



GANADERÍA FAMILIAR

DESAFÍOS Y PROPUESTAS PARA EL SUR DEL PAÍS

Ciclo
**DES
TACA
DAS**
INIA 2019

Manejo de la cría vacuna en el sur del país

Graciela Quintans¹, Andrea Ruggia¹² y Verónica Aguerre ²

¹Programas Carne y Lana ²Producción Familiar

INIA

Área de influencia de INIA Las Brujas



Algunas características descriptivas

CANELONES	
Superficie dedicada la ganadería	285600 ha
Número de cabezas vacunas	268856
Número de cabezas ovinas	39000
% de vacas	35%
Promedio de cabezas vacunas /predio	50

La cría vacuna:



- ✓ 70 % de los predios criadores < 200 ha
- ✓ Campo natural base principal de la alimentación
- ✓ Razas británicas
- ✓ Primer servicio entre 2 y 3 años
- ✓ Tasa de destete : 65% (tasa de preñez ~ 75%)
- ✓ Escaso asesoramiento técnico

Limitantes en el desempeño productivo

Edad al primer servicio (RECRIA)

Baja tasa de preñez (ANESTRO POSPARTO)

Sanidad

Abordaje en el desarrollo de tecnologías para la cría vacuna

- TECNOLOGÍA: Conjunto de técnicas que permiten el aprovechamiento práctico del CONOCIMIENTO CIENTIFICO
- Bajo costo (alto costo intelectual=conocimiento)
- Tecnologías de proceso, reivindicación las medias de ordenamiento del rodeo

Algunos aportes desde la investigación analítica

Manejo invernal

Como, cuanto y que suplementar en invierno

Efectos a largo plazo? Memoria metabólica

Balance energético en la gestación

Programación fetal

Manejo para acortar el anestro posparto

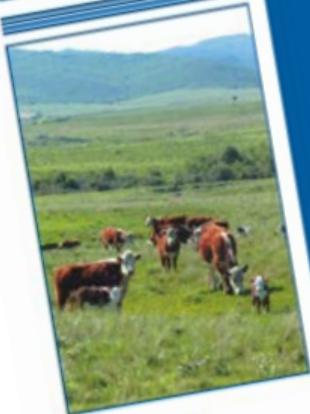
Nutrición pre y posparto

Control del amamantamiento (incorporando DAO)

inia

INSTITUTO
NACIONAL DE
INVESTIGACIÓN
AGROPECUARIA

URUGUAY



SEMINARIO DE
ACTUALIZACIÓN TÉCNICA:
Cría Vacuna

JULIO 2016

SERIE
TÉCNICA
174
INIA TREINTA Y TRES

inia

ISSN: 1688-0206
INSTITUTO
NACIONAL DE
INVESTIGACIÓN
AGROPECUARIA
URUGUAY



SEMINARIO DE
ACTUALIZACIÓN TÉCNICA:
Cría Vacuna

Abril, 2017
SERIE
TÉCNICA

208
INIA

inia

ISSN: 1688-0206
INSTITUTO
NACIONAL DE
INVESTIGACIÓN
AGROPECUARIA
URUGUAY



CREEP FEEDING:
TECNOLOGÍA
PARA AUMENTAR
EL PESO AL
DESTETE

SERIE
TÉCNICA
238
INIA

De la investigación analítica al predio

Abordaje sistémico

Pasturas-animales-mano de obra-tiempo-instalaciones-costos

De la investigación analítica al predio

Abordaje sistémico

Pasturas-animales-mano de obra-tiempo-instalaciones-costos

PRODUCTOR(A) y su familia
objetivos, debilidades/fortalezas,

“Co-innovando para el desarrollo sostenible de sistemas de producción familiar de Rocha-Uruguay”

Equipo técnico interdisciplinario:

