

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

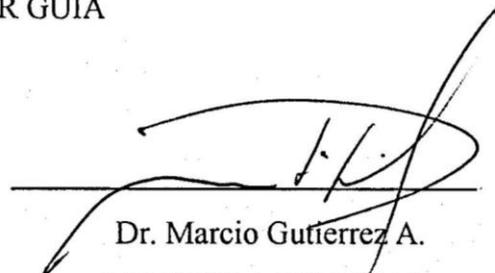
Vo.Bo.



Dra. Mariam Casal Ch.
PROFESOR GUÍA



Dr. Alberto Vargas Lira
DECANO DE LA FACULTAD
DE ODONTOLOGÍA

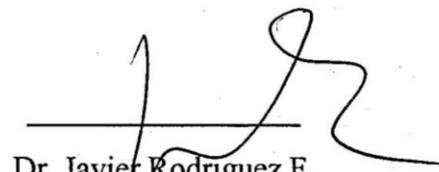


Dr. Marcio Gutierrez A.
JEFE DE LA CARRERA
DE ODONTOLOGÍA

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 |