



**UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL**  
**FACULTAD PILOTO DE ODONTOLOGÍA**  
**TRABAJO DE GRADUACIÓN**

**Previo a la Obtención del Título de**  
**ODONTÓLOGO**

**TEMA:**

**Estudio Clínico, Patológico y Tratamiento en la Periodontitis Crónica**

**AUTOR:**

**Marco Vinicio Ortiz Gavilanes**

**TUTOR:**

**Dr. Marcos Díaz López MSc.**

**Guayaquil, abril 2011**

## CERTIFICACIÓN DE TUTORES

En calidad de tutor del trabajo de graduación:

### CERTIFICAMOS

Que hemos analizado el trabajo de graduación como requisito previo para optar por el Título de tercer nivel de Odontólogo

El trabajo de graduación se refiere al

**"Estudio Clínico, Patológico y Tratamiento en la Periodontitis Crónica"**

**Presentado por:**

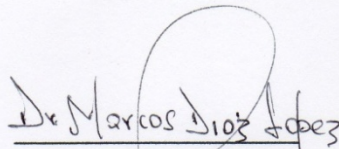

Ortiz Gavilanes Marco Vinicio

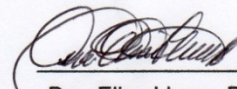
Apellidos y Nombres

0603921594

Cédula de Ciudadanía:

### TUTORES:

  
Dr. Marcos Díaz López MSc.  
TUTOR ACADÉMICO  


  
Dra. Elisa Llanos R. MSc.  
TUTOR METODOLOGICO

Dr. Washington Escudero Doltz

DECANO

Guayaquil, abril 2011

## **AUTORÍA**

Las opiniones, criterios, conceptos y análisis vertidos en la presente investigación son de exclusiva responsabilidad del autor.

**Marco Vinicio Ortiz Gavilanes**

## **AGRADECIMIENTO**

A DIOS, por la fuerza y sabiduría entregada para culminar este trabajo.

Dr. MARCOS DIAZ LOPEZ, por el tiempo y esmero dedicado en la dirección de la tesis.

## **DEDICATORIA**

A mis padres y hermanos, por el apoyo brindado.

A mi esposa que siempre ha estado pendiente de mi, por su comprensión y cariño.

Y a la persona que lleno mi vida de alegría, y que es mi fuente de inspiración para superarme cada día, mi hijo Justin Matías.

# ÍNDICE

PAG

Carátula	
Certificación de tutores	
Autoría	
Agradecimiento	
Dedicatoria	
Introducción.....	1
Objetivo General.....	2
Objetivos Específicos.....	3
1. CAPÍTULO Fundamento Teórico	
1. 1 Periodoncia.....	4
1.1.1 Enfermedad periodontal.....	4
1.1.1.1 Síntomas de la Enfermedad Periodontal.....	5
1.1.1.2 Otros Factores que Contribuyen la Enfermedad Periodontal.....	6
1.1.2 Etapas de la Enfermedad Periodontal.....	6
1.1.3 Clasificación de Periodoncia.....	7
1.2 Gingivitis.....	8
1.2.1 Síntomas de la Gingivitis.....	9
1.2.2 Características Clínicas de las Enfermedades Gingival.....	9
1.2.2.1 Etiopatogenia de la Gingivitis.....	11
1.2.3 Tipos de Enfermedades Gingivales.....	12
1.2.3.1 Enfermedades Gingivales Inducidas por Placa.....	12
1.2.3.2 Enfermedades Gingivales no Inducidas por Placa.....	15
1.3 Periodontitis.....	17
1.3.1 Síntomas de la Periodontitis.....	17

1.3.2 Tipos de Periodontitis.....	17
1.3.2.1 Periodontitis Crónica.....	17
1.3.2.2 Periodontitis Agresiva. ....	18
1.3.2.3 Periodontitis de Inicio Precoz Relacionada con Enfermedades Sistémicas .....	19
1.3.2.4 Gingivitis Ulcerativa Necrosante.....	19
1.3.2.5 Absceso Periodontal.....	22
1.3.2.6 Las Lesiones Endoperiodontales.....	23
1.3.2.7 Alteraciones del Desarrollo o Adquiridas.....	24
1.3.3 Factores que Agravan la Periodontitis.....	24
1.3.4 Tratamiento de la Gingivitis y Periodontitis .....	25
1.3.4.1 Tratamiento Quirúrgico.....	26
1.4 Periodonto.....	27
1.4.1 Periodonto de Protección y de Inserción.....	27
1.4.2 Características Clínicas de la Encía.....	28
1.4.2.1 Características Histológicas de la Encía Adherida.....	29
1.4.3 Características Histológicas de Unión Dento- Alveolar.....	30
1.4.4 Características Histológicas y Fisiológicas del Cemento.....	31
1.4.5 Características Histológicas y Fisiológicas del Ligamento Periodontal.....	32
1.4.6 Características Anatómicas e Histológicas del Hueso Alveolar.....	35
1.5 Instrumentos Para Realizar un Tratamiento Periodontal.....	36
1.5.1 Generalidades .....	36
1.5.2 Clasificación de los Instrumentos Periodontales.....	36
2. CAPITULO Estudio Clínico, Patológico y Tratamiento en la Periodontitis Crónica	
2.1 Clasificación de la Periodontitis Crónica .....	39
2.2 Características Clínicas.....	41
2.2.1 Factores de Riesgo de la Periodontitis Crónica .....	42
2.2.1.1 Factores de Riesgos Bacterianos.....	42

2.2.1.2 Factores de Riesgo por la Edad.....	43
2.2.1.3 Factores de Riesgo por el Tabaquismo.....	43
2.2.2 Relacionadas con la Respuesta del Huésped.....	43
2.2.2.1 Enfermedades Sistémica.....	44
2.2.2.2 Estrés.....	45
2.2.2.3 Genética.....	45
3. CAPÍTULO Caso Clínico de Periodontitis Crónica	
3.1 Datos Estadísticos.....	46
3.2 Motivo de la Consulta.....	46
3.3 Sintomatología Periodontal.....	46
3.4 Examen Clínico.....	47
3.5 Interpretación Radiográfica.....	47
3.5.1 Cuadrante Superior Izquierdo.....	47
3.5.2 Cuadrante Superior Derecho.....	48
3.5.3 Cuadrante Inferior Izquierdo.....	49
3.5.4 Cuadrante Inferior derecho.....	51
3.6 Diagnostico Clínico :.....	52
3.7 Tratamiento:.....	52
3.8 Técnicas de Tratamiento.....	52
3.9 Terapéutica Utilizada.....	56
3.9.1 Receta.....	56
Conclusiones.....	57
Recomendaciones.....	58
Bibliografía.....	59
Anexos.....	60