

<b>TÍTULO DEL PROYECTO</b>	<b>Diagnóstico molecular de Anaplasma platys y Ehrlichia canis en caninos de la ciudad de Salta, Argentina</b>
<b>RESOLUCIÓN Rectoral Nº</b>	<b>132/21</b>
<b>INSTITUCIÓN</b>	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SALTA
<b>DEPENDENCIA</b>	CONSEJO DE INVESTIGACIONES
	Facultad de Ciencias Agraria y Veterinarias
<b>EQUIPO DE TRABAJO</b>	
<b>Directora</b>	Esp. M.V. Gabriela Beatriz Trova
<b>Equipo de Investigación</b>	M.V. Natalia Ricci M.V. Esp. Cintia Raquel Ramos M.V. Esp. Lucia Alejandra Pintos M.V. Carla Ivana Lourdes Murúa Personal Técnico: Mg. Sarah Nathaly Wieser
<b>DISCIPLINA GENERAL</b>	Ciencias Agrícolas, Ciencias Médicas, Ciencias Sociales
<b>PALABRAS CLAVE</b>	Anaplasma platys, Ehrlichia canis, caninos, Salta, PCR, nPCR, diagnóstico molecular
<b>FINANCIAMIENTO</b>	CONSEJO DE INVESTIGACIONES
<b>RESUMEN</b>	
<p>La Anaplasmosis y la Ehrlichiosis canina son enfermedades causadas por bacterias gram negativas, pertenecientes al orden Rickettsiales, familia Anaplasmataceae que infectan a los caninos y producen la Trombocitopenia Cíclica Canina y la Ehrlichiosis Monocítica Canina respectivamente. La garrapata común del perro Rhipicephalus sanguineus es su principal vector. En este trabajo se propone diagnosticar a partir de muestras de sangre de pacientes caninos y de garrapatas que los parasitan, la presencia de estas dos enfermedades utilizando la técnica de Reacción de Cadena de la Polimerasa (PCR). Los resultados obtenidos se correlacionaran con los factores de riesgo: edad, sexo, carga parasitaria, tipo de alimentación y hábitat de los pacientes.</p>	
<b>ABSTRACT</b>	
<p><i>Canine Ehrlichiosis and Anaplasmosis are diseases caused by gram negative bacteria, belonging to the order Rickettsiales, family Anaplasmataceae that infect canines and produce Canine Cyclic Thrombocytopenia and Canine Monocytic Ehrlichiosis respectively. The common dog tick Rhipicephalus sanguineus is its main vector.</i></p> <p><i>This work aims to diagnose the presence of these two diseases using blood samples from canine patients and from ticks that parasitize them, using the Polymerase Chain Reaction (PCR) technique. The results obtained will be correlated with the risk factors: age, sex, parasite load, type of diet and habitat of the patients.</i></p>	