MARÍA M. ALBICETTE, ALFREDO ALBÍN, MAURICIO BENVENUTO, ISABEL BORTAGARAY, ÓSCAR BLUMETTO, ROSSANA CANTIERI, GERÓNIMO CARDOZO, ANDRÉS CASTAGNA, PABLO CLARA, LILIANA DEL PINO, SANTIAGO DOGLIOTTI, FELIPE GARCÍA, JUAN C. GILSANZ, CAROLINA LEONI, SERGIO MONTALDO, GRACIELA QUINTANS, MARIANA SCARLATO, SANTIAGO SCARLATO, ANDREA RUGGIA, MARIANA SILVERA, GUADALUPE TISCORNIA, **VERÓNICA AGUERRE**

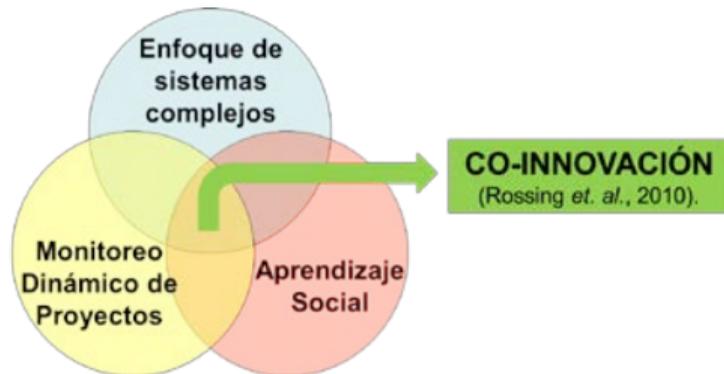
¿Es posible mejorar los **resultados productivos y económicos** manteniendo o mejorando el estado de los **recursos naturales**, sin incorporar capital externo?



7 predios ganaderos familiares
Años de Trabajo del Proyecto: 3 (2012-2015)

Metodología de trabajo en los predios

1. Caracterización y diagnóstico.
2. Propuesta re-diseño.
3. Implementación y monitoreo.



Visitas mensuales a los predios de media jornada.

Participación del productor y su familia y acuerdos en todas las etapas.



Predio de Ariel y Carmen

Superficie: **61 ha** (44 propias y 17 usufructo)

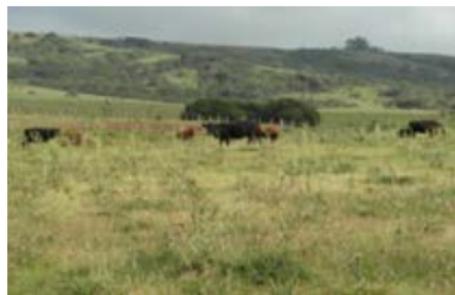
Rubros:

Ganadería de cría mixta (ovinos y vacunos).

Chacra: maíz (5 ha), papa y poroto (1,5 ha).

Cerdos (2 madres).

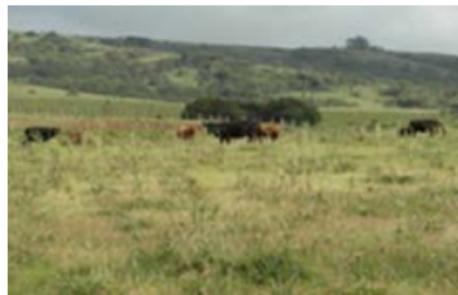
Trabajo extra predial media jornada por día.



Estrategia de trabajo en el área vacuna:

**MEJORAR LA PRODUCCIÓN Y LOS INGRESOS
CONSERVAR LOS RECURSOS NATURALES**

sin aumentar demasiado los costos...



