

## INDICE DE CONTENIDOS

1.	RESUMEN .....	3
2.	INTRODUCCIÓN .....	5
3.	OBJETIVOS .....	8
3.1	OBJETIVO GENERAL.....	8
3.2	OBJETIVOS ESPECÍFICOS.....	8
4.	REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA .....	9
4.1	EFFECTOS DE LA CATÁLISIS DE GOX SOBRE LA CÉLULA TUMORAL.....	9
4.1.1	TERAPIA DE RESTRICCIÓN ENERGÉTICA DE CÉLUAS TUMORALES .....	13
4.1.2	TERAPIA DE OXIDACION.....	17
4.1.3	TERAPIA DE HIPOXIA .....	18
4.2	FARMACOCINÉTICA DE LA ENZIMA GLUCOSA OXIDASA .....	21
4.2.1	UTILIZACIÓN DE HIDROGELES COMO VEHÍCULO DE GOX EN EL MICROAMBIENTE TUMORAL .....	25
4.2.2	ROL DE LA NANOTECNOLOGÍA ACOPLADA A GOX.....	31
5.	CONCLUSIONES .....	42
6.	BIBLIOGRAFÍA .....	44

## ÍNDICE DE TABLAS Y FIGURAS

FIGURA 1.....	10
TABLA 1.....	11
FIGURA 2.....	12
FIGURA 3.....	15
FIGURA 4.....	20
FIGURA 5.....	22
TABLA 2.....	24
FIGURA 6.....	28
FIGURA 7.....	29
FIGURA 8.....	30
FIGURA 9.....	31
FIGURA 10.....	34
FIGURA 11.....	35
FIGURA 12.....	36
FIGURA 13.....	38
FIGURA 14.....	40
TABLA 3.....	40