



# UNIVERSIDAD VERACRUZANA

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

**"SEROPREVALENCIA Y FACTORES DE RIESGO  
ASOCIADOS A RINOTRAQUEITIS INFECCIOSA  
BOVINA EN RANCHOS GANADEROS DE SAYULA DE  
ALEMÁN, SAN JUAN EVANGELISTA, COSOLEACAQUE,  
JESÚS CARRANZA E HIDALGOTITLÁN UBICADOS EN  
LA ZONA SUR DEL ESTADO DE VERACRUZ, MÉXICO"**

## TESIS

COMO REQUISITO PARCIAL PARA OBTENER EL TÍTULO DE:

**MÉDICO VETERINARIO ZOOTECNISTA**

PRESENTA:

**Gabriel Montero Reyes**

DIRECTORES:

Dra. Dora Romero Salas  
MCA. Francisco Velázquez Sarmiento