

## CRECIMIENTO DEL RODEO LECHERO

Ing. Agr. EPL Francisco Candiotti  
Dr. Javier Baudracco

### PARTE III

#### ¿Cómo crecer?

Como se mencionó en el primer artículo de esta serie, el crecimiento genuino del número de vacas (sin compra) de un establecimiento lechero se apoya en una buena planificación y una ejecución eficiente de los manejos del rodeo con el fin de lograr los siguientes efectos:

- Aumentar la disponibilidad anual de vaquillonas de reemplazo de propia producción
- Disminuir la salida anual de vacas del rodeo por muerte y/o rechazo

#### ¿Cuáles son las líneas de trabajo relacionadas?

En la siguiente tabla se resumen para cada uno de los efectos, las líneas de trabajo relacionadas y sus puntos de control:

EFECTO	LÍNEA DE TRABAJO	PUNTOS DE CONTROL
<b>Aumentar la disponibilidad de vaquillonas de reposición</b>	Reproducción	Reproducción adultas (preñez, abortos)
		Reproducción vaquillonas (preñez, abortos)
		Proporción de crías hembras (uso de semen sexado)
	Bajas en categorías jóvenes	Mortandad de terneras (periparto, crianza)
		Mortandad en recría
Rechazo en recría (infertilidad, patologías)		
Duración de la etapa de recría	Edad al primer parto (tasa de ganancia de peso, adelantamiento del servicio)	
<b>Disminuir las bajas de vacas</b>	Rechazo de adultas	Causas de rechazo (reproducción, mastitis, patas, disturbios metabólicos, otras patologías)
	Mortandad de adultas	Causas de mortandad (disturbios metabólicos, otras patologías, timpanismo, intoxicaciones, lesiones accidentales)

#### ¿Qué impacto tendrán las mejoras en cada línea de trabajo?

Las mejoras que se realicen para las distintas líneas de trabajo impactaran de manera diferente en tiempo y magnitud sobre el crecimiento del rodeo. Además, también es importante advertir que, a pesar de mantener sostenidamente en el tiempo las mejoras de manejo introducidas, no todas las líneas de trabajo pueden expresar infinitamente sus beneficios en el crecimiento del rodeo. En la tabla a continuación se resumen los aspectos mencionados:

LÍNEA DE TRABAJO	TIEMPO PARA IMPACTAR EN EL CRECIMIENTO DEL RODEO	MAGNITUD DEL IMPACTO EN EL CRECIMIENTO DEL RODEO	DURACIÓN DEL IMPACTO MANTENIENDO EL MANEJO
Reproducción	3 años	Medio/Alto	Infinito
Bajas en categorías jóvenes	1-2 años	Medio/Alto	Infinito
Duración de la etapa de recría	1 año	Alto/Muy alto	Finito
Rechazo de adultas	Inmediato	Alto	Infinito
Mortandad de adultas	Inmediato	Alto	Infinito

La finalidad de este artículo es brindar un marco conceptual general. En los próximos artículos de esta serie se desarrollarán una por una las líneas de trabajo mencionadas. El abordaje de cada línea en particular permitirá a los lectores terminar de comprender en profundidad los aspectos que se han presentado aquí de forma resumida.

**El crecimiento del rodeo tiene múltiples vías de abordaje simultáneas. Sus consecuencias difieren en demora, magnitud y duración.**

Este es el tercer artículo de una serie dedicada a la temática del **Crecimiento del Rodeo Lechero**. Los artículos podrán descargarse semanalmente del sitio [MiLecheria.ar](http://MiLecheria.ar)