

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA “JUAN MISAEL SARACHO”
FACULTAD DE ODONTOLOGIA
CARRERA ODONTOLOGIA



**PREVENCION CON FLUORURO ESTAÑOSO POR EL
METODO DE ELECTROFORESIS – IONOFORESIS PARA
EL TRATAMIENTO DE HIPERSENSIBILIDAD
DENTINARIA**

Por:

MARIANO ESPINOZA ESCALANTE

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

TARIJA – BOLIVIA

1996

UNIVERSIDAD AUTONOMA "JUAN MISAEL SARACHO"

FACULTAD DE ODONTOLOGIA

CARRERA DE ODONTOLOGIA

**"PREVENCION CON FLUORURO ESTAÑOSO POR EL
METODO DE ELECTROFORESIS - IONOFORESIS PARA EL
TRATAMIENTO DE HIPERSENSIBILIDAD DENTINARIA"**

Por: Mariano Espinoza Escalante

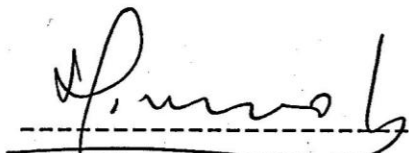
TESIS PRESENTADA A CONSIDERACION DE LA UNIVERSIDAD
AUTONOMA "JUAN MISAEL SARACHO" PARA OPTAR EL GRADO
ACADEMICO DE LICENCIATURA EN ODONTOLOGIA

Tarija, de de 1996

TARIJA - BOLIVIA

APROBADA POR:

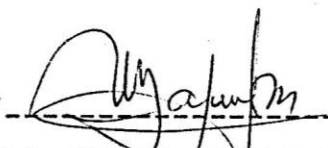




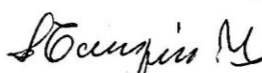
DR. HORACIO LAZCANO
PROFESOR GUIA



DR. GUIDO TORRICO A.
JEFE DE CARRERA

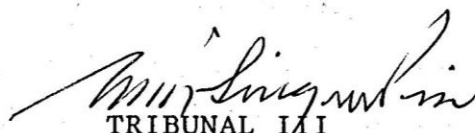


DR. WATER YAPUR M.
DECANO


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 ello únicamente
responsabilidad del autor.

DEDICATORIAS:

Dedico este trabajo de Tesis:

A mi Madre:

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

A mi Padre:

Por el amor y el apoyo incondicional que siempre me ha brindado convirtiéndose en la luz que alumbró mis penumbras de temor e ignorancia con la esperanza de un mañana mejor.

A mis Hermanos y Sobrinos:

PENSAMIENTO

**"La perseverancia hace del débil
fuerte y del ignorante un sabio"**

INDICE

CAPITULO I

INTRODUCCION	1
--------------	---

CAPITULO II

ODONTOGENESIS	3
---------------	---

FORMACION DE LOS TEJIDOS DENTARIOS	5
------------------------------------	---

ESMALTE	8
---------	---

DENTINA	13
---------	----

CAPITULO III

RELACION FLUOR-CARIES	18
-----------------------	----

CLASIFICACION DE LOS FLUORUROS	19
--------------------------------	----

PROBLEMAS Y DESVENTAJAS	21
-------------------------	----

CAPITULO IV

PREVENCION Y CONCEPTO	23
-----------------------	----

NIVELES DE PREVENCION	23
-----------------------	----

PRACTICA DIARIA DE PREVENCION	26
-------------------------------	----

OBJETIVOS Y RESPONSABILIDAD	27
-----------------------------	----

PLAN DE TRATAMIENTO	27
---------------------	----

CAPITULO V

ELECTROFLUOR.	29
---------------	----

PRESENTACION	37
--------------	----

ELECTROFORESIS	38
----------------	----

APLICACION	38
------------	----

DEFINICION DE FLUOR	40
---------------------	----

IMPORTANCIA	41
-------------	----

CAPITULO VI

TECNICA DE PREVENCION	43
MATERIALES EMPLEADOS	52
RESULTADOS	54
CASOS CLINICOS	61

CAPITULO VII

ACCION SOBRE EL ESMALTE	65
SENSIBILIDAD TECNICA	65
SOLUCIONES	66
RESULTADOS	68
ACCION DEL FLUOR	69
CASOS CLINICOS	71

CAPITULO VIII

EXAMEN DE VITALIDAD PULPAR	75
CONCEPTO	76
IMPORTANCIA DE LA VITALIDAD PULPAR	77
CASOS CLINICOS	80

CAPITULO IX

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	84
--------------------------------	----

CAPITULO X

BIBLIOGRAFIA	87
--------------	----

CAPITULO XI

CURRICULUM VITAE	88
------------------	----