



CONSEJO DE DESARROLLO CIENTIFICO Y HUMANISTICO
UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA

Proyecto n° PI-11-00-5911-2005

Estudio del síndrome respiratorio porcino en pulmones de cerdos provenientes de granjas de la Región Central de Venezuela mediante microscopia e inmunohistoquímica

Responsable: **Ramírez Medina, Oneyda Julissa**

Etapas cumplidas / Etapas totales 1/1

Especialidad: Veterinaria, manejo de porcinos

Resumen: Los hallazgos morfológicos señalan la presencia de lesiones pulmonares consistentes con las enfermedades reportadas en el país como: neumonía enzoótica asociada a micoplasmosis, bronconeumonía mucopurulenta compatible con pasteurelisis, bronconeumonía intersticial crónica asociada a infección viral, pleuritis y pleuroneumonía asociada con *Actinobacillus pleuropneumoniae*, y granuloma parasitario y bronconeumonía verminosa asociada a *Mestastongylus sp.*, indicando que los patrones de lesión pulmonar se encuentran determinados por la coexistencia de los múltiples agentes actuando en conjunto, posiblemente, con virus del síndrome respiratorio y reproductivo porcino (SRRP) el cual circula y complica los cuadros clínicos pulmonares. Los resultados obtenidos a través de la técnica de inmunohistoquímica, confirman la presencia del virus SRRP, como ya ha sido reportado previamente en Venezuela.