



UNIVERSIDAD VERACRUZANA

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

**RESISTENCIA DE *Rhipicephalus (Boophilus) microplus* A IXODICIDAS EN MÉXICO:
ESTUDIO RECAPITULATIVO**

TRABAJO RECEPCIONAL EN LA MODALIDAD DE:

MONOGRAFÍA

COMO REQUISITO PARCIAL PARA OBTENER EL TÍTULO DE:

MÉDICO VETERINARIO ZOOTECNISTA

PRESENTA:

JOSÉ IRAN GRAPAIN CASTILLEJOS

ASESORES:

**DR. ALVARO E. PENICHE CARDEÑA
DRA. DORA ROMERO SALAS**

VERACRUZ, VER.

JULIO, 2010