



## XIV Taller Anual de Seguimiento Técnico de Proyectos de FONTAGRO

10 a 13 de junio de 2019  
Santo Domingo  
República Dominicana



Organizado por:



Con el apoyo de:



# Proyecto: Intensificación Sostenible en Lechería Líder: Santiago Fariña – INIA Uruguay Instituciones participantes:



Organizado por:



# Objetivo General

Contribuir al desarrollo de una plataforma pública-privada de cooperación en intensificación sostenible del sector lechero en América Latina y el Caribe.

## Objetivos Específicos

1. Constituir una plataforma pública-privada de cooperación.
2. Establecer una línea de base.
3. Desarrollar indicadores que permitan caracterizar los sistemas.
4. Desarrollar y validar sistemas mejorados.
5. Fortalecer capacidades de técnicos de campo e investigadores.
6. Diseminar conocimientos entre técnicos y productores.

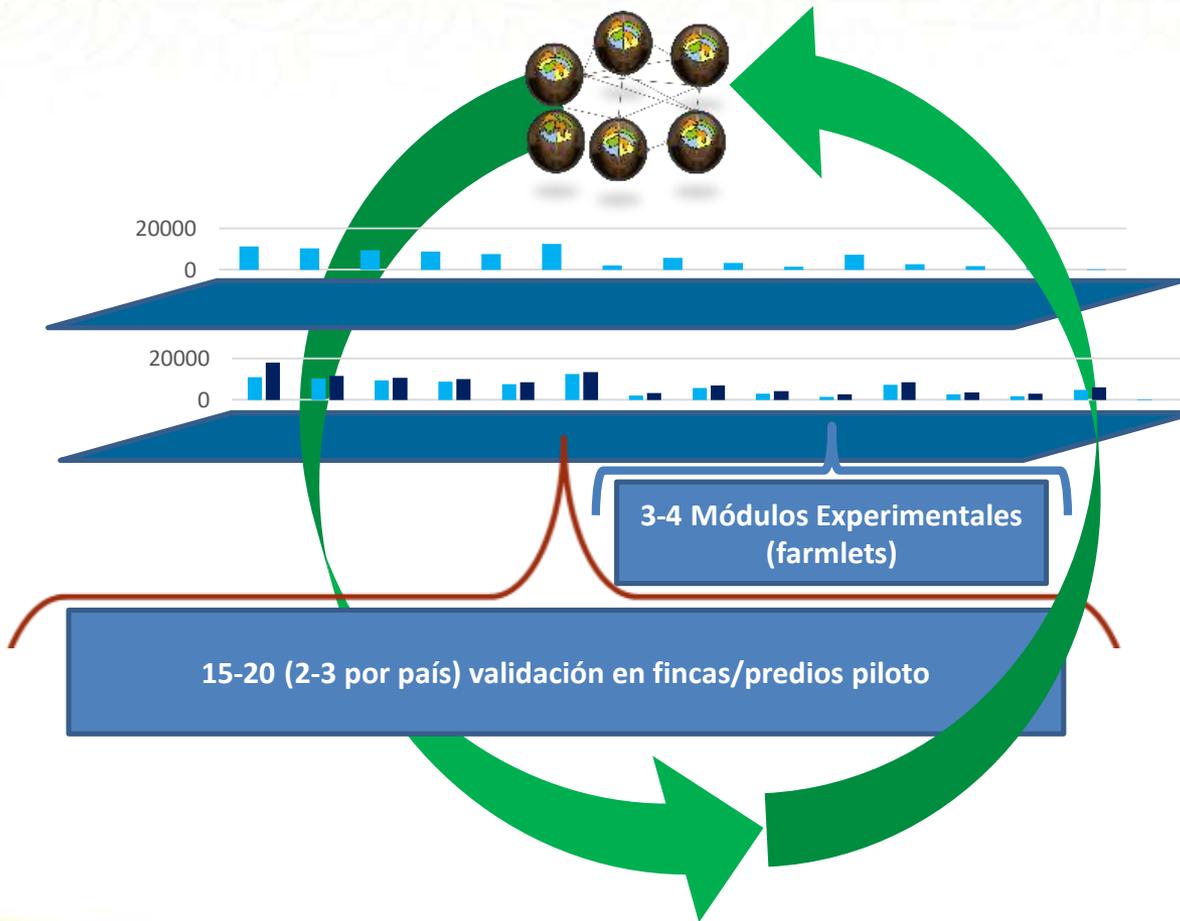
Organizado por:



