PARA EL DESARROLLO DE LA GERENCIA SOCIAL - CEDEGES**

**INDICE CPOD EN ESCOLARES DE 12 A 18 AÑOS  
DE EDAD, ÁREA HUAYLLANI, MUNICIPIO SACABA, GESTIÓN  
2010**

**Trabajo presentado para Optar al Certificado de  
Diplomado "Salud Familiar y Comunitaria"**

**ELABORADO POR: Dra. Tatiana Gretzel Adrian Luna**

**TUTOR: Dr. Jose Inturias G.**

**Cochabamba – Bolivia**

**20010**



**Universidad Mayor de San Simón**  
**Escuela Universitaria de Posgrado**  
**Facultad de Medicina**



**Escuela de Graduados y Educación Continua**

**CENTRO PARA EL DESARROLLO DE LA GERENCIA SOCIAL - CEDEGES**

**INDICE CPOD EN ESCOLARES DE 12 A 18 AÑOS  
 DE EDAD, ÁREA HUAYLLANI, MUNICIPIO SACABA, GESTIÓN  
 2010**

**Trabajo presentado para Optar al Certificado de  
 Diplomado “Salud Familiar y Comunitaria”**

**ELABORADO POR: Dra. Tatiana Gretzel Adrian Luna**

**TUTOR: Dr. Jose Inturias G.**

**Cochabamba – Bolivia**

**2010**

---

## TABLA DE CONTENIDO

PRIMERA PARTE: TRABAJO DE INVESTIGACIÓN.....	4
INDICE CPOD EN ESCOLARES DE 12 A 18 AÑOS DE EDAD, ÁREA HUAYLLANI, MUNICIPIO SACABA, GESTIÓN 2010” .....	4
I. INTRODUCCION .....	4
II. ANTECEDENTES DEL PROBLEMA. ....	5
PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.....	6
IV. JUSTIFICACIÓN.....	6
V. PLANTEAMIENTO DE OBJETIVOS.....	7
5.1. Objetivo general.....	7
5.2. Objetivos específicos .....	7
CAPITULO I.....	8
VI. MARCO TEÓRICO .....	8
6.1.- CARIES DENTAL.....	8
6.1.1.- Definición.....	8
6.1.2.-Placa bacteriana.....	8
6.1.3.- Etiología de la caries.....	9
6.1.4.- Factores contribuyentes de la caries dental.....	12
6.1.5.- Factores predisponentes de la caries dental.....	13
6.1.6.- Clasificación de la caries dental.....	14
6.1.7.- Tipos evolutivos de la caries.....	19
6.1.8.- Otro tipo de caries.....	20
6.1.9.- Diagnostico de caries.....	22
6.1.10.- Prevención.....	23
6.1.11.- Tratamiento de la caries dental.....	25
6.2.- ÍNDICE CPOD.....	26
6.2.1.- Lo que el índice describe.....	26
6.2.2.- Sistema de clasificación del CPOD.....	27
6.2.3.- Criterios para exámenes y reglas para el registro.....	29

6.2.4.- Criterios para examen y reglas para el registro.....	33
6.2.5.- Clasificación CPO-D según la organización Mundial de la salud OMS.....	33
CAPITULO II.....	33
VII. MARCO METODOLÓGICO .....	33
7.1 Tipo de Investigación .....	33
7.2 Área de estudio .....	33
7.3 Universo .....	34
7.4 Muestra .....	34
7.5 Métodos, técnicas e instrumentos de recolección de datos .....	34
7.6 Variables. ....	34
7.7 Fuentes de información.....	35
7.8 Recursos Economicos.....	35
7.9 Plan de tabulación y Análisis .....	35
CAPITULO III.....	36
VIII.- RESULTADOS Y GRÁFICOS.....	36
CAPITULO IV.....	43
VIII.- CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....	43
8.1.- CONCLUSIONES.....	43
8.2.- RECOMENDACIONES.....	44
8.2.1 PROPUESTA DE INTERVENCIÓN CON ENFOQUE EN SALUD FAMILIAR Y COMUNITARIA .....	45
8.2.1.1 IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA.....	45
8.2.2.2 CRITERIOS DE PRIORIZACIÓN .....	46
8.2.1.3 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.....	49
8.2.1. 4 JUSTIFICACIÓN. ....	50
8.2.1.5 OBJETIVO GENERAL.....	50
8.2.1. 6 Objetivos Específicos. ....	50
8.2.1.7 DESTINATARIOS.....	51
8.2.1.8 BENEFICIARIOS.....	51

---

8.2.1.9 RESULTADOS ESPERADOS.....	51
8.2.7.10 ACTIVIDADES.....	52
8.2.1_11 CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES. <b>¡Error! Marcador no definido.4</b>	
BIBLIOGRAFÍA.....	56

## 1.-INTRODUCCIÓN

El mayor porcentaje de morbilidad dentaria durante toda la vida de un individuo, son a causa de la caries dental junto con la enfermedad periodontal. Afecta a personas de cualquier edad, sexo y raza, teniendo una mayor presencia en sujetos de bajo nivel socioeconómico. Esta situación guarda relación directa con un deficiente nivel educativo, una mayor frecuencia en el consumo de alimentos ricos en sacarina entre las comidas y ausencia de hábitos higiénicos. Afecta primordialmente a la primera edad y si no se atiende oportunamente, repercute en la salud general y la calidad de vida de los individuos de todas las edades.

A pesar de existir tecnologías preventivas capaces de dominarlas, controlarlas y/o erradicarlas, la odontología en Latinoamérica y el mundo de día en día se va continuando usando tecnología curativa, costosa, compleja y poco eficiente, y se sigue dirigiendo a la población la atención como frecuente solución, principalmente en el área peri urbana y rural.