



Plan Ganadero GEASO 2021/24: “Una herramienta para optimizar el uso de recursos forrajeros en sistemas mixtos”

Ing. Agr. (M.Sc.) Federico Moreyra
Equipo de gestión GEASO
22 de octubre de 2021

Objetivos generales:

- *Generación de información confiable para la toma de decisiones de manejo a escala de ambientes.*
- *Construcción de modelos de producción ganadera económicamente estables y sustentables para la Región Sudoeste y operativamente sencillos en su implementación.*

¿Cómo se conformó el Plan?

- Comisión de Ganadería de CREA SO
- Mesa de asesores
- Mesa de Presidentes
- Equipo de gestión GEASO



Impulsamos vínculos y espacios de trabajo común con empresas e instituciones afines



Trabajamos bajo metodología CREA



Generamos información pública



Experimentamos en campos CREA de la Región SudOeste

Ejes del Plan Ganadero:



Pasturas



Verdeos de
invierno








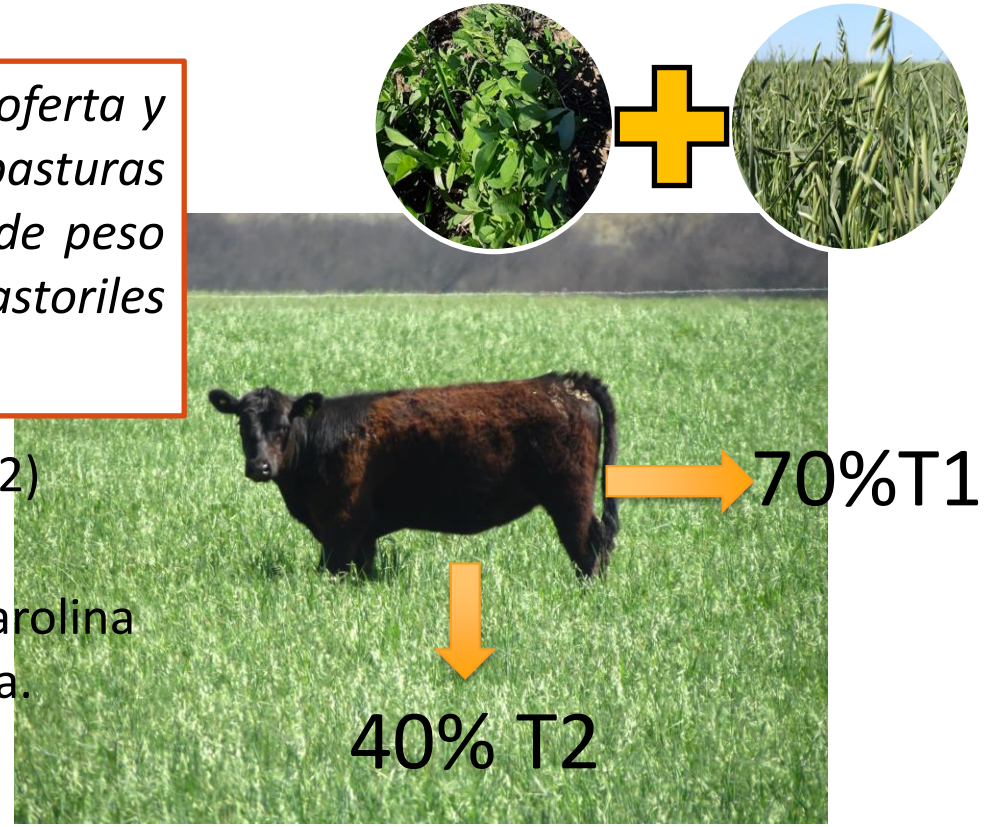
Verdeos de
verano

5 LÍNEAS DE TRABAJO PRIORIZADAS

1. Nivel de oferta y extracción diferencial de verdeos y pasturas en sistemas de recría-invernada


Objetivo: Evaluar el efecto del nivel de oferta y extracción de forraje de verdeos y pasturas encadenados sobre la ganancia diaria de peso vivo individual y de rodeo en sistemas pastoriles de recría-invernada.


-  Consumo intensivo (T1) y selectivo (T2)
-  GDPV, Kg MS/ha
-  2-3 establecimientos: La Carola/La Carolina (Colina-C.Suárez); Bto. Juárez, Laprida.
-  2 años – 9 meses c/evaluación
-  Mar 2022 (verdeo)



2. Siembra al voleo de verdeos de invierno sobre maíz tardío

Objetivo: Evaluar el efecto de la especie, el cultivar, la mezcla y la condición ambiental de verdeos de invierno sembrados al voleo en maíz tardío sobre el coeficiente de logro, la productividad primaria neta global y la calidad del forraje obtenido.

