



**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE**  
**FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS**  
INSTITUTO DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS  
Sargent Cabral 2139 - W3402BKG  
Corrientes - Argentina  
Telfax: (+54) 3794 4425753 Interno 113



# 10º JORNADA DE EXTENSIÓN

1 y 2 de octubre de 2015

## MANEJO REPRODUCTIVO E INSEMINACIÓN ARTIFICIAL EN RODEOS BOVINOS DE DOBLE PROPÓSITO EN AGRICULTORES FAMILIARES DE LA PROVINCIA CORRIENTES

Sánchez, Edgardo J.; Vega, Wilfredo D.; Pibernus, Luís M.; Vulekovich, Yanina S.; Williams, José A.; Conti, Romina E.; Flores Barbarán, Sebastián M.; Konrad, José L.; Crudeli, Gustavo A.; Maidana López, Dardo

<sup>1</sup> Grupo de Agricultura Familiar, <sup>2</sup> Centro de Estudiantes Veterinaria, UNNE; <sup>3</sup> Cátedra de Teriogenología, FCV-UNNE; <sup>4</sup> Secretaría de Agricultura Familiar; <sup>5</sup> Cátedra de Enfermedades Infecciosas; <sup>6</sup> Laboratorio Diagnóstico Veterinario Corrientes

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 Secretaría de Agricultura Familiar de la Nación y la Asociación Provincial de Ferias Francas de Corrientes se desarrolló el proyecto de manejo reproductivo e inseminación artificial en rodeos bovinos de doble propósito en agricultores familiares de la provincia Corrientes. Se planteó como objetivo de que los Agricultores Familiares se informen a cerca de técnicas básicas de manejo reproductivo y se motiven en adoptar la inseminación artificial 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 productores de las zonas Norte, Sur, Centro y Costa de Río Uruguay a los cuales se realizó control de los vientres a través de la técnica de palpación y utilización de ultrasonografía, con el fin de realizar el control de gestación y/o preservicio mediante evaluación del score genital (1=anestro profundo; 2=anestro superficial y 3=ciclando) de los mismos, luego se determinó la condición corporal (escala 1-5) y cronometría dentaria, por último se tomaron muestras de sangre y se enviaron al laboratorio para análisis de Brucellosis. Una vez realizadas estas tareas los vientres que se encontraban aptos para la reproducción, se introdujeron a un protocolo de inseminación artificial a tiempo fijo y luego repaso con toros. El diagnóstico de gestación se realizó por ecografía clasificando las gestaciones producto de IA y toros. Es así que para vientres evaluados se encontraban aptos para la reproducción 18 que incluían categorías desde dos dientes hasta boca llena, en el preservicio presentaron en promedio un score genital 2, condición corporal 2. Los resultados fueron satisfactorios logrando 73% de preñez, de los cuales un 31% fue de inseminación y 69% correspondieron a los toros. A pesar de trabajar con un número reducido de animales, se alcanzó el objetivo de mostrar que es factible incorporar técnicas de manejo reproductivo y fundamentalmente la posibilidad concreta de poder incorporar la IA como estrategia de introducción de genética de primer nivel a bajo costo. Además se establecieron interrelaciones satisfactorias entre los sectores que trabajaron en conjunto.