



**UNIVERSIDAD VERACRUZANA**

**FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

**"SEROPREVALENCIA DE LA BRUCELOSIS BOVINA  
EN LOS MUNICIPIOS DE PAPANTLA, COYUTLA Y  
TECOLUTLA UBICADOS EN LA ZONA NORTE DEL  
ESTADO DE VERACRUZ, MÉXICO".**

**TESIS PROFESIONAL**

**QUE PARA OBTENER EL TÍTULO DE  
MÉDICO VETERINARIO ZOOTECNISTA**

**P R E S E N T A**

**Oscar Iván Hernández Chacón**

**Directores de Tesis**

**Dra. Dora Romero Salas**

**Dr. David I. Martínez Herrera**

**VERACRUZ, MÉXICO.**

**AGOSTO, 2008.**