



UNIVERSIDAD VERACRUZANA

**FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
MAESTRÍA EN CIENCIA ANIMAL**

**IDENTIFICACIÓN DE FAMILIAS GÉNICAS
EN UN AISLADO DE *Trypanosoma cruzi*
A PARTIR DE *Canis lupus familiaris***

TRABAJO RECEPCIONAL EN LA MODALIDAD DE

TESIS

COMO REQUISITO PARCIAL PARA
OBTENER EL GRADO DE:

MAESTRA EN CIENCIA ANIMAL

PRESENTA:

Q.C. MICHEEL MERARI VICHÍ RAMÍREZ

DIRECTORA:

DRA. CAROLINA BARRIENTOS SALCEDO

CO-DIRECTORA:

DRA. DORA ROMERO SALAS

DIRECTORA EXTERNA:

DRA. CATALINA SORIANO CORREA

VERACRUZ, VER., SEPTIEMBRE 2019