



Universidad Veracruzana

**UNIVERSIDAD VERACRUZANA**

**FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

---

---

**SEROPREVALENCIA Y FACTORES DE RIESGO  
ASOCIADOS A RINOTRAQUEITIS  
INFECCIOSA BOVINA EN RANCHOS GANADEROS  
DE CUATRO MUNICIPIOS DE LA ZONA  
CENTRO DEL ESTADO DE VERACRUZ, MÉXICO**

**Tesis**

**Que para obtener el título de:  
MÉDICO VETERINARIO ZOOTECNISTA**

**PRESENTA:**

**Jesús Abraham Domínguez De La Mora**

**Directores de Tesis:**

**Dra. Dora Romero Salas  
Dr. Felipe Montiel Palacios**

**Veracruz, Ver.**

**2014**