

## Índice

**Listado de Abreviaturas**

**Resumen**

**Introducción**

### **Capítulo I: Antecedentes**

<b>1.1</b>	<b>Importancia de la Cuantificación de Imágenes en Medicina Nuclear.....</b>	<b>11</b>
<b>1.2</b>	<b>Estudio de la Perfusión Cerebral.....</b>	<b>12</b>
<b>1.2.1</b>	<b>Referencia de Estudio de Perfusión Cerebral con SPECT en Pacientes Consumidores.....</b>	<b>14</b>
<b>1.3</b>	<b>Sistema Generador de Imágenes (SPECT).....</b>	<b>14</b>
<b>1.4</b>	<b>Dimensión Fractal .....</b>	<b>18</b>
<b>1.5</b>	<b>Utilización del Concepto de Dimensión Fractal en Imágenes de Medicina Nuclear .....</b>	<b>19</b>
<b>1.6</b>	<b>Población Elegida e Importancia del Problema.....</b>	<b>20</b>

### **Capítulo II: Desarrollo**

<b>2.1</b>	<b>Objetivo .....</b>	<b>22</b>
<b>2.2</b>	<b>Material y Método.....</b>	<b>23</b>
<b>2.2.1</b>	<b>Población Elegida.....</b>	<b>23</b>

2.2.2	Protocolos de Adquisición, Procesamiento y Preparación del Paciente.....	23
2.2.3	Cálculo de la Evolución de la DF.....	26
2.3	Discusión.....	40
2.4	Resultados y Conclusiones.....	43
	Bibliografía.....	45
	Anexo .....	49