



Evaluación in vitro de la resistencia a fuerzas tangenciales de coronas Metal-Cerámicas reparadas con incrustaciones cerámicas usando dos cementos resinosos.

Tesis para optar el título de especialista en Rehabilitación Oral

C.D. Yuri Rodríguez Galindo

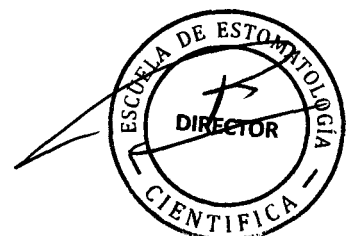
Asesores

Mg. Rodolfo Valdivia M.

Mg. Luis E. Arriola G.

Lima Perú

2013



Un agradecimiento al Dr. Rodolfo Valdivia Maibach por el apoyo incondicional, y las gestiones que tuvo que realizar para la culminación del presente trabajo.

| | Pag |
|--|------------|
| 1. Introducción | 1 |
| 2. Planteamiento del problema | 3 |
| 3. Marco teórico | 4 |
| 3.1 Resistencia a la fractura | 4 |
| 3.2 Restauraciones de metal- cerámica | 8 |
| 3.3 Reparaciones de metal-cerámica fracturadas | 13 |
| 3.4 Tratamiento de la superficie de las cerámicas fracturadas | 17 |
| 4. Justificación | 33 |
| 5. Hipótesis | 34 |
| 6. Objetivos | 35 |
| 6.1 Objetivo general | 35 |
| 6.2 Objetivos específicos | 35 |
| 7. Materiales y métodos | 36 |
| 7.1 Diseño de estudio | 36 |
| 7.2 Grupos de estudio | 36 |
| 7.2.1 Criterios de selección | 37 |
| 7.3 Operacionalización de variables | 37 |
| 7.3.1.-Variable dependiente | 37 |
| 7.3.2.-Variable independiente | 38 |

| | |
|---|----|
| 7.4. Métodos, Técnicas y Procedimientos | 38 |
| 7.4.1.-Construcción del modelo | 38 |
| 7.4.2.-Aplicación de fuerzas | 39 |
| 8. Consideraciones éticas | 53 |
| 9. Plan de análisis | 53 |
| 10. Resultados | 54 |
| 11. Discusión | 60 |
| 12. Conclusiones | 84 |
| 13. Referencias bibliográficas | 85 |
| 14. Anexos | 93 |