

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON



FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS
DIVISION DE ESTUDIOS DE POSTGRADO

TESIS

ULTRAESTRUCTURA DE LA PARED DE
Cysticercus cellulosae (CESTODA: TAENIIDAE)

COMO REQUISITO PARA OBTENER EL GRADO DE
MAESTRO EN CIENCIAS CON ESPECIALIDAD EN
BIOLOGIA CELULAR

PRESENTA

Q.F.B. ENRIQUE RAMIREZ BON

SAN NICOLAS DE LOS GARZA, N. L., MEXICO
NOVIEMBRE DEL 2000

TM

RC136

.7

.R3

2000

c.1



1080124339

TM

RC136

.7

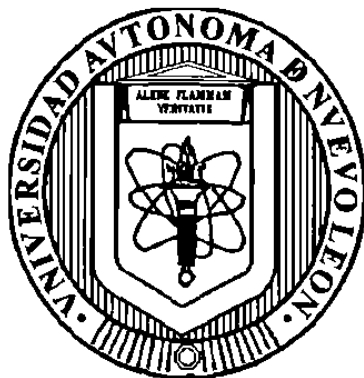
.R3

2000



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON

FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS
DIVISION DE ESTUDIOS DE POSTGRADO



COMISION DE TESIS

Director
Dr. Luis Cañedo Dorantes

Presidente
Dr. Mario Morales Vallarta

Secretario
Dr. Feliciano Segovia Salinas

Vocal
M.C. Gerardo Guajardo Martínez

San Nicolas de los Garza, N.L.MEXICO
Noviembre del 2000

TABLA DE CONTENIDOS

	Página
Agradecimientos	4
Dedicatoria	5
Capítulo 1	6
Introducción	6
Antecedentes	8
Capítulo 2	9
Materiales y Métodos	9
Capítulo 3	10
Resultados	10
Discusión	14
Conclusiones	16
Resumen	17
Literatura citada	18
Descripción de Figuras	22
Figuras	25

AGRADECIMIENTOS

Al Dr. Luis Cañedo Dorantes, bajo cuya dirección se efectuó este trabajo de investigación, en su laboratorio del Instituto de Investigaciones Biomédicas de la Universidad Nacional autónoma de México; así mismo a Marie Therese Merchant y Guadalupe Guerra, por su participación.

A los integrantes de la comisión de tesis:

Dr. Mario Morales Vallarta

Dr. Feliciano Segovia

M.C. Gerardo Guajardo Martínez

Por su valiosa ayuda y por su amistad.

A todos aquellos que de una u otra manera, ayudaron a que este proyecto llegara a buen término.

DEDICATORIA

A mis padres; Sr. Rafael Ramírez (QEPD) y Sra. Victoria Bon de Ramírez.

A mi familia: Sra Blanca Julia Gracia , mi esposa; Enrique Antonio, Nora Julieta, Brenda Elizabeth, Blanca Edith, y David Alonso, mis hijos; motor que me ha impulsado en el desarrollo académico, profesional y social. En forma muy especial, a Samuelito Morán Ramírez, mi nieto; por haber venido a inyectar nuevos bríos a nuestras vidas.