

ÍNDICE DE CONTENIDOS

	Página
1. Resumen.....	1
2. Introducción.....	2
3. Objetivos.....	3
4. Revisión bibliográfica: <i>Acanthamoeba</i> spp.....	4
4.1 Taxonomía y nomenclatura.....	4
4.2 Aspectos históricos.....	6
4.3 Ciclo de vida.....	7
4.4 Patologías.....	9
4.4.1 Queratitis amebiana.....	9
4.4.2 Encefalitis granulomatosa amebiana.....	12
4.5 Mecanismos de Patogenicidad.....	14
4.5.1 Patogenicidad.....	14
4.5.2 Factores de virulencia.....	18
4.5.2.1 Factores directos de virulencia.....	18
4.5.2.2 Factores indirectos de virulencia.....	21
4.6 Respuesta inmune del hospedero.....	25
4.7 Rol de <i>Acanthamoeba</i> como reservorio de microorganismos.....	28
5. Conclusiones.....	30
6. Bibliografía.....	32

ÍNDICE DE TABLAS

	Página
Tabla 1. Clasificación taxonómica de amebas de vida libre patógenas.....	4
Tabla 2. Genotipos de <i>Acanthamoeba</i> y su asociación con enfermedades en humanos....	5

ÍNDICE DE FIGURAS

	Página
Figura 1. Trofozoíto de <i>Acanthamoeba spp.</i>	8
Figura 2. Quístes de <i>Acanthamoeba spp.</i>	9
Figura 3. Factores de virulencia en infecciones por <i>Acanthamoeba</i>	24
Figura 4. Trofozoíto de <i>A. castellanii</i> con células de <i>A. butzleri</i> en el interior de una vacuola.....	29