

César Eduardo Tapia

Un nuevo concepto en Sanidad Apícola

EDITORIAL DUNKEN

ÍNDICE

Prólogo	11
---------------	----

1. Introducción a las enfermedades

Factores que desarrollan las enfermedades.....	17
Pérdidas económicas que ocasionan las enfermedades	20
Cómo estudiar las enfermedades	21
Clasificación de las enfermedades de las abejas	21
Cómo debemos revisar nuestras colmenas en búsqueda de algún problema	25
Cuándo una colmena está sana	27

2. Enfermedades de la etapa adulta

Varroasis o varroatosis.....	31
Nosemosis o nosematosis.....	48
Acariosis o acaroposis	62
Amebiasis.....	69
Parálisis de las abejas (ABPV) y (CBPV)	71
Nosema Ceranae. Una nueva parasitosis.....	74

3. Enfermedades de la etapa larval

Loque Europea o loque benigna	77
Loque Americana o loque maligna.....	87
Cría Yesificada o Ascophaerosis	100
Virosis de las abejas	110
Cría Ensacada (Sacbrood).....	113
Otras enfermedades virales	116

4. Enfermedades exóticas en América del Sur

Pequeño Escarabajo de las colmenas – Aethina tumida (Murray) ...	119
Infestación producida por el ácaro Tropilaelaps clareae y koenigerum.....	124
Síndrome del colapso de las colonias CCD.....	126

5. Enemigos de las abejas

Las hormigas.....	133
Las polillas de la cera.....	135
Avispa Chaqueta Amarilla (<i>Vespula germanica</i>).....	140
Otros enemigos de las abejas	143

6. Sanidad preventiva en apicultura y Plan Sanitario Regional Estratégico

Prevenir las enfermedades, ¿sí o no?	148
La colmena es una unidad fisiológica	149
El apiario es una unidad de trabajo	150
Salud y enfermedad	151
Cómo tener un colmenar sano	158
Plan sanitario regional estratégico	160

7. Datos útiles y bibliografía

Datos útiles.....	167
Necesidades para la intalación de un laboratorio de diagnóstico de enfermedades de las abejas.....	169
Bibliografía	171