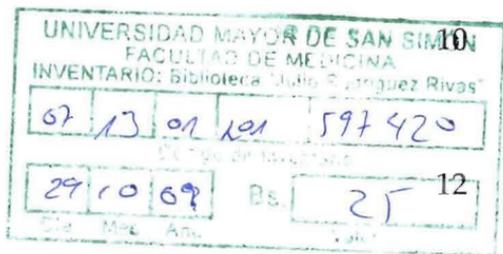


Contenido

Prefacio		
Primera Parte	Introducción, Historia, Hambre	7
1	Introducción	7
	1.1	La enfermedad
	1.2	Fenómenos
2	Historia	
	2.1	Lucas 16, 20
	2.2	El Dr. Lucio
	2.3	Siglo XIX
3	Hambre	
	3.1	Real y presente
	3.2	Insectos
	3.3	Hormigas
Fuentes		14
Segunda Parte	Formícidos, Mirmícinos, <i>Atta</i>	17
1	Formícidos	17
	1.1	Familia de los formícidos
	1.2	Estridulación
	1.3	Visión
	1.4	Gusto
	1.5	Antenas
	1.6	Temperatura
	1.7	Polimorfismo
2	Mirmícinos	19
	2.1	Especies
3	<i>Atta</i>	21
	3.1	Cortadoras de hojas
	3.2	La reina y las larvas
	3.3	<i>Atta</i> y <i>Acromyrmex</i>
	3.4	Feromonas
	3.4.1	Glándula Dufour
	3.4.2	Glándulas mandibulares
	3.4.3	Glándulas metapleurales
	3.4.4	Glándula metatorácica
	3.4.5	Glándulas faríngeas
	3.5	<i>Acromyrmex octospinosus</i> (Reich)
	3.6	<i>Atta cephalotes</i> (L.)
	3.7	Recolección
4	Nidos	34
Fuentes		36



Tercera Parte	Hongo, Plantas, Fungicidas	42
1	Hongo	42
	1.1 El hongo	
	1.2 Apariencia	
	1.3 Simbiosis	
	1.4 Hongos extraños/bacterias	
	1.5 Características	
	1.6 Enzimas fúngicas	
	1.7 Elementos	
	1.8 Micelio	
	1.9 Quitina	
	1.10 Líquido rectal	
	1.11 Enzimas fecales	
	1.12 Urea	
2	Plantas	53
	2.1 Plantas verdes	
	2.2 Polisacáridos	
	2.3 Cítricos	
	2.4 Fenoles	
	2.5 Repelentes	
3	Fungicidas	60
	3.1 Toxicidad	
	3.2 Griseofulvina	
	3.3 Dermatomicosis	
Fuentes		64
Cuarta Parte	Enfermedad de Lucio	70
1	Enfermedad de Lucio	70
	1.1 Lazarina	
	1.2 El Dr. Latapí	
2	Casos	72
	2.1 México	
	2.2 Costa Rica	
	2.3 Cuba	
	2.4 Indonesia/Los Países Bajos	
	2.5 África/India	
	2.6 Filipinas/Malaya	
	2.7 Estados Unidos de América	
3	Agente causativo	76
	3.1 Simbiosis <i>Atta</i> /hongo	
	3.2 La enfermedad	
Fuentes		77