



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 SEDEGES

PROPUESTA DE INTERVENCIÓN EN SALUD FAMILIAR Y COMUNITARIA

**“PREVENCIÓN DE CARIES EN PRIMEROS MOLARES
PERMANENTES MEDIANTE SELLANTES DE FOSAS Y FISURAS EN
NIÑOS DE 5 A 14 AÑOS DEL DEPARTAMENTO DE COCHABAMBA
MUNICIPIO CERCADO-TICTI NORTE”**

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

ELABORADO POR: Dr. Erick Gilsson Rojas Quiroz

TUROR: Dr. Adolfo Ventura Flores

Cochabamba-Bolivia
2009



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

PROPUESTA DE INTERVENCIÓN EN SALUD FAMILIAR Y COMUNITARIA

**“PREVENCIÓN DE CARIES EN PRIMEROS MOLARES
PERMANENTES MEDIANTE SELLANTES DE FOSAS Y FISURAS EN
NIÑOS DE 5 A 14 AÑOS DEL DEPARTAMENTO DE COCHABAMBA
MUNICIPIO CERCADO – TICTI NORTE ”**

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

ELABORADO POR: Dr. Erick Gilsson Rojas Quiroz

TUTOR: Dr. Adolfo Ventura Flores

Cochabamba – Bolivia

2009

INDICE

PRIMERA PARTE

ÍNDICE DE HIGIENE ORAL DE LOS ESTUDIANTES DE 12 A 18 AÑOS DEL DEPARTAMENTO DE COCHABAMBA MUNICIPIO CERCADO-TICTI NORTE

1. INTRODUCCIÓN.....	1
2. JUSTIFICACIÓN.....	2
3. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA.....	2
4. OBJETIVOS.....	2
4.1 OBJETIVO GENERAL.....	2
4.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS.....	3
5. MARCO TEORICO.....	3
5.1 INDICE DE HIGIENE ORAL DE GREENE Y VERMILLION (IHOS).....	3
5.1.1 Índice de desechos bucales (DI-S).....	4
5.1.2 Índice de cálculo (CI- S).....	5
5.2 SITUACIÓN GENERAL DE SALUD BUCAL.....	7
5.3 DIAGNÓSTICO DE SALUD BUCAL.....	8
5.3.1 Fases del Diagnóstico, descripción de la situación de la salud.....	10
5.4 EPIDEMIOLOGIA DE SALUD BUCAL.....	10
5.5 INDICES CONCEPTOS GENERALES.....	12
5.5.1. Índice Gingival.....	12
5.6 DIFERENTES TIPOS DE CEPILLADO.....	13
5.6.1 Cepillo de dientes.....	13
5.6.2 Frecuencia de cepillado.....	13
5.6.3 Características de los cepillos de dientes.....	15
5.6.4 Técnicas de cepillado.....	17
5.7 TIPOS DE DIETA.....	20
5.7.1 Dieta Cariogénica.....	20

5.7.2 Dieta no Cariogénica.....	21
6. MARCO METODOLÓGICO.....	22
6.1 ENFOQUE Y TIPO DE ESTUDIO.....	22
6.2 UNIVERSO DE ESTUDIO, TAMAÑO DE LA MUESTRA, MUESTREO Y UNIDAD DE ANÁLISIS.....	22
6.2.1 Universo.....	22
6.2.2 Muestra.....	22
6.2.3 Sujeto y fuente de información.....	23
6.3 TÉCNICAS DE RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN.....	23
6.3.1 Formulario de recolección de datos.....	23
6.4 INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS.....	26
6.4.1 Recursos humanos.....	26
6.4.2 Recursos Materiales.....	26
6.4.3 Recursos Económicos.....	27
6.5 VARIABLES.....	27
6.6 OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES.....	27
6.7 ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN.....	29
6.7.1 Secuencia.....	29
6.7.2 Identificación de los dientes y superficies Específicos.....	29
6.7.3 Exclusión.....	30
6.7.4 Registro de detritos.....	30
6.7.5 Registro de cálculo dentario.....	31
6.7.6 Obtención del índice.....	31
6.7.7 Escala de seguridad para la valoración del IHOS.....	32
7. RESULTADOS.....	34
8. CONCLUSIONES.....	34
9. RECOMENDACIONES.....	34