



## III Congreso de Microbiología Veterinaria



*“Microbiología veterinaria: Construyendo puentes hacia  
Una Salud sin fronteras”*

Facultad de Ciencias Veterinarias  
Universidad Nacional del Nordeste  
Corrientes - Argentina

### TALLER TEÓRICO PRÁCTICO PRECONGRESO

## Mermas reproductivas en grandes animales: Abordaje integral para llegar a un diagnóstico que nos permita tomar decisiones

Miércoles 6 de agosto 2025

#### Coordinación:

Laura Chiapparrone (FCV-UNCPBA) - Patricia Zimmer (INTA)

#### Docentes:

María Laura Chiapparrone (FCV-UNCPBA) - Patricia Zimmer (INTA) - Eleonora Morrell (IPADS, INTA Balcarce - CONICET) - Demian Bellido (VETANCO) - Pedro Bermúdez (VETANCO)

#### Introducción

Las mermas reproductivas en los rodeos bovinos constituyen un desafío constante para la producción ganadera, no solo por su impacto económico, sino también por las dificultades que implican la detección y abordaje de las mismas. Las pérdidas pueden presentarse en diferentes etapas del ciclo reproductivo, desde fallas en la concepción hasta abortos, mortalidad peri y neonatal, entre otras.

Las causas de estas mermas son múltiples y se pueden clasificar en infecciosas y no infecciosas. Dentro de las causas infecciosas, se destacan agentes bacterianos como *Campylobacter fetus* y *Leptospira spp.*, protozoarios como *Tritrichomonas foetus* y *Neospora caninum*, y virus como los de la diarrea viral bovina (BVD) y la rinotraqueítis infecciosa bovina (IBR). Las causas no infecciosas incluyen desbalances nutricionales, deficiencias minerales, estrés calórico, alteraciones hormonales, errores en el manejo del servicio, genética, problemas relacionados con el manejo del toro y/o la inseminación artificial, entre otros.

Dado este abanico de posibilidades, el **diagnóstico diferencial** es una herramienta indispensable para establecer un plan de acción efectivo. El



## III Congreso de Microbiología Veterinaria



### *“Microbiología veterinaria: Construyendo puentes hacia Una Salud sin fronteras”*

Facultad de Ciencias Veterinarias  
Universidad Nacional del Nordeste  
Corrientes - Argentina

enfoque debe ser integral, incluyendo la anamnesis detallada y el análisis de registros productivos y reproductivos, el examen clínico de los animales afectados, toma y envío de muestras para pruebas diagnósticas, monitoreo nutricional y metabólico, incluyendo perfil mineral y energético.

La correcta elección e interpretación de estas herramientas, en el marco de una evaluación clínica y epidemiológica del establecimiento, permite identificar con mayor precisión la causa de la merma, cuantificar su impacto y diseñar estrategias de control y prevención adecuadas. De esta forma, el diagnóstico se convierte en el eje central para la toma de decisiones sanitarias y reproductivas racionales, minimizando riesgos y mejorando la eficiencia del sistema productivo.

**Objetivo del taller:** lograr que los participantes adquieran conocimientos sobre las principales causales de mermas, que se familiaricen con las más relevantes del NEA como así también de otras regiones del país y que puedan adquirir herramientas para diagnosticar pérdidas tacto-destete.

**Lugar de realización:** Facultad de Ciencias Veterinarias – UNNE, Corrientes, Argentina.

**Horario:** 9:00 h a 18:00 h

**Carga horaria:** 8 horas

**Fecha límite de inscripción:** 11 de julio

**Número mínimo y máximo de inscriptos:** 20 - 30 inscriptos



## III Congreso de Microbiología Veterinaria



*“Microbiología veterinaria: Construyendo puentes hacia  
Una Salud sin fronteras”*

Facultad de Ciencias Veterinarias  
Universidad Nacional del Nordeste  
Corrientes - Argentina

### Cronograma de actividades

Horario	Temas	Docentes
09:00 - 09:15 h	Apertura y palabras de bienvenida por parte de las autoridades.	Autoridades
09:15 - 10:00 h	Introducción a la temática. Definición de mermas, principales causas de mermas a nivel nacional y regional.	Patricia Zimmer María Laura Chiapparrone Eleonora Morrell
<b>10:00 -10:30 h</b>	<b>Descanso</b>	
10:30 -12:00 h	Metodología de toma de muestras para el diagnóstico	Patricia Zimmer María Laura Chiapparrone Eleonora Morrell
<b>12:00 - 13:00 h</b>	<b>Receso</b>	
13:00 - 15:30 h	Actividad práctica de toma, envío y remisión de muestras para el diagnóstico de enfermedades infecciosas asociadas a las mermas reproductivas: muestreo de vaca vacía y/o abortada y necropsia fetal	Patricia Zimmer María Laura Chiapparrone Eleonora Morrell
<b>15:00 -15:30 h</b>	<b>Descanso</b>	
15:30 - 17:45 h	Taller de interpretación de resultados, discusión y toma de decisiones.	Patricia Zimmer María Laura Chiapparrone Demian Bellido Eleonora Morrell
<b>17:45 - 18:00 h</b>	<b>Cierre de la actividad</b>	