



# UNIVERSIDAD VERACRUZANA

## FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

---

---

**"SEROPREVALENCIA Y FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS  
A RINOTRAQUEITIS INFECCIOSA BOVINA EN BÚFALOS DE  
AGUA (*Bubalus bubalis*) EN RANCHOS DE LA ZONA CENTRO  
DEL ESTADO DE VERACRUZ"**

**TESIS**

**COMO REQUISITO PARCIAL PARA  
OBTENER EL TÍTULO DE:**

**MÉDICO VETERINARIO ZOOTECNISTA**

**Presenta:**

**Pascual Lagunes Reyes**

**Asesores:**

**Dra. Dora Romero Salas**

**MCA. Francisco Velázquez Sarmiento**

**Veracruz, Ver.**

**Julio, 2014.**