

## ÍNDICE

	Página
I. RESUMEN .....	7
II. INTRODUCCIÓN.....	9
III. OBJETIVOS .....	10
Objetivo general.....	10
Objetivo específico.....	10
IV. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA .....	11
4.1 Enfermedades cardiovasculares .....	11
4.2 Hemostasia .....	13
4.2.1 Características generales .....	13
4.3 Hemostasia Primaria .....	14
4.3.1 Estructura plaquetaria .....	14
4.3.2 Glicoproteínas plaquetarias y función.....	14
4.3.3 Glicoproteína IIb/IIIa .....	16
4.3.4 Adhesión plaquetaria.....	17
4.3.5 Activación, secreción de gránulos y agregación plaquetaria .....	18
4.3.6 El rol de las plaquetas y trombosis.....	21
4.4 Antiagregantes plaquetarios.....	24
4.4.1 Inhibidores enzimáticos .....	24
4.4.2 Inhibidores de receptores .....	25
4.5 Isoxazoles.....	29
4.5.1 Características generales .....	29
V. MATERIALES Y MÉTODOS .....	32
5.1 Reactivos y Equipos.....	32
5.1.1 Equipos.....	32
5.1.2 Agonistas.....	32
5.1.3 Compuestos.....	32
5.2 Obtención Plasma Rico y Pobre en Plaquetas.....	33

5.3 Procedimiento de agregación plaquetaria .....	34
5.5 Análisis estadístico.....	35
VI. RESULTADOS .....	36
6.1 Solubilidad de los compuestos isoxazólicos. ....	36
6.2 Efecto sobre la agregación plaquetaria .....	38
VII. DISCUSIÓN.....	41
7.1 Solubilidad .....	41
7.2 Agregación Plaquetaria .....	42
VIII. CONCLUSIÓN .....	44
IX. REFERENCIAS.....	45