

# INDICE

	<b>Página</b>
<b>1. INTRODUCCIÓN.....</b>	<b>1</b>
<b>2. PROBLEMA.....</b>	<b>3</b>
<b>3. HIPÓTESIS.....</b>	<b>3</b>
<b>4. OBJETIVOS.....</b>	<b>4</b>
4.1. OBJETIVO GENERAL.....	4
4.2. OBJETIVO ESPECÍFICO.....	4
<b>5.- VARIABLES.....</b>	<b>4</b>
<b>6. TIPO DE ESTUDIO.....</b>	<b>5</b>
<b>7. UNIVERSO.....</b>	<b>5</b>
<b>8. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA.....</b>	<b>6</b>
8.1. Efecto de la endodoncia sobre los dientes.....	6
8.2. Principios de la preparación dental de un diente endodónticamente tratado.....	8
a) Preparación del conducto.....	8
b) Preparación del tejido coronal.....	11
8.3. Postes y pernos intrarradiculares.....	13
a) Características del poste.....	15
i) Longitud.....	15
ii) Forma y superficie.....	15

iii) Diámetro.....	16
b) Materiales de fabricación de postes.....	16
i) Pernos metálicos colados.....	18
ii) Postes metálicos.....	19
iii) Postes de fibra.....	20
- Fibra de carbono.....	20
- Fibra de cuarzo y de vidrio.....	21
iv) Postes cerámicos.....	22
8.4. Agente de cementación.....	24
a) Propiedades del agente cementante.....	24
b) Cemento fosfato de zinc.....	30
c) Cemento de ionómero de vidrio.....	31
d) Cemento de ionómero modificado con resina..	32
e) Cementos de resina.....	35
8.5. Resistencia mecánica del complejo diente- poste.....	41
<b>9. MATERIALES Y MÉTODOS.....</b>	<b>45</b>
<b>10. RESULTADOS.....</b>	<b>61</b>
<b>11. DISCUSIÓN.....</b>	<b>66</b>
<b>12. CONCLUSIONES.....</b>	<b>71</b>
<b>13. RESUMEN.....</b>	<b>72</b>
<b>14. BIBLIOGRAFÍA.....</b>	<b>75</b>
<b>15.-APÉNDICES.....</b>	<b>85</b>