



XII Taller de Seguimiento Técnico de Proyectos FONTAGRO

Del 20 al 23 de junio de 2017 | La Ceiba, Honduras

Plataforma de innovación para mejorar la gestión de la intensidad de pastoreo de
Sistemas Ganaderos Familiares en Uruguay y Argentina

**Universidad de la República, Uruguay,
INTA, Argentina e INIA Uruguay**

Dr. Pablo Soca.

**Profesor Titular Producción Animal y Pasturas. Facultad de
Agronomía.**

Udelar. Uruguay.

Organizado por:



Con el apoyo de:



Plataforma de innovación para gestionar la intensidad de pastoreo en la ganadería familiar de Uruguay y Argentina

Experimentos de pastoreo Fagro e INTA



Modelos de simulación dinámicos de la relación planta.-animal en campo natural. INIA-Fagro-WU



Co-oinnovación en sistemas ganaderos de producción familiar. INIA-Fagro. WU- INTA

Donde y cómo se reconcilian la intensificación ganadera del campo natural y los servicios ecosistémicos?



FACULTAD DE AGRONOMÍA
UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA



UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA
URUGUAY

inía

Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria
URUGUAY



Instituto Nacional de
Tecnología Agropecuaria

Organizado por:



SAG-DICTA
DIRECCIÓN DE CIENCIA
Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

Con el apoyo de:



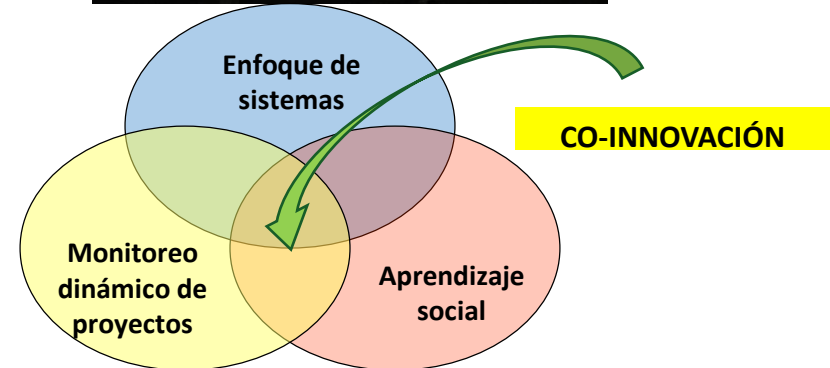
Objetivo

Incremento del resultado económico acoplando resiliencia y diversidad para mejorar sustentabilidad.



- Base de datos de 250 y 50 sistemas ganaderos familiares del Norte y Este de Uruguay y la provincia de Entre Ríos, Argentina.
- Que estructura (sup, área mejorada carga vacuna, ovina) manejan?
- Como gestionan la ganadería? IPC
- Que resultados físicos y económicos tienen?

✓ Co-innovación en 27 y 10 sistemas ganaderos familiares de Uruguay y Entre Ríos Argentina) (Dogliotti et al., 2013)



Organizado por:



Con el apoyo de:



Resultados Confirma Brecha tecnológica e insustentabilidad

Problema: Gestión espacio-temporal del forraje en ganaderos familiares. Oferta de forraje en predios criadores (Papanamborda, 2017; Castro y Figueroa, 2017)

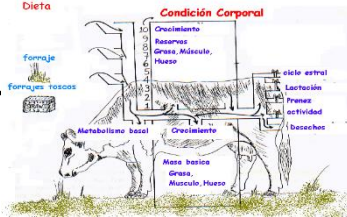
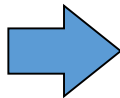
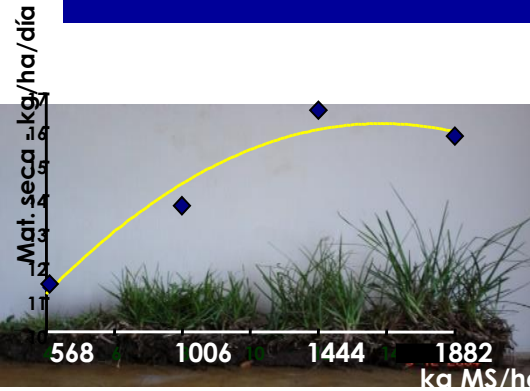
OF = 2.0-3,0 kgMS/kg PV
Papanamborda y Soca ,2017

Producción de Carne/ha
50-80 kg/ha

Carga Animal
0.8-1.2 UG

Destete
30-57%

Ternero
al destete
100-150 kg



Eficiencia de uso del Forraje

El IPC, los resultado físicos y económicos confirman que los niveles de producción de carne (50 a 80 kg/ha) e ingreso neto (0 a 40 U\$/ha) definen una ganadería familiar insustentable.

