



FACULTAD DE ESTOMATOLOGÍA

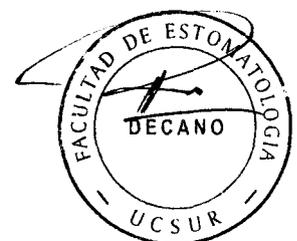
**“Comparación del efecto de remineralización  
de dos barnices fluorados en las lesiones de  
manchas blancas a través de la fluorescencia  
laser”**

**Tesis para optar el Título de: Esp. Mariola Magni  
Pueyo**

**Asesor: Dra. Denisse Aguilar Gálvez**

Lima – Perú

**2012**



## ÍNDICE

|  | <b>Pág.</b> |
|--|-------------|
| <b>I. INTRODUCCIÓN.....</b>                            | <b>01</b>   |
| <b>II. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.....</b>             | <b>03</b>   |
| <b>III. MARCO TEÓRICO.....</b>                         | <b>04</b>   |
| <b>IV. JUSTIFICACIÓN.....</b>                          | <b>20</b>   |
| <b>V. HIPÓTESIS .....</b>                              | <b>21</b>   |
| <b>VI. OBJETIVOS</b>                                   |             |
| <b>IV.1. OBJETIVO GENERAL.....</b>                     | <b>22</b>   |
| <b>IV.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS .....</b>               | <b>22</b>   |
| <b>VII. MATERIALES Y MÉTODO</b>                        |             |
| <b>VII. 1. TIPO DE ESTUDIO .....</b>                   | <b>23</b>   |
| <b>VII. 2. POBLACIÓN Y MUESTRA.....</b>                | <b>23</b>   |
| <b>V.2.1 CRITERIOS DE SELECCIÓN.....</b>               | <b>24</b>   |
| <b>VII. 3. DEFINICIÓN Y OPERACIONALIZACIÓN DE.....</b> | <b>25</b>   |
| <b>VARIABLES</b>                                       |             |
| <b>VII.4. MÉTODO Y TÉCNICAS</b>                        |             |
| <b>V.4.1. MÉTODO.....</b>                              | <b>27</b>   |
| <b>V.4.2. TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS.....</b>           | <b>27</b>   |
| <b>VII.5. CONSIDERACIONES ÉTICAS.....</b>              | <b>29</b>   |
| <b>VII.6. PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS DE DATOS.....</b>   | <b>29</b>   |

|   |    |
|---|----|
| <b>VII. RESULTADOS</b> .....            | 30 |
| <b>VIII. DISCUSION</b> .....            | 38 |
| <b>IX. CONCLUSIONES</b> .....           | 42 |
| <b>REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS</b> ..... | 43 |
| <b>IX. ANEXOS</b> .....                 | 47 |

## ÍNDICE DE TABLAS

|   |    |
|---|----|
| <b>TABLA 1:</b> Cantidad inicial de fotodiodos en las piezas dentarias antes de que se apliquen los barnices fluorados Duraphat® (Colgate) y Duofluorid XII (FGM).....  | 31 |
| <b>TABLA 2:</b> Cantidad final de fotodiodos en las piezas dentarias después que se aplicaron los barnices fluorados Duraphat® (Colgate) y Duofluorid XII (FGM).....  | 33 |
| <b>TABLA 3:</b> Variación entre la cantidad inicial y final de fotodiodos (remineralización) en las piezas dentarias en las que se aplicaron los barnices fluorados Duraphat® (Colgate) y Duofluorid XII (FGM)..... | 35 |

## ÍNDICE DE GRÁFICOS

### GRÁFICO 1:

Cantidad inicial de fotodiodos en las piezas dentarias antes de que se apliquen los barnices fluorados Duraphat® (Colgate) y Duofluorid XII (FGM).....32

### GRÁFICO 2:

Cantidad final de fotodiodos en las piezas dentarias después que se aplicaron los barnices fluorados Duraphat® (Colgate) y Duofluorid XII (FGM).....34

### GRÁFICO 3:

Variación entre la cantidad inicial y final de fotodiodos (remineralización) en las piezas dentarias en las que se aplicaron los barnices fluorados Duraphat® (Colgate) y Duofluorid XII (FGM).....36

### GRÁFICO 4:

Cantidad de remineralización en las piezas dentarias en las que se aplicaron los barnices fluorados Duraphat® (Colgate) y Duofluorid XII (FGM).....37