Con el apoyo de:



# Componentes



I. Caracterización de los sistemas de producción. ✓

II. Modelación, Validación e Implementación de Sistemas de Intensificación Sostenible de Lechería.

III. Conformación de la Plataforma Pública-Privada en Intensificación Sostenible de la Lechería.

Organizado por:



Con el apoyo de:



# Productos obtenidos

Modelo de simulación de sistemas lecheros adaptado a sistemas de producción de Latinoamérica y el Caribe

Modelo de simulación de sistemas lecheros  
Intensificación Sostenible de la Lechería  
PROYECTO FONTAGRO  
FTG/RF-15940-RG  
Version 2019 - 3.2  
Desarrollado por: Ing. Agr. Francisco Cardón

Crear simulación - Guardar some  
Ir a: Hoja I - Potencial Alimento  
Ir a: Hoja II - Parámetros de rodeo  
Ir a: Hoja III - Resultados físicos  
Ir a: Hoja IV - Mejoras y maquinaria  
Ir a: Hoja V - Resultados económicos  
Ir a: Hoja VI - Estimación totales  
Ir a: Hoja VII - KPIs  
Ir a: Hoja VIII - Estructura de costos  
Ir a: Hoja auxiliar opcional  
Guardar avances  
GUÍA PARA EL OPERADOR (PDF)

Inicio | I - Potencial alimento | II - Parámetros de rodeo | III - Resultados físicos | IV - Mejoras y maquinaria | V - Resultados económicos | VI - Estimación totales

Organizado por:

Con el apoyo de:



# Resultados logrados (I)

- **1 Taller** de metodología e indicadores para la modelación de sistemas lecheros. Panamá (10-14 septiembre 2018).
- **15 investigadores y técnicos** capacitados (8 países).



Organizado por:



Con el apoyo de:



# Resultados logrados (II)

- **32 sistemas modales** representativos de 9 países.
- **11 Indicadores** del desempeño productivo y económico de los sistemas (KPIs).
- **Metodología** de evaluación de propuestas de mejora.

## VII - 11 KPIs GLOBALES

FÍSICOS	Consumo de Alimento PROPIO	Kg MS Apr. / ha media año	7188
	Concentración Energética del Alimento GLOBAL	Mcal EM / Kg MS Apr. promedio año	2.45
	Superficie ocupada por Vacas Adultas	% de la superficie total	76%
	Carga Animal	kg. Peso vivo / ha VT	914
	Producción Individual	litros / VO día	18.9
	Productividad superficie VT	litros / ha VT año	9167
	Productividad CARNE	kg carne / ha total año	194
ECONÓMICOS	Ingreso Neto	\$ / ha VT	435
	Resultado Neto	\$ / ha VT	38
	Costo de producción de corto plazo	\$ / litro venta	0.24
	\$ Alimentación rodeo / \$ Venta de leche	%	45%



Organizado por:



Con el apoyo de:



# Inserción del proyecto

- Sistemas Modales + Software + indicadores:
  - Referencia para investigación en cadenas lecheras de los 11 países
  - Herramienta para trabajo con productores a nivel de finca.
  - Construcción de lazos con el sector en la discusión de sistemas.



# Nuevas oportunidades

---

- Oportunidades de cruce Centroamérica - Región Andina - Cono Sur en la formación de técnicos.
- Búsqueda de fondos para experimentación en sistemas en países asociados.
- Insumos preliminares para delinear política pública en países asociados.
- Postulación a la convocatoria AGTECH 2019 de Fontagro (Uruguay, Argentina y Costa Rica).

