

UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMON
ESCUELA UNIVERSITARIA DE POSGRADO
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE GRADUADOS Y EDUCACION CONTINUA



**“FACTIBILIDAD OPERATIVA, COSTO MONETARIO,
DE COBERTURA POBLACIONAL Y GEOGRAFICA
DE LA PRACTICA RESTAURATIVA ATRAUMATICA
EN LAS UNIDADES ESCOLARES DEL MUNICIPIO DE
VILLA TUNARI – 2004”**

**TRABAJO DE GRADO PRESENTADO PARA OPTAR EL TITULO DE
MAGISTER EN “ALTA GERENCIA EN SALUD PUBLICA” 1ª
VERSION 2001 - 2003**

MAESTRANTE: DRA. GABRIELA EDMEE QUIROGA AVILA

TUTOR: DR. AMADEO ROJAS ARMATA

COCHABAMBA – BOLIVIA

UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMON
ESCUELA UNIVERSITARIA DE POSGRADO
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE GRADUADOS Y EDUCACION CONTINUA



MAESTRIA
ALTA GERENCIA EN SALUD PÚBLICA
COCHABAMBA 2001-2003

**FACTIBILIDAD OPERATIVA, COSTO MONETARIO, DE COBERTURA POBLACIONAL Y
GEOGRÁFICA DE LA PRÁCTICA RESTAURATIVA ATRAUMÁTICA EN LAS UNIDADES
ESCOLARES DEL MUNICIPIO DE VILLA TUNARI -2004**

Tutor: Dr. Amadeo Rojas Armata.

Maestriza: Dra. Gabriela Edmee Quiroga Avila.

COCHABAMBA, JULIO DE 2011

Indice

Nº Pagina

1. Introducción	1
2. Antecedentes	3
3. Formulación del problema	5
4. Justificación	5
5. Objetivos	7
5.1. Objetivo general	7
5.2. Objetivos específicos	7
6. Marco Teórico	8
6.1. Conceptos Básicos	8
6.1.1. Caries	8
a) Fases de la caries dental	9
b) Prevención y control de la caries dental.	9
6.2. Técnica PRAT - definiciones	10
6.3. Instrumental y material requerido para aplicar el PRAT	11
6.3.1. Funciones del instrumental para el PRAT	12
6.4 Enfoque PRAT paso a paso	14
6.5 Flujograma de aplicación de la técnica PRAT	14
6.6 Ensayos de campo técnica PRAT	15
6.7 Ionomero de Vidrio	19
6.8 Índices epidemiológicos utilizados en Odontología	22
6.9 Datos de salud oral de Bolivia y el mundo.	25
TABLA Nº 1 CPOD en niños de 12 años pertenecientes a América	25
7. Marco Metodológico	27
7.1. Tipo de investigación	27
7.2. Universo	27
7.3. Población de estudio	28
7.4. Unidad de Análisis.	28
7.5. Técnicas de recolección de la información.	28
7.5.1 Instrumento de Recolección de información Encuesta de prevalencia.	29
7.6. Operacionalización de variables.	29
8. Análisis de los resultados	31
8.1. Datos Poblacionales	32
Grafica No 1	32
Grafica No 2	33
Grafica No 3	34
Grafica No 4	34
Grafica No 5	35
8.2. Indicadores Epidemiológicos	36
Grafica No 6	36

Grafica No 7	37
Grafica No 8	38
Grafica No 9	39
Grafica N° 10	40
Grafica No 11	41
Grafica No 12	42
Grafica No 13	42
TABLA N° 1 Indices de CPO y ceo en la población total	43
8.3. Mapa Epidemiológico	44
8.4. Costos de esta aplicación.	46
TABLA N°2 Costo Comparativo de Tratamiento por Pieza Tratada y promedio total por estudiante	46
8.5. Resultados de la metodología Operativa de la Accesibilidad geográfica.	46
TABLA N° 3 Relación del tiempo trabajado en días	47
9.- Conclusiones	49
10. Recomendaciones	50
11.- Anexos	52
ANEXO 1	52
ANEXO 2	54
ANEXO 3	57
ANEXO 4	59
ANEXO 5	62