



UNIVERSIDAD VERACRUZANA

DOCTORADO EN CIENCIAS AGROPECUARIAS

“DISTRIBUCIÓN ESPACIAL E IDENTIFICACIÓN
MORFOLÓGICA DEL COMPLEJO TAXONÓMICO
Amblyomma cajennense (*sensu lato*) EN LAS 10
REGIONES DEL ESTADO DE VERACRUZ,
MÉXICO”

TESIS

PRESENTADA COMO REQUISITO
PARA OBTENER EL GRADO DE:

DOCTORA EN CIENCIAS AGROPECUARIAS

POR:

MCA. MARIEL AGUILAR DOMÍNGUEZ

DIRECTOR:

DRA. DORA ROMERO SALAS

DIRECTOR EXTERNO:

DR. ADALBERTO PÉREZ DE LEÓN.