

## ÍNDICE

<b>ÍNDICE.....</b>	<b>5</b>
<b>INTRODUCCIÓN.....</b>	<b>7</b>
<b>MARCO TEÓRICO.....</b>	<b>10</b>
<b>1. Enfermedades periodontales .....</b>	<b>10</b>
<b>2. Interleuquina -6 .....</b>	<b>11</b>
<b>3. Proteína C reactiva .....</b>	<b>16</b>
3.1 PCR en enfermedades sistémicas.....	17
3.2 PCR y su asociación con las enfermedades del periodonto.....	20
<b>HIPÓTESIS .....</b>	<b>22</b>
<b>OBJETIVO GENERAL.....</b>	<b>22</b>
<b>OBJETIVOS ESPECÍFICOS.....</b>	<b>22</b>
<b>MATERIAL Y MÉTODOS .....</b>	<b>23</b>
<b>1. Diseño de estudio.....</b>	<b>23</b>
<b>2. Selección de los sujetos.....</b>	<b>23</b>
<b>3. Toma de la muestra biológica .....</b>	<b>24</b>
<b>4. Obtención y cultivo de fibroblastos de ligamento periodontal (FLP).....</b>	<b>24</b>
<b>5. Estimulación celular con IL-6 .....</b>	<b>25</b>
<b>6. Extracción de RNA citoplasmático total.....</b>	<b>26</b>
<b>7. Cuantificación RNAm de PCR y citoquinas mediante RCP.....</b>	<b>27</b>
<b>8. Cuantificación de los niveles de PCR y citoquinas mediante Ensayo Elisa ..</b>	<b>29</b>
<b>9. Evaluación de la activación de las vías de señalización intracelular JAK-         STAT y MAPK.....</b>	<b>29</b>
<b>10. Análisis de los datos.....</b>	<b>30</b>
<b>RESULTADOS.....</b>	<b>32</b>
<b>DISCUSION.....</b>	<b>44</b>

<b>CONCLUSIONES.....</b>	<b>49</b>
<b>RESUMEN.....</b>	<b>50</b>
<b>REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....</b>	<b>52</b>
<b>ANEXOS .....</b>	<b>60</b>