



**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE**  
**FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS**

INSTITUTO DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS  
Sargento Cabral 2139 - W3402BKG  
Corrientes - Argentina  
Telfax: (+54) 3794 4425753 Interno 113



# 10º JORNADA DE EXTENSIÓN

1 y 2 de octubre de 2015

## MANEJO Y CONTROL DE LA REPRODUCCIÓN DE VACAS DESCARTE EN RODEOS BOVINOS DE PEQUEÑOS PRODUCTORES DE LA ISLA APIPÉ

Edgardo, Javier S.; Hernando, Josefina; Bonilla, Fabiola M.; Rodríguez Segui, Alejandro; Grimaldi, Guillermo; Flores Barbarán, Sebastián M.; Acuña, María B.; Crudeli, Gustavo A.; Ojeda, Raúl D.

<sup>1</sup> Grupo de Agricultura Familiar, <sup>2</sup> Centro de Estudiantes Veterinaria, U.N.N.E.; <sup>3</sup> Cátedra de Teriogenología, F.C.V.- U.N.N.E.; <sup>4</sup> Secretaria de Agricultura Familiar

En el marco de la ejecución del proyecto de Universidad en el Medio de la Universidad Nacional del Nordeste, la cátedra de Teriogenología de la Facultad de Ciencias Veterinarias, el Grupo de agricultura familiar, la Secretaria de Agricultura Familiar de la Nación y la Asociación Provincial de Ferias Francas de Corrientes se desarrolló el proyecto de manejo reproductivo y control de vacas descarte en rodeos bovinos de productores en la Isla Apipé. Estos productores se ven afectados principalmente por las crecidas del Río Paraná lo cual los ponen en situación de emergencia, es aquí la razón de la ayuda que necesitan continuamente. Por lo tanto, se planteó como objetivo de que puedan terminar a campo vacas viejas y descartes mediante adopción de técnicas básicas de manejo de rodeos y la aplicación de métodos de control como alternativa válida y sustentable para generar cambios en sus rodeos con impacto productivo que redunde en mayores ingresos en la economía familiar. Se trabajó con los rodeos de 3 productores (PD) a los en los cuales se realizó control de los vientres (PD1=38; PD2=14 y PD3=14) a través de la técnica de palpación, con el fin de realizar el control ginecológico, luego se determinó la condición corporal (escala 1-5) y cronometría dentaria, para su clasificación. En cuanto, a la clasificación de los vientres fue el siguiente: preñadas (P), vacías (V) y dentro de las V según la condición de las piezas dentarias y estado corporal se destinaron para la castración mediante método de dispositivo intrauterino (DIUB's). La técnica consiste en la colocación de un implante plástico con espiral de cobre en cada uno de los cuernos uterino que según el tamaño de este, se pueden utilizar de distintas medidas (en este caso fueron B2 y B3) los cuales son introducidos por medio de un tubo aplicador de acero inoxidable. Para la aplicación de los dispositivo se usó la vía transvaginal. El resultado de la clasificación del total de vientres en los productores fue el siguiente: P=16%; V=84% dentro de estas última categoría se realizó la colocación de DIUB's en el 43,2% de los animales los cuales presentaban desgaste dentario excesivo (mayor a medio diente). En cuanto al estado corporal en promedio se encontraban entre 1,5-2 (animal flaco). Pudimos cumplir el objetivo planteado de mostrar a los pequeños productores que existen técnicas de control reproductivo de fácil aplicación y bajos costos que ayudan a resolver graves problemas de manejo como es el caso del manejo de vacas descarte, se pudo demostrar que es factible manejar esta categoría en un mismo potrero sin temor a que se preñen pudiendo terminarse y ser vendidas como gordas generando mayores ingresos a las familias. Además se establecieron interrelaciones satisfactorias entre los sectores que trabajaron en conjunto.

Cuadro N°1: Resultados según productores evaluados.

PRODUCTORES	n	preñadas	vacías	D.I.U
1	38	13 (14,3%)	25 (85,7%)	11 (44%)
2	14	0 (0%)	14 (100%)	6 (49%)
3	14	6 (34,2%)	7 (65,8%)	3 (49%)