

# JORNADA DE SALUD ANIMAL DE INIA LA ESTANZUELA

Ciclo  
**DES  
TACA  
DAS**  
INIA 2019

Dr. Martín Fraga

Plataforma de Salud Animal



**Figura 1** - Mesa redonda al cierre de la actividad.

Bajo la consigna “De la investigación al campo, una mirada hacia adelante” el 7 de noviembre de 2019 se realizó la Jornada de Salud animal en INIA La Estanzuela. Contó con aproximadamente 100 asistentes. Las charlas mostraron la articulación entre investigadores de INIA con equipos de otras instituciones de investigación nacionales. El coordinador de la Plataforma de Salud Animal (PSA), el Dr. Franklin Riet-Correa, mostró los logros de la PSA en cuanto a la formación de recursos humanos de posgrado, valor insignia de la PSA, así como en su producción científica.

Otto Pritsch del Institut Pasteur Montevideo (IPMONT) abordó aspectos de Leucosis viral bovina, enfermedad que particularmente afecta al ganado lechero. Se presentó el proyecto que se está llevando a cabo en La Estanzuela para disminuir la carga de este virus en el rodeo. Este proyecto forma parte de uno mayor que se ejecutará por FONTAGRO en seis países de América.

En su charla, Carlos Robello (IPMONT), presentó los resultados del proyecto de investigación sobre neosporosis, la enfermedad principal causa de aborto en ganado lechero.

Se destacó el aislamiento del patógeno en nuestro medio. La unión de abordajes básicos sumados a los esfuerzos de investigadores en el campo, hizo posible que hoy Uruguay cuente con aislados de *Neospora caninum* abriendo la puerta a la investigación diagnóstica y al control de la enfermedad basado en conocimiento local.

Alejandro Buschiazzi (IPMONT) presentó los resultados de un proyecto multi-institucional cuyo resultado fue la generación de un banco de leptospirosis nativas de nuestro rodeo vacuno. Estas bacterias tienen el potencial de ser incluidas en formulaciones de vacunas dirigidas a prevenir abortos en el ganado.

En la tarde, Teresa Freire de Facultad de Medicina (Udelar), expuso sobre el sistema inmune y cómo los parásitos pueden desarrollar mecanismos de resistencia. En el caso de *Fasciola hepatica*, más conocido como Saguaypé, estos estudios permiten entender por qué hay animales más susceptibles o más resistentes y mediante la selección, evitar el uso de drogas.

Rodney Colina del CENUR Litoral Norte, Udelar, presentó aspectos de la diarrea viral bovina y líneas celulares de cepas de los virus circulantes en el rodeo lechero uruguayo. Este trabajo tiene el potencial de generar insumos para la formulación de vacunas que sean específicas para nuestro rodeo.

Martín Lucas (INIA) expuso los avances de la PSA en el control de la mosca de los cuernos. Por medio de la colocación de una trampa de paso se pudo disminuir la carga de las moscas en vacas de ordeño resultando un método efectivo que minimiza el uso de productos químicos.

Pablo Fresia (IPMONT-INIA) presentó el proyecto de control de la mosca de la bichera por medio de la utilización de moscas modificadas genéticamente. Por medio de estos abordajes que se llevarán a cabo en INIA La Estanzuela se buscará implementar un mecanismo que permita erradicar a este flagelo del ganado.

La jornada culminó con una mesa redonda que discutió el potencial de estas investigaciones básicas en la producción nacional. La mesa estuvo integrada por Francisco Arrosa (Soc. Rural de Río Negro), Jorge Slavica y Rafael Carriquiry (Udelar Rivera).

Para un mayor detalle de los temas planteados, en la página web de INIA ([www.inia.uy](http://www.inia.uy)) se encuentran publicadas las presentaciones y videos de la actividad.