TRABAJANDO CON MÁS PASTO

y

**APLICANDO MEDIDAS DE BAJO COSTO Y ALTO
IMPACTO PRODUCTIVO**

+ uso estratégico de tecnologías de insumo

Rediseño del predio

PREDIO AL INICIO

35 vacas entoradas
130 ovejas encarneradas

Ventas:

13 Terneros de 160 kg (11 meses)
5 Vacas de 350 kg

30-40 Corderos pesados
800 Kg lana

PREDIO RE-DISEÑADO

40 vacas entoradas
30 ovejas encarneradas

Ventas:

24 Terneros de 160 kg (6 meses)
8 Vacas de 400 kg

150 Kg lana
Ovinos para consumo en el predio



**+ PRODUCCIÓN = COSTOS
+ INGRESOS
MEJORANDO RECURSOS
NATURALES**

MEDIDAS DE MANEJO PARA LA CRÍA VACUNA aplicadas en el predio



- ✓ época y duración del entore
- ✓ manejo de vacas por condición corporal

- ✓ diagnóstico de Actividad Ovárica
- ✓ destete temporario con tablilla nasal a terneros

- ✓ diagnóstico de gestación
- ✓ momento de destete definitivo

- ✓ recría de la ternera (1er invierno)
- ✓ manejo de la vaquillona

- ✓ *asignación de potreros según altura del pasto y categoría animal*

Algunos resultados obtenidos

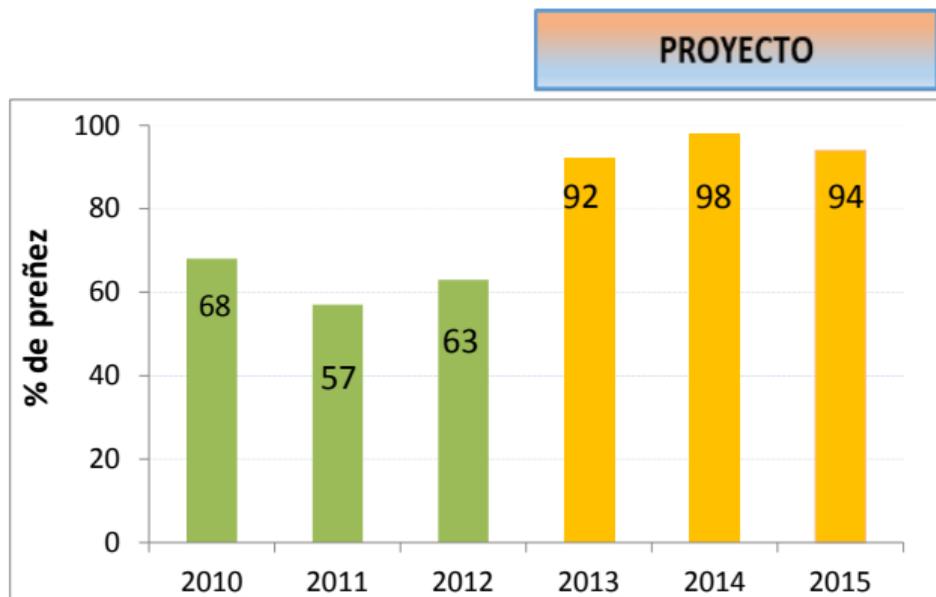
Kg de ternero destetado/vaca entorada

PROYECTO						
Productor	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15
1	106	97	144	130	154	161
2	76	93	165	147	173	132
3	82	64	75	97	153	176
4	82	119	90	103	113	155
5	138	135	137	158	143	122
6	118	114	151	171	183	159
7	74	82	92	79	125	106
Promedio	97	101	122	126	149	144

Peso terneros al destete (kg)

Productor	PROYECTO					
	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15
1	140	145	172	143	172	175
2	140	144	170	160	173	157
3	130	125	130	135	175	180
4	160	164	155	169	159	174
5	150	157	154	166	181	164
6	155	150	191	184	191	179
7	139	130	115	152	148	132
Promedio	145	145	155	158	171	166

Porcentaje de preñez



Algunas reflexiones:

- “los productores se apropiaron de los cambios”
- “buscaron entender el porqué de las cosas que se les proponían para poder valerse por sí mismo y continuarlas”
- “ influye las características personales de los productores y las ganas de aprendizaje”

Consideraciones finales

- Existe información nacional que permite generar el cambio
- El abordaje debe ser de sistema
- En el camino del cambio, es necesario el acompañamiento a los productores

¿proyecto nacional de transferencia de tecnología?

Muchas gracias

