



UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL

FACULTAD PILOTO DE ODONTOLOGIA

TRABAJO DE GRADUACION

Previo a la obtención del título de

ODONTOLOGO

TEMA

Restauración adhesiva de II clase compuesta ocluso distal, utilizando resina de micro partículas en el primer molar superior derecho

AUTOR:

Sandro Angel Suarez Veloz

TUTOR:

Dr. Patricio Proaño Y.

Guayaquil, abril 2011

## **CERTIFICACION DE TUTORES**

En calidad de tutor del trabajo de graduación:

Nombrados por el Honorable Consejo Directivo de la Facultad Piloto de Odontología de la Universidad de Guayaquil.

### **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 a: Obturación de clase II con resina de foto curado en primer molar inferior derecho.

Presentado por:

Suarez Veloz Sandro Ángel

Cedula de Ciudadanía

1205137936

TUTORES

-----  
Dr. Patricio Proaño  
TUTOR ACADEMICO

-----  
Dra. Jessica Apolo  
TUTOR METODOLOGICO

-----  
Dr. Washington Escudero Doltz  
DECANO

Guayaquil, abril 2011

## **AUTORÍA**

Este trabajo sobre operatoria dental es de mucha importancia ya que día a día practicamos en nuestro consultorio, dándole la anatomía correspondiente a la morfología de las piezas dentarias.

Con muy buenas técnicas y a la vez con adecuados materiales e instrumentos utilizados.

---

SANDRO SUAREZ VELOZ

## AGRADECIMIENTO

Agradezco a DIOS , a mi madre, a mi hermanos por la ayuda económica, y a mis padres por la ayuda moral que supieron darme durante estos cinco años de estudios, para progresar y ser alguien en la vida y sin importar los años que tuviera.

## DEDICATORIA

Dedico este trabajo de conocimientos para la profesión de odontóloga A MI MADRE, por sus consejos, a mis profesores por enseñarme todo lo aprendí durante estos cinco años.

# INDICE

Pág.

Caratula	
Certificación De Tutores	
Autoría	
Agradecimiento	
Dedicatoria	
Introducción.....	1
Objetivo General.....	2
Objetivo Específico.....	3
<b>CAPITULO 1</b>	
Odontología contemporánea.....	4
1.1. Adhesión dentaria.....	4
1.1.1. Generalidades.....	4
1.1.2. Teoría de la adhesión dentaria.....	4
1.1.3. Fundamentos de la adhesión dentaria.....	5
<b>CAPITULO 2</b>	
2.1. Nomenclatura cavitaria.....	6
2.2. Clasificación de Black y otras clasificaciones.....	6
<b>CAPITULO 3</b>	
3.1 Resinas.....	9
3.1.1 Generalidades.....	9
3.2.Composicion de las resinas.....	9

3.3. Clasificación de las resinas.....	10
3.3.1 Resinas Simples.....	10
3.3.2. Resinas compuestas.....	10

## **Capitulo 4**

4.1. Análisis del caso.....	15
4.1.1 Motivo de la consulta.....	15
4.1.2. Molestia principal.....	15
4.1.3. Enfermedad o problema actual.....	15
4.1.4. Interpretación radiográfica.....	15
4.1.5. Examen clínico a la pieza a tratar.....	15
4.1.6. Diagnóstico:.....	15
4.1.7. Plan de tratamiento:.....	15
4.1.8. Terapéutica (receta):.....	15
4.2. Pasos operatorios.....	16
4.2.1. Maniobras previas.....	16
4.2.2. Anestesia.....	16
4.2.3. Aislamiento del campo operatorio.....	16
4.2.4 Apertura de la cavidad.....	17
4.2.5 Extensión por conveniencia.....	17
4.2.6 Extirpación de caries dental.....	17
4.2.6 Protección del complejo dentino pulpar.....	17
4.2.7 Conformación definitiva de la cavidad.....	17
4.2.8. Limpieza de la cavidad.....	18

4.2.9 Técnica de grabado ácido total.....	18
4.2.10. Técnica adhesiva.....	18
4.2.11. Sistema matriz.....	18
4.2.12. Obturación de la cavidad.....	18
4.2.13 Tallado de la restauración.....	19
4.2.14 Pulido de la restauración.....	19
4.2.15 Instrumental utilizado.....	19
4.2.16 Material utilizado.....	19
<b>Conclusiones</b> .....	21
<b>Recomendaciones</b> .....	22
<b>Bibliografía</b> .....	23
<b>Anexos</b> .....	24