Organizado por:



Con el apoyo de:



Fontagro : Avance Plataforma

Experimentos analíticos

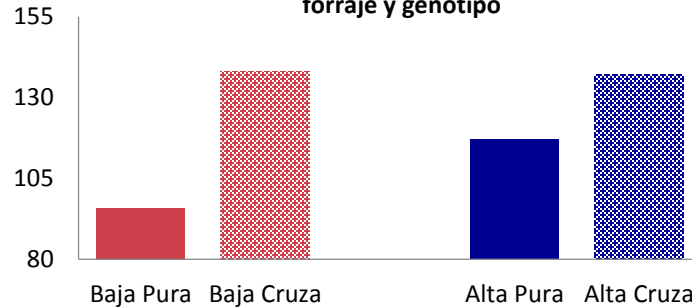


Modelos de simulación

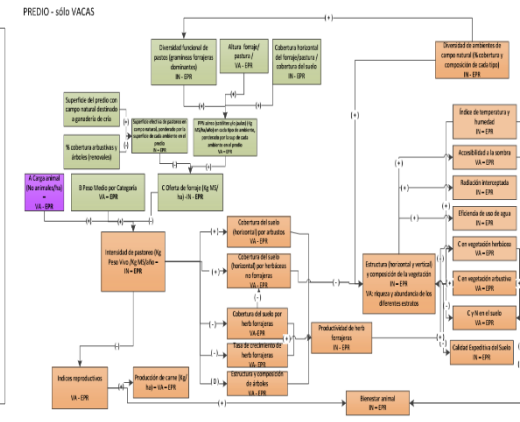
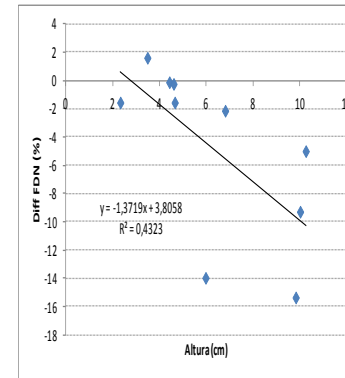
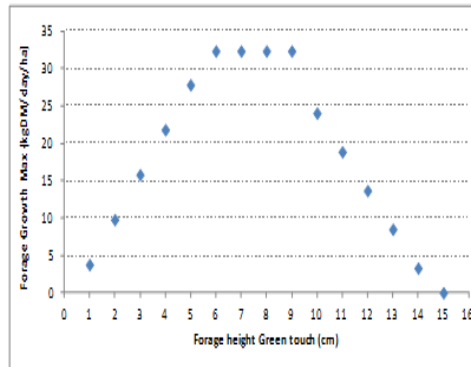
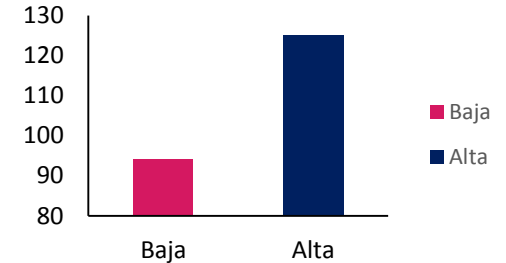
Análisis de sistemas ganaderos familiares

Coinnovación

Productividad/ha para cada combinación de oferta de forraje y genotipo



Productividad/ha en Baja y Alta oferta de forraje



Tipo de gestor	PCV ha ⁻¹	PCO ha ⁻¹	PL ha ⁻¹
No gestor	66.03 A	16.54 A	6.77 A
Gestor	71.28 AB	13.72 A	4.39 A
Gestor espacio temporal	91.67 B	10.58 A	5.31 A