

## **CERTIFICACION DE TUTORES**

**En calidad de tutor del trabajo de investigación:**

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 Odontóloga**

**El trabajo de graduación se refiere a:** “Estudio comparativo entre el uso de cubetas estándar y la propia prótesis del paciente para la toma de impresión secundaria”

**Presentado por:**

**Evelyn Espinoza González**

**0925068124**

### **TUTORES**

**DR. SILVIO CORONADO SARMIENTO  
TUTOR ACADEMICO**

**DRA. ELISA LLANOS RMS.C.  
TUTOR METODOLOGICO**

**DR. WASHINTONG ESCUDERO DOLTZ MSC.  
DECANO.**

**Guayaquil, de Junio 2013**

## **AUTORIA**

Los criterios y hallazgos de este trabajo responden a propiedad intelectual de la señorita

Evelyn Espinoza González

C.I. 092506812-4

## **AGRADECIMIENTO**

Agradezco A Dios por ser el benefactor de todas las cosas maravillosas de mi vida, a las personas quienes supieron apoyarme de manera física, espiritual y económicamente, haciéndose presente de manera inolvidable.

## **DEDICATORIA**

Dedico este trabajo muy cariñosamente a mis familiares y amigos

Evelyn Espinoza González

## INDICE GENERAL

<b>Contenidos</b>	<b>Pág.</b>
1.3.2. Función de la articulación temporo mandibular	12
2.1.3.3. Tamaño y tono muscular	13
2.1.3.4. Cantidad y calidad de saliva	13
2.1.3.4. Rebordes alveolares	13
2.1.4. Materiales de impresión	13
2.1.4.1. Alginatos	14
2.1.4.2. Siliconas	15
2.1.4.3. Siliconas por adición	16
2.1.4.4. Siliconas por condensación	17
2.1.5. Yesos	18
2.1.5.1. Yeso piedra de alta resistencia (tipo V)	19
2.1.5.2. Yeso para modelos (tipo II)	19
2.1.5.3. Yeso piedra dental de alta resistencia (tipo IV)	19
2.1.5.4. Yeso alfa 2	19
2.1.6. Cubetas para la toma de impresión.	20
2.1.6.1. Cubetas estándar	20
2.1.6.2. Cubetas individuales	20
2.1.7 Toma de impresión	20
2.1.7.1. Técnicas de alginato para La impresión primaria	21
2.1.7.2. Técnica a dos tiempos	22
2.1.7.2. Uso de la prótesis de la prótesis Del paciente como cubeta individual	25
2.1.8. Principios de la prótesis total	25
2.1.8.1 Soporte	25
2.1.8.2. Estabilidad	25

## INDICE GENERAL

<b>Contenidos</b>	<b>Pág.</b>
2.1.3.. Función de la articulación temporo mandibular	12
2.1.3.3. Tamaño y tono muscular	13
2.1.3.4. Cantidad y calidad de saliva	13
2.1.3.4 Rebordes alveolares	13
2.1.4. Materiales de impresión	13
2.1.4.1. Alginatos	14
2.1.4.2. Siliconas	15
2.1.4.3. Siliconas por adición	16
2.1.4.4. Siliconas por condensación	17
2.1.5. Yesos	18
2.1.5.1. Yeso piedra de alta resistencia (tipo V)	19
2.1.5.2. Yeso para modelos (tipo II)	19
2.1.5.3. Yeso piedra dental de alta resistencia (tipo IV)	19
2.1.5.4. Yeso alfa 2	19
2.1.6. Cubetas para la toma de impresión.	20
2.1.6.1. Cubetas estándar	20
2.1.6.2. Cubetas individuales	20
2.1.7 Toma de impresión	20
2.1.7.1. Técnicas de alginato para La impresión primaria	21
2.1.7.2. Técnica a dos tiempos	22
2.1.7.2. Uso de la prótesis de la prótesis Del paciente como cubeta individual	25
2.1.8. Principios de la prótesis total	25
2.1.8.1 Soporte	25
2.1.8.2. Estabilidad	25
2.1.8.3. Retención	27
2.1.8.4. Oclusión y relación céntrica	27

## INDICE GENERAL

<b>Contenidos</b>	<b>PAg</b>
2.2. Elaboración de la hipótesis	
2.3. Identificación de las variables	28
2.4. Operacionalización de las variables	29
3.1. Lugar de la investigación	30
3.2. Periodo de la investigación	30
3.3. Recursos empleados	30
3.3.1. Recursos humanos	30
3.3.2. Recursos materiales	30
3.4. Universo y muestra	31
3.5. Tipo de investigación	31
3.6. Diseño de la investigación	31
3.7. Análisis de los resultados	31
<b>CAPITULO IV</b>	<b>33</b>
<b>CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES</b>	<b>33</b>
4.1. Conclusiones	33
4.2. Recomendaciones	33
Bibliografía	
Anexos	

