

<b>TÍTULO DEL PROYECTO</b>	<b>APLICACIÓN DE LA REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA (PCR) PARA EL DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL DE TRITRICHOMONA FOETUS EN CULTIVOS POSITIVOS DE RODEOS DE LA PROVINCIA DE SALTA</b>
<b>RESOLUCIÓN RECTORAL Nº</b>	1.375/2019
<b>INSTITUCIÓN</b>	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SALTA
<b>DEPENDENCIA</b>	CONSEJO DE INVESTIGACIONES – FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y VETERINARIAS
<b>EQUIPO DE TRABAJO</b>	Director: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mg. Carolina Gorchs</li> </ul> Equipo de Investigación: <ul style="list-style-type: none"> <li>• MV Maria Jose Burgos Zamudio</li> <li>• MV Pamela Érica Barrios</li> <li>• MV Silvia Patricia Cardozo</li> <li>• Vet. Clara Inés Casaretto</li> </ul>
<b>DISCIPLINA GENERAL</b>	Enfermedades Parasitarias
<b>PALABRAS CLAVE</b>	TRICHOMONAS – FOETUS – VENEREAS – PCR
<b>FINANCIAMIENTO</b>	CONSEJO DE INVESTIGACIONES
<b>RESUMEN</b>	
<p>La tricomoniasis es una enfermedad venérea que afecta a los bovinos, producida por <i>Tritrichomonas foetus</i>, protozoo flagelado, que produce infertilidad temporaria en la hembra. El toro permanece como portador asintomático y diseminador de la enfermedad. El cultivo a partir de raspados prepuciales en medios selectivos y la posterior identificación de protozoos ha sido la prueba más utilizada para el diagnóstico de la tricomoniasis bovina con ciertas falencias en cuanto a sensibilidad y especificidad. El presente trabajo consiste en la aplicación de una técnica de PCR para diferenciar con mayor sensibilidad y especificidad a <i>Tritrichomonas foetus</i> de otros protozoos de morfología similar que crecen en los medios de cultivos, en muestra obtenidas de rodeos de cría de la provincia de Salta.</p>	
<b>ABSTRACT</b>	
<p><i>Tritrichomonas foetus</i> is the causative agent of bovine tritrichomonosis, a sexually transmitted disease leading to infertility and abortion. Diagnosis is hampered by putative contamination of samples with intestinal or coprophilic trichomonadid protozoa which might be mistaken for <i>T. foetus</i>. Therefore, we developed a PCR test, proposed as confirmatory tests for microscopic diagnosis following diagnostic in vitro cultivation with samples obtained from breeding animals across Salta Province.</p>	