

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA “JUAN MISAEL SARACHO”
FACULTAD DE ODONTOLOGIA



**MECANISMOS DE LOS FLUORUROS EN LA
PREVENCION DE LAS CARIES**

Por:

Vania Sdenka Torrico Dorado

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

1996

TARIJA – BOLIVIA

UNIVERSIDAD AUTONOMA "JUAN MISAEL SARACHO"

FACULTAD DE ODONTOLOGIA

CARRERA DE ODONTOLOGIA

**"MECANISMOS DE LOS
FLUORUROS
EN LA PREVENCION DE LAS
CARIES"**

POR: VANIA SDENKA TORRICO DORADO

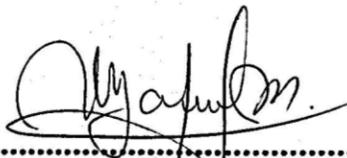
TESIS PRESENTADA A CONSIDERACION DE LA
UNIVERSIDAD AUTONOMA "JUAN MISAEL SARACHO",
COMO REQUISITO PARA OPTAR EL GRADO
ACADEMICO DE LINCENCIATURA EN ODONTOLOGIA.

Tarija,..... dede 1996.

Tarija - Bolivia

№. 0343
BODT 3
343-

APROBADA POR :



.....
DR. WALTER YAPUR M.
PROFESOR GUIA



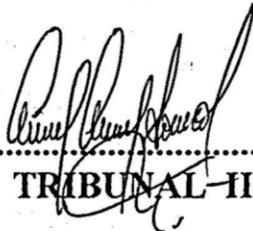
.....
DR. GUIDO TORRICO A.
JEFE DE CARRERA



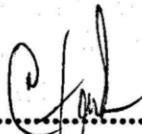
.....
DR. WALTER YAPUR M
DECANO

Dr. nico

.....
TRIBUNAL I



.....
TRIBUNAL II



.....
TRIBUNAL III

El Tribunal Calificador del Presente trabajo, no se solidariza con la forma, modos y expresiones vertidas en el mismo, siendo ellos únicamente responsabilidad del autor.

DEDICATORIAS

Dedico éste trabajo de Tesis:

A mi Madre:

Mi amiga, mi compañera, sin ella no hubiera hecho realidad mis inquietudes. Por ser mi más grande fuente de inspiración y perseverancia.

A mi Padre: Por al amor y apoyo incondicional que siempre me ha brindado convirtiendosé en la luz que alumbra mis penumbras de temor e ignorancia en la esperanza de un mañana mejor.

A mis hermanos y sobrinos.

AGRADECIMIENTOS

Al Dr. Walter Yapur M. un sincero agradecimiento por la generosa y eficiente ayuda brindada en la realización de este trabajo.

A Carmen Ylse, Marcela y todos mis amigos quienes vivieron conmigo la evolución de este trabajo desde el primer borrador.

A mis amigos odontólogos, Dra. Consuelo de Torrico, Guillermo Jalil y Carlos Kuncar, quienes motivaron a realizar lo utópico.

También quiero aprovechar estas páginas para rendir un homenaje de reconocimiento a todos aquellos que de una u otra forma, han ayudado a forjar mi vida profesional.

A todos muchas gracias...

PENSAMIENTO

“La perseverancia hace del débil fuerte y del ignorante un sabio”.

INDICE

CAPITULO I.-	
INTRODUCCION.....	1
CAPITULO II.-	
FORMACION DE LOS TEJIDOS DENTARIOS.....	4
2. 1. DENTINA.....	9
2. 2. ESMALTE.....	12
CAPITULO III.-	
CARIES DENTAL.....	17
3. 1. ETIOLOGIA.....	18
3. 2. DIENTES SUCEPTIBLES.....	20
3. 3. CARIES RAMPANTE.....	21
3. 4. CARIES POR BIBERON.....	24
CAPITULO IV.-	
MICROBIOLOGIA DE LAS CARIES.....	26
4. 1. DESCRIPCION DE LAS ESPECIES MICROBIANAS DE LAS CARIES.....	28
CAPITULO V.-	
FLUORUROS.....	31
5. 1. PAPEL DE LOS FLUORUROS.....	31
5. 2. CLASIFICACION DE LOS FLUORUROS.....	32
5. 3. CLASES DE FLUORUROS.....	33
5. 4. PROBLEMAS Y DESVENTAJAS.....	35
5. 5. FLUORURO ADQUIRIDO NATURALMENTE.....	36
CAPITULO VI.-	
MECANISMO DE ACCION DE LOS FLUORUROS.....	38
6. 1. METABOLISMO.....	42
6. 2. TOXICIDAD.....	43
6. 3. EMBARAZO FLUOR.....	47
6. 4. FLUOROSIS DENTAL.....	48

CAPITULO VII-

FORMAS DE APLICACION.....	50
7. 1. FIJACION POSTRATAMIENTO DEL FLUORURO....	58
7. 2. PASTAS DE PULIR.....	59
7. 3. CUBETAS.....	61

CAPITULO VIII - IX

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....	65
-------------------------------------	----

