

Estudio y detección de virus emergentes y re-emergentes con incidencia en salud pública en cerdos silvestres de la Bahía de Samborombón.

La población de *sus scrofa* implica un potencial riesgo para la salud humana y animal, actuando de reservorio, vehículo y diseminador de virus.



Las lesiones histopatológicas y los agentes identificados en las muestras de jabalíes son compatibles con las observadas en cerdos domésticos.

Corazón, hígado, bazo, riñón, linfonódulo, pulmón

Extracción de ADN

Detección de circovirus porcino 2 y 3, parvovirus porcino y Aujeszky mediante PCR

Estudios histopatológicos

Hibridación in situ y/o inmunohistoquímica

Sangre

Suero

Detección de anticuerpos mediante ELISA (circovirus porcino 2 , parvovirus porcino) y seroneutralización para Aujeszky.

Materia fecal

Extracción de ARN

Detección de rotavirus A mediante RT-PCR

- Análisis descriptivos de los datos obtenidos.
- Evaluación de la frecuencia relativa y absoluta de la presencia cada virus y lesiones halladas.
- Secuenciación genómica y posterior análisis filogenético.