



# UNIVERSIDAD VERACRUZANA

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

MAESTRÍA EN CIENCIA ANIMAL

**SEROPREVALENCIA Y FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS A *Rickettsia rickettsii* EN PERROS DEL MUNICIPIO DE VERACRUZ, MÉXICO.**

**TESIS**

COMO REQUISITO PARCIAL PARA OBTENER EL GRADO DE:

**MAESTRO EN CIENCIA ANIMAL**

PRESENTA:

**MVZ. ELÍ LÓPEZ FLORES**

DIRECTORA:

**DRA. DORA ROMERO SALAS**

DIRECTORA EXTERNA:

**DRA. MARÍA DOLORES ESTEVE GASSENT**

ASESORA:

**DRA. ANABEL CRUZ ROMERO**

H. VERACRUZ, VER., SEPTIEMBRE, 2017