

TÍTULO DEL PROYECTO	TECNOLOGÍAS APLICADAS EN GANADO MENOR QUE INFLUYEN EN PRODUCCIÓN Y CALIDAD DE CARNE
RESOLUCIÓN RECTORAL Nº	1.602/17
INSTITUCIÓN	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SALTA
DEPENDENCIA	CONSEJO DE INVESTIGACIONES – FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y VETERINARIAS
EQUIPO DE TRABAJO	Director: <ul style="list-style-type: none"> • MV Fernández Madero Julieta Equipo de Investigación: <ul style="list-style-type: none"> • Ing. Chagra Dib Patricia • MV Tolaba Malvina
ESTADO	FINALIZADO
DISCIPLINA GENERAL	Ciencias Agrarias
PALABRAS CLAVE	Inmunocastración en Cerdos – Calidad de Carne – Panel Sensorial – Caponcitos - Perfil de Ácidosgrasos
FINANCIAMIENTO	CONSEJO DE INVESTIGACIONES
RESUMEN	
<p>Con el fin de evaluar la inmunocastración en cerdos y el efecto de la dieta en caponcitos caprinos sobre parámetros productivos y calidad de la carne y res, se realizarán dos ensayos. Por un lado, se utilizarán 60 cerdos de un mismo lote elegidos al azar: 3 corrales para ser faenados a las 22 semanas con: 15 hembras, 15 machos quirúrgicos, 15 machos inmunocastrados; y un corral para ser faenados a las 25 semanas con 15 machos inmunocastrados. Se medirá pH y temperatura a las 45 minutos y 24 horas del sacrificio, biomarcadores de estrés, músculo longissimus dorsi: análisis sensorial, consumidores, terneza, color, pH, CRA, ácidos grasos, péptidos bioactivos. Por otro lado, se utilizarán 18 cabritos castrados Saanen, a los que se les administrará tres dietas con diferente fuentes proteicas. A la faena se determinará rendimiento, y sobre el músculo longissimus dorsi: análisis sensorial y perfil de ácidos grasos.</p>	
ABSTRACT	
<p><i>In order to evaluate the immunocastration in pigs and the effect of the diet on caprine goats on productive parameters and meat and beef quality, two tests will be performed. On the one hand, 60 randomly selected pigs from the same batch will be used: 3pens to be slaughtered at 22 weeks with: 15 females, 15 surgical males, 15 males immunocasted; and a corral to be fished at 25 weeks with 15 males immunocast. Measure pH and temperature at 45 minutes and 24 hours of sacrifice, stress biomarkers, Longissimus peptides. On the other hand, 18 Saanen castrated goats will be used, which will be given three diets with different protein sources. The performance will be determined, and on the Longissimus dorsi muscle: Sensory Analysis and Fatty Acid Profile.</i></p>	