

INDICE

Capítulo 1 Introducción y objetivos generales

1.1. Introducción.....	3
1.2. Objetivos.....	10

Capítulo 2 Síntesis del bloque tiazol

2.1. Antecedentes.....	15
2.2. Resultados y discusión.....	18
2.2.1. Síntesis de tiazol a partir de un β -amino alcohol.....	18
2.2.2. Síntesis de tiazol a partir de cisteína y nitrilo.....	23
2.3 Parte experimental.....	41

Capítulo 3 Síntesis de Bacillamida C y Neobacillamida A

3.1. Antecedentes.....	59
3.2. Resultados y discusión.....	64
3.2.1. Síntesis de bacillamida C	64
3.2.2. Síntesis de neobacillamida A.....	70
3.3. Parte experimental.....	73

Capítulo 4 Preparación de análogos de bacillamida C y neobacillamida A con el anillo oxazol

4.1. Antecedentes.....	93
4.2. Resultados y discusión.....	95
4.2.1. Preparación de análogos de bacillamidas con el anillo oxazol.....	95
4.2.2. Preparación de análogos de bacillamidas con triptófano y fenilalanina.....	100
4.3. Parte experimental.....	103

Capítulo 5 Actividad biológica

5.1. Antecedentes.....	117
5.2. Resultados y discusión.....	118
5.2.1 Actividad citotóxica.....	118
5.3. Actividad antihelmíntica.....	121

Capítulo 6 Conclusiones finales y perspectivas a futuro

6.1. Conclusiones finales.....	125
6.2. Perspectivas a futuro.....	126

Anexo

Publicación.....	131
------------------	-----