 2 cultivares (avena, cebada, centeno, raigrás y mezclas con vicia) con Altina

 Logro (%), Prod. Forraje (1 aprovechamiento) y Carne

 2 ambientes contrastantes

 2 años o más según interés

 Feb/Mar 2022 → Identificar lotes nov-dic 2021



3. Transición ganadería-agricultura


Objetivo: Evaluación de estrategias de finalización de una pastura perenne y su interacción con indicadores de salud del sistema y la productividad real del cultivo agrícola posterior



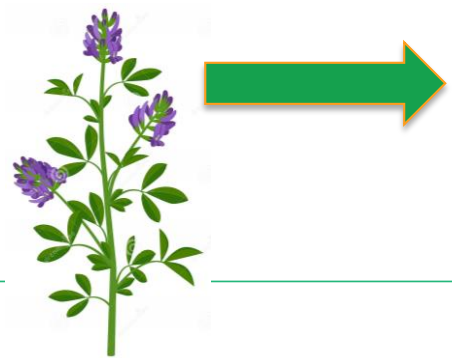
(X) AU; Ciclado nutrientes; RMP











 T1-T2-T6= SD; T3-T4-T5=SC

 2 establecimientos

 2 años

 T6 (enero 2022)



	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	
	VERDEO DE INVIERNO										CG	
	PASTURA										CG	
	VERDEO DE INVIERNO										CG	
	PASTURA										CG	
	PASTURA											CG
											CG	


4. Manejo de verdeos de invierno


Objetivo (a): Evaluar el impacto de herramientas culturales, químicas y biológicas para el control de “roya de la hoja” y “pulgón verde de los cereales” sobre la productividad de avena con destino a pastoreo directo.

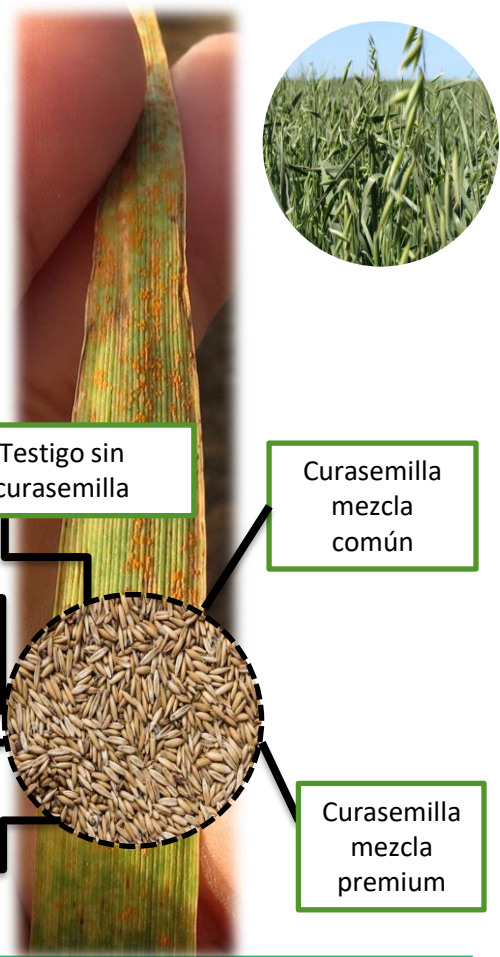
 2 cultivares con comportamiento diferencial a roya

 Kg MS/ha, I/S, Umbral daño pulgones

 2-3 establecimientos

 2 años

 Feb/mar 2022



4. Manejo de verdeos de invierno

Objetivo (b): Evaluación de cultivares de avena, triticale, "raigrás anual" y consociaciones gramínea-vicia.



2 cultivares/especie



Kg MS/ha, ciclo



2-3 establecimientos



2 años



Feb/mar 2022




5. Diferimiento de distintos cultivos de verano

Objetivo (b): Cuantificar diferencias en productividad, calidad forrajera y parámetros asociados a la utilización del ambiente entre diferentes genotipos de maíz con evento RR y sorgos graníferos diferidos para su utilización durante el invierno.

 Biomasa, H° suelo, N, RMP, malezas

 Laprida, C.Suárez, Darregueira


 2 años

 Diciembre 2021



- Fecha siembra tardía

Materiales

- 
 - Sorgo granífero difundido
 - Sorgo granífero alternativo
 - Maíz RR (hijo)
 - Maíz RR (población)
 - Maíz híbrido bajo costo
 - Maíz híbrido mayor potencial

- Densidades

- Sorgo fijo
- Maíz:
 - Optimo cosecha: 25-40.000
 - + 40%: 40 a 60.000



¡Muchas

Gracias!



www.crea.org.ar



[/crea.org](https://www.facebook.com/crea.org)



[/canalcrea](https://www.youtube.com/canalcrea)



[@crea_arg](https://www.instagram.com/crea_arg)



[@crea_arg](https://twitter.com/crea_arg)