



# UNIVERSIDAD VERACRUZANA

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

"SEROPREVALENCIA Y FACTORES DE RIESGO  
ASOCIADOS CON LA PRESENCIA DE LEPTOSPIROSIS  
CAPRINA EN LOS MUNICIPIOS DE CHICONQUIACO,  
COATEPEC, COACOATZINTLA, TLACOLULAN Y  
YECUATLA, UBICADOS EN LA ZONA CENTRO DEL  
ESTADO DE VERACRUZ, MÉXICO"

TRABAJO RECEPCIONAL EN LA MODALIDAD DE

## TESIS

COMO REQUISITO PARCIAL PARA OBTENER EL TÍTULO DE

## MÉDICO VETERINARIO ZOOTECNISTA

PRESENTA:

JESÚS ARMANDO SANTOS BONILLA

ASESORES

DR. DAVID I. MARTÍNEZ HERRERA.

DRA. DORA ROMERO SALAS.

H. VERACRUZ, VER.

JULIO 2010