



Universidad Veracruzana

UNIVERSIDAD VERACRUZANA

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

MAESTRÍA EN CIENCIA ANIMAL

**IDENTIFICACIÓN DE *Mycobacterium bovis* A PARTIR
DE QUESOS FRESCOS EXPENDIDOS EN MERCADOS
DE LA ZONA CONURBADA VERACRUZ-BOCA DEL RÍO
Y FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS**

TESIS

COMO REQUISITO PARCIAL PARA
OBTENER EL GRADO DE:

MAESTRO EN CIENCIA ANIMAL

PRESENTA:

MVZ. JUAN VÍCTOR ORNELAS CRUZ

DIRECTOR INTERNO:

DR. DAVID ITZCOATL MARTÍNEZ HERRERA

CO-DIRECTOR:

DRA. DORA ROMERO SALAS

H. VERACRUZ, VER. SEPTIEMBRE 2011