



Universidad Veracruzana

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

Región Veracruz

Maestría en Ciencia Animal

Seroprevalencia y factores de riesgo asociados a *Leptospira* sp en cerdos de traspatio de la zona centro de Veracruz

Tesis para obtener el grado de Maestra en
Ciencia Animal

Presenta:
MVZ Itzel del Carmen Cobos Villalobos

Directora:
Dra. Anabel Cruz Romero

Co-Directora:
Dra. Dora Salas Romero

Noviembre de 2025

“Lis de Veracruz: Arte, Ciencia, Luz”

