



**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

## CONTROL DE VIENTRES A TRAVÉS DE ANÁLISIS DE BRUCELOSIS (*BRUCELLA ABORTUS*) EN RODEOS BOVINO DE DOBLE PROPÓSITO EN AGRICULTORES FAMILIARES DE LA PROVINCIA CORRIENTES

Pérez, Silvia A.<sup>1-2</sup>; Sánchez, Dora I.<sup>1</sup>; DeMaria, Agustina<sup>1</sup>; Velasco, Carlos A.<sup>1</sup>; Flores Barbarán, Sebastián M.<sup>1-3-4</sup>; Acuña, María B.<sup>1-3</sup>; Konrad, José L.<sup>1-3</sup>; Jacobo, Roberto<sup>5</sup>; Storani, Carlos A.<sup>5-6</sup>.

<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; <sup>5</sup> Cátedra de Enfermedades Infecciosas; <sup>6</sup> Laboratorio Diagnostico 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, Centro de Estudiantes y Grupo Agricultura Familiar de la Facultad de Ciencias Veterinarias, la Secretaria de Agricultura Familiar de la Nación y la Asociación Provincial de Ferias Francas de Corrientes se desarrolló el proyecto el control de los vientres de doble propósito en rodeos bovinos en agricultores familiares de la provincia Corrientes. La Brucelosis sigue siendo una de las zoonosis más importantes en las Américas, con graves consecuencias para la salud pública y las economías regionales. La lucha contra la brucelosis demanda la implementación de campañas sanitarias sustentables y sostenidas en el tiempo. En la región existe una gran heterogeneidad en las formas de los sistemas de producción y comercialización de productos por lo que es necesario estudiar y programar acciones locales y regionales considerando cada situación en particular (Nicola A, 2008). Por lo tanto se trabajó en los establecimiento de agricultores familiares de las provincias de Corrientes con un total de 5 productores a los cuales se les realizó la toma de muestra a través de punción de la vena yugular, lo cual se depositó en tubos correctamente identificados para remitirlos al Laboratorio Diagnostico Veterinario Corrientes. Una vez legadas las muestras se centrifugaron para obtener el suero y poder realizar las pruebas de Antígeno Buferado en Placa (BPA), Wright y 2 Mercapto. Se analizaron un total de 308 muestras de las cuales resultaron 11 a BPA, Sospechosa a Wright 4 y a 2 Mercapto 2 animales respectivamente. En el cuadro N°1 se muestra el porcentaje de animales positivos. Por lo tanto, se concluye que se alcanzó el objetivo de que es factible incorporar un manejo sanitario sencillo para poder identificar los vientres problemas. Principalmente la difusión a los pequeños productores de la presencia de Brucelosis debido a que tienen rodeos doble propósito, con su principal producto derivado de la leche que es el queso. Además se establecieron interrelaciones satisfactorias entre los sectores que trabajaron en conjunto.

|            | Sospechoso | Positivo | %Pos          |
|------------|------------|----------|---------------|
| BPA        |            | 11       | <b>15,20%</b> |
| Wright     | 4          |          | <b>0,00%</b>  |
| 2 Mercapto |            | 2        | <b>3,45%</b>  |