

ÍNDICE

	Página
1. Resumen.....	4
2. Introducción.....	5
3. Marco teórico.....	7
3.1 Definición.....	7
3.2 Epidemiología.....	7
3.3 Clasificación.....	7
3.4 Características generales de los principales tipos de Al	8
3.5 Etiología genética.....	10
3.6 Descripción del gen KLK4 y su producto proteico.....	15
4. Hipótesis.....	23
5. Objetivos generales y específicos.....	23
6. Metodología.....	24
6.1 Análisis clínico-radiográfico.....	24
6.2 Análisis genético molecular.....	27
7. Resultados.....	34
8. Discusión.....	56
9. Conclusiones.....	63
10. Sugerencias.....	64
11. Referencias bibliográficas.....	65
12. Anexos.....	75