



# UNIVERSIDAD VERACRUZANA

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

"ESTUDIO PILOTO SOBRE LA RESISTENCIA DE  
Rhipicephalus (Boophilus) microplus A IXODICIDAS EN  
UNIDADES DE PRODUCCIÓN DE LOS MUNICIPIOS DE  
COTAXTLA Y MEDELLÍN, VER."

TRABAJO RECEPCIONAL EN LA MODALIDAD DE:

## TESIS

COMO REQUISITO PARCIAL PARA OBTENER EL TÍTULO DE:

MÉDICO VETERINARIO ZOOTECNISTA

PRESENTA:

JOSÉ EMMANUEL JIMÉNEZ HERNÁNDEZ

ASESORES:

Dr. ALVARO E. PENICHE CARDEÑA  
Dra. DORA ROMERO SALAS