



COLEGIO DE POSTGRADUADOS

INSTITUCIÓN DE ENSEÑANZA E INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS AGRÍCOLAS

CAMPUS VERACRUZ

POSTGRADO EN AGROECOSISTEMAS TROPICALES

**SEROPREVALENCIA Y FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS A BRUCELOSIS
(*Brucella abortus*) EN GANADERÍA BOVINA DE LA ZONA SUR DE VERACRUZ,
MÉXICO**

GERARDO AGUILAR BALLESTEROS

TESIS

PRESENTADA COMO REQUISITO PARCIAL
PARA OBTENER EL GRADO DE

MAESTRO EN CIENCIAS

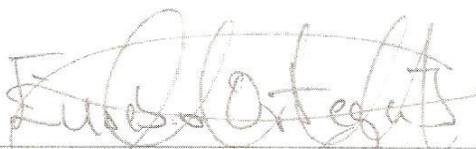
TEPETATES, MANLIO FABIO ALTAMIRANO, VERACRUZ

2010

La presente tesis, titulada: **Seroprevalencia y factores de riesgo asociados a Brucelosis (*Brucella abortus*) en ganadería bovina de la zona sur de Veracruz, México**, realizada por el alumno: **Gerardo Aguilar Ballesteros**, bajo la dirección del Consejo Particular indicado, ha sido aprobada por el mismo y aceptada como requisito parcial para obtener el grado de:

MAESTRO EN CIENCIAS
AGROECOSISTEMAS TROPICALES
CONSEJO PARTICULAR

CONSEJERO:


DR. EUSEBIO ORTEGA JIMENEZ

DIRECTORA
DE TESIS:


DRA. DORA RÓMERO SALAS

ASESOR:


DR. MARTÍN A. MENDOZA BRISEÑO

ASESOR:


DRA. MA. ESTHER ORTEGA CERRILLA

ASESOR:


M. C. DIONICIO CORDOVA LÓPEZ

Tepetates, Manlio Fabio Altamirano, Veracruz, 21 de octubre de 2010.