

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO**

**FACULTAD DE ODONTOLOGÍA**

**CARRERA DE ODONTOLOGÍA**

**“FORMACIÓN DE PROMOTORES EN SALUD  
ORAL EN EL ÁREA RURAL DEL DISTRITO  
VI DE SAN LORENZO”**

**Por:**


**MABEL RIVERO TOLABA**

Tesis presentada a consideración de la “UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO” como requisito para optar el grado académico de Licenciatura en Odontología.

Noviembre de 1999


**TARIJA - BOLIVIA**

Vo.Bo.



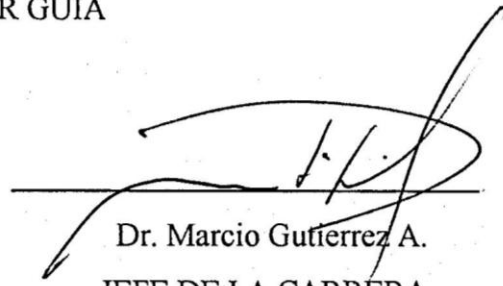
---

Dra. Mariam Casal Ch.  
PROFESOR GUÍA



---


Dr. Alberto Vargas Lira  
DECANO DE LA FACULTAD  
DE ODONTOLOGÍA



---

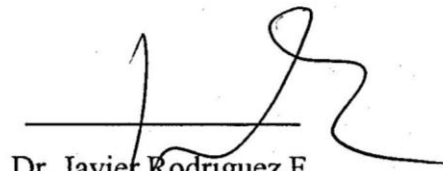
Dr. Marcio Gutierrez A.  
JEFE DE LA CARRERA  
DE ODONTOLOGÍA

APROBADO POR:  
TRIBUNAL:



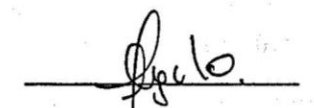
---

Dr. Carlos Kuncar J.  
TRIBUNAL



---

Dr. Javier Rodriguez F.  
TRIBUNAL



---

Dra. Sandra Angulo M.  
TRIBUNAL

El tribunal calificador del presente trabajo,  
no se solidariza con la forma, términos,  
modos y expresiones vertidas en el mismo,  
siendo estas responsabilidad del autor.

## AGRADECIMIENTOS

Mis más sinceros agradecimientos a la Dra. Mariam Cassal Catedrática guía por su apoyo profesional.

A los Drs. Alberto Vargas Lira y Carlos Kuncar mi agradecimiento por la colaboración y apoyo brindado.

## DEDICATORIA

A Dios, porque me dio fuerza y voluntad para superar las exigencias de mi formación profesional.

Ami madre, el más grande sentimiento de gratitud por todo su apoyo durante los años de estudio.

A los Docentes, por haber compartido sus conocimientos, experiencias y amistades.

## CAPÍTULO I

### SALUD BUCODENTAL Y SALUD PUBLICA

1.1.- SALUD BUCODENTAL .....	1
1.2.- SALUD PÚBLICA .....	1
1.3.- CONOCIMIENTO DE LA ESTRUCTURA DE LA CAVIDAD BUCAL Y DEL MECANISMO DE LA MISMA .....	3
1.3.1.- CAVIDAD BUCAL .....	3
1.3.2.- PAREDES DE LA CAVIDAD BUCAL .....	3
1.4.- DIENTES .....	5
1.4.1.- DENTADURAS - DENTICIONES .....	6
1.4.2.- CARACTERES COMUNES A TODOS LOS DIENTES .....	6
1.4.3.- NÚMERO .....	6
1.4.4.- ARCOS DENTARIOS .....	7
1.4.5.- MECANISMO DE LA CAVIDAD BUCAL .....	7
1.4.6.- MECANISMO DE LA MASTICACIÓN .....	7
1.4.7.- CICLO MASTICATORIO .....	8
1.5.- ENFERMEDADES QUE MÁS SE VEN EN LA CAVIDAD BUCAL .....	9
1.5.1.- DEFINICIÓN DE LA CARIES DENTAL .....	10
1.5.2.- CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS DE LA LESIÓN .....	12
1.5.3.- ZONAS CLÍNICAS PARA EL INICIO DE LA CARIES .....	13
1.5.4.- FOSAS Y FISURAS .....	14
1.5.5.- SUPERFICIES LISAS DE ESMALTE .....	14
1.5.6.- SUPERFICIE RADICULAR .....	14
1.5.7.- PROGRESIÓN DE LAS LESIONES CARIOSAS .....	15
1.5.8.- HISTOPATOLOGÍA DE LA CARIES .....	15
1.5.9.- CARIES DE ESMALTE .....	16
1.5.10.- ZONAS DE LESIÓN INCIPIENTE .....	17
1.5.11.- HISTOLOGÍA DE LA DENTINA .....	18

