

INDICE

Capítulo 1: Introducción, Antecedentes y Objetivos

1.1 Introducción.....	10
1.2 Antecedentes.....	13
1.3 Objetivos.....	19

Capítulo 2: Síntesis de fragmentos claves

2.1- Síntesis del fragmento A	
2.1.1- Antecedentes y metodología propuesta.....	22
2.1.2- Discusión de resultados.....	29
2.2- Síntesis de fragmentos B, C y D	
2.2.1- Antecedentes: Síntesis peptídica.....	48
2.2.2- Análisis de las estrategias planteadas.....	55
2.2.3- Discusión de resultados.....	58

Capítulo 3: Acoplamiento de Fragmentos sintetizados

3.1- Formación del enlace α -cetoamida	
3.1.1- Antecedentes y metodología propuesta.....	72
3.1.2- Discusión de resultados.....	79
3.2- Hacia la macrociclación	
3.2.1- Antecedentes y metodología propuesta.....	91
3.2.2- Discusión de resultados.....	96

Capítulo 4: Actividad biológica

4.1- Introducción.....	101
------------------------	-----

4.2- Actividad citotóxica.....	103
4.3- Actividad antihelmíntica.....	106

Capítulo 5: Conclusiones finales y perspectivas futuras.....110

Parte Experimental:

- Datos experimentales.....	117
- Espectros de los productos más relevantes.....	148
- Publicaciones y presentaciones.....	174