

ÍNDICE

1. RESUMEN.....	4
2. INTRODUCCIÓN.....	5
3. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA.....	7
3.1. Hemostasia	
3.1.1. Plaquetas	
3.1.2. Receptores plaquetarios	
3.1.3. Adhesión y extensión de plaquetas	
3.1.4. Agregación plaquetaria	
3.1.5. Secuencia bioquímica de la activación plaquetaria	
3.1.6. Proteína Kinasa C	
3.2. Enfermedades cardiovasculares y aterogénesis	
3.2.1 Rol de las plaquetas en la aterogénesis.	
3.2.2 Interacción plaqueta-endotelio	
3.2.3 Interacción plaqueta-leucocito	
3.2.4 Epidemiología de enfermedades cardiovasculares en Chile	
3.3. Compuestos naturales y actividad antiplaquetaria	

4. HIPÓTESIS	24
5. OBJETIVOS	26
5.1. Objetivo general	
5.2. Objetivos específicos	
6. MATERIALES Y MÉTODOS	27
6.1. Extracción de muestra, lavado y condiciones experimentales	
6.2. Fijación y permeabilización de las plaquetas	
6.3. Marcaje muestras	
6.4. Análisis estadístico	
7. RESULTADOS	29
7.1. Efecto de guanosina sobre la activación de PKC	
8. DISCUSIÓN	31
9. CONCLUSIONES	33
10. BIBLIOGRAFÍA	34