

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



FOTOGRAFIA ODONTOLOGICA

Por:

Javier Ariel Vargas Serrano

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

1995

TARIJA – BOLIVIA

**UNIVERSIDAD AUTONOMA
"JUAN MISAEL SARACHO"
FACULTAD DE ODONTOLOGIA**

FOTOGRAFIA ODONTOLOGICA

POR:

**JAVIER ARIEL VARGAS
SERRANO**

Tesis presentada a consideración de la
UNIVERSIDAD AUTONOMA "JUAN MISAEL SARACHO",
como requisito para optar el grado
académico de Licenciatura en Odontología

Tarija,de.....de 1.995

TARIJA - BOLIVIA

APROBADA POR:



Franz Arce

Dr. Franz Arce Avila
PROFESOR GUIA

Guido Torrico

Dr. Guido Torrico A.
JEFE DE CARRERA DE LA
FACULTAD DE ODONTOLOGIA

Walter Yapur

Dr. Walter Yapur M.
DECANO DE LA FACULTAD
DE ODONTOLOGIA

TRIBUNAL:

[Signature]

NOMBRE TRIBUNAL

[Signature]

NOMBRE TRIBUNAL

[Signature]

NOMBRE TRIBUNAL
[Signature]

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.

Este trabajo de tesis está dedicado a la memoria de mi padre, quien me brindó todo su cariño, apoyo y supo enseñarme el camino que debo seguir. Siempre estarás en mi mente y en mi corazón.

Gracias.....! donde quiera que estés....

Mis más sincero agradecimiento a mi profesor guía Dr. Franz Arce, quien me colaboró día a día con sus ideas innovadoras, que estoy seguro serán una realidad, creo que nunca le podré retribuir adecuadamente su importante y desinteresada colaboración.

Mil gracias...! docentes, administrativos, compañeros de mi querida facultad.

INDICE

	PAGINA
RESUMEN	i
CAPITULO I. INTRODUCCION	1
CAPITULO II. OBJETIVOS	5
CAPITULO III. APARATOLOGIA Y UTILIZACION	8
III.1. Cámara Fotográfica Lentes	8
III.2. Iluminación	20
III.3. Películas Fotográficas	24
III.4. Instrumental Utilizado para la Toma de Fotografías en Odontología	26
III.4.1. Retractor de Labios	26
III.4.2. Espejos	26
III.4.3. Baja Lenguas y Otros	29
III.4.4. Esterilización	29
CAPITULO IV. TECNICAS FOTOGRAFICAS	37
IV.1. Fotografías Extraorales o Faciales	37
IV.2. Fotografías Intrabucales	40
IV.3. Fotografías de Ilustraciones de un Libro	46
IV.4. Fotografía de Ilustraciones Gráficas	49
IV.5. Fotografía de Ilustraciones Computarizadas	49
IV.6. Copiado de Diapositivas	51
IV.7. Fotografía a Radiografías	51
IV.8. Fotomontaje de Secuencias Fotográficas, Mejoramiento e Ilustración de Fotografías y Diapositivas	54

CAPITULO V.	PRECAUSIONES, CONSEJOS Y SOLUCIONES	59
CAPITULO VI.	APLICACION CLINICA Y EDUCACIONAL	64
VI.1.	Archivo Odontológico Fotográfico	64
VI.2.	Auxiliar en el Diagnóstico	65
VI.3.	Enseñanza Audiovisual	77
CAPITULO VII.	CONCLUSIONES	84
CAPITULO VIII.	BIBLIOGRAFIA	86