

INDICE GENERAL

1. INTRODUCCION

1.1	Química Combinatoria Dinámica (QCD)	
1.1.1	Definición.....	3
1.1.2	Historia.....	7
1.1.3	Reacciones reversibles en QCD.	
	a) Generalidades.....	8
	b) Intercambios que involucran carbonilos	10
1.1.4	Ejemplos de aplicaciones para biomoléculas.	
	a) Inhibidores de GST de <i>Schistosoma japonica</i>	12
	b) Ligandos de Lisozima (HEWL)	14
1.1.5	Nuevas estrategias de análisis.....	15
1.2.	Tiorredoxin Glutathión Reductasa de <i>Echinococcus granulosus</i> .	
1.2.1	Parásitos platelmintos. Generalidades.....	21
1.2.2	Sistemas redox: tiorredoxina y glutathión.....	23
1.2.3	Sistema TGR.....	24
1.2.4	TGR como blanco de acción de fármacos.....	25
1.2.5	Inhibidores conocidos de TGR.....	28
1.2.6	TGR como molde enzimático en la búsqueda de inhibidores.....	29

2. OBJETIVOS

2.1	Objetivos Generales.....	31
2.2	Objetivos específicos.....	31