



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