

# Índice

Resumen.....	1
I. Introducción.....	3
II. Definición de los objetivos.....	11
III. Antecedentes.....	13
IV. Materiales y métodos.....	24
Cap. 0. Estudios de hidrólisis.....	29
Introducción.....	30
Parte experimental.....	33
Resultados.....	36
Conclusiones.....	40
Cap.1. Complejos de samario con aminoácidos.....	43
Introducción.....	44
Parte experimental.....	63
Resultados.....	66
Conclusiones.....	111
Cap. 2. Complejos de samario con péptidos sencillos.....	118
Introducción.....	119
Parte experimental.....	122
Resultados.....	123
Conclusiones.....	142
Cap.3. Complejos de samario con ligandos policarboxílicos.....	147
Introducción.....	148
Parte experimental.....	157
Resultados.....	159
Conclusiones.....	176
Cap. 4. Complejos mixtos de samario con ligandos policarboxílicos y aminoácidos..	181
Introducción.....	182
Parte experimental.....	184
Resultados.....	185
Conclusiones.....	204
Conclusiones generales.....	208
Agradecimientos.....	212
Apéndice 1.....	213
Apéndice 2.....	215
Apéndice 3.....	219