1.5.12.- LA CARIES DENTINARIA .....	19
1.5.13.- ZONAS DE CARIES DENTINARIA .....	20
1.5.14.- LESIONES CARIOSAS AVANZADAS .....	22
1.6.- PREVENCIÓN DE LA CARIES DENTAL .....	23
1.7.- RESISTENCIA DEL HUÉSPED .....	23
1.8.- SALUD GENERAL .....	23
1.9.- TRATAMIENTO CON FLUORUROS .....	24
1.10.- HIGIENE BUCAL .....	25
1.11.- SELLADORES DE FOSAS Y FISURAS .....	27
1.12.- RESTAURACIONES .....	27
1.13.- ENFERMEDAD PERIODONTAL .....	28
1.14.- ETIOLOGÍA Y PATOGENIA DE LAS ENFERMEDADES PERIODONTALES .....	29
1.15.- CLASIFICACIÓN DE LAS ENFERMEDADES PERIODONTALES .....	30
1.15.1.- GINGIVITIS .....	30
1.15.2.- PERIODONTITIS .....	31
1.16.- PREVENCIÓN DE LA ENFERMEDAD PERIODONTAL .....	32
1.17.- CONTROL DE LA PLACA BACTERIANA PERIODONTOPÁTICA .....	32
1.18.- LA SUSCEPTIBILIDAD INDIVIDUAL .....	34
1.19.- VALORACIÓN DE LOS FACTORES DE RIESGO .....	35
1.20.- NUTRICIÓN Y DIETA .....	36
1.20.1.- COMPONENTES DE UNA DIETA .....	37

## CAPÍTULO II

### SALUD Y PREVENCIÓN

2.1.- SALUD .....	44
2.2.- PREVENCIÓN .....	44
2.3.- NIVELES DE PREVENCIÓN DE LA CARIES .....	45

### CAPÍTULO III

#### TRASTORNOS DE LA BOCA DURANTE EL EMBARAZO

3.1.- PREVENCIÓN DE LA ENFERMEDAD .....	53
---	----

### CAPÍTULO IV

#### PLACA DENTAL

4.1.- DEFINICIÓN E IMPORTANCIA PREVENTIVA .....	54
4.2.- PLACA DENTAL .....	54
4.3.- CRECIMIENTO DE LA PLACA .....	56
4.3.1.- FASES INICIALES DE LA PLACA .....	56
4.3.2.- FASES TARDÍAS DE SUCESIÓN DE LA PLACA .....	57
4.4.- COMPOSICIÓN DE LA PLACA .....	58
4.5.- COMPOSICIÓN DE LA PLACA .....	58

### CAPÍTULO V

#### PROGRAMA DE CONTROL Y ELIMINACIÓN DE LA PLACA BACTERIANA

5.1.- CEPILLOS DENTALES .....	60
5.2.- DENTÍFRICOS .....	61
5.2.1.- FUNCIONES DE UN DENTÍFRICO .....	62
5.3.- COMPONENTES DE LOS DENTÍFRICOS .....	62
5.4.- TÉCNICA DE CEPILLADO .....	63
5.5.- USO DEL HILO DENTAL .....	65
5.6.- SUSTANCIAS REVELANTES .....	67



## CAPÍTULO VI

### FLUORUROS

6.1.- PREPARACIÓN DEL FLUORURO DE SODIO UTILIZADO EN ENJUAGATORIO .....	70
6.2.- PRECAUCIONES .....	71
6.3.- PELIGROS Y CUIDADOS SOBRE EL USO DE FLUORURO DE SODIO ..	71
6.3.1.- TOXICIDAD .....	71
6.3.2.- TOXICIDAD AGUDA .....	72
6.3.3.- TOXICIDAD CRÓNICA .....	73
6.4.- PLICACIÓN TÓPICA DEL FLÚOR .....	74

## CAPÍTULO VII

### RESPONSABLES PROMOTORES EN SALUD

## CAPÍTULO VIII

### CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

8.1.- CONCLUSIONES .....	87
8.2.- RECOMENDACIONES .....	88
BIBLIOGRAFÍA .....	89
CURRILULUM VITAE .....	91