

# ¿Se puede mejorar el ingreso de los productores ganaderos del norte ?

Organiza



Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria  
URUGUAY

Colaboran



PLAN AGROPECUARIO



# Lanas Finas:



¿Por qué?

¿Cómo?

¿Para qué?

**I. De Barbieri, Z. Ramos, M. Grattarola, V. Pérez**



**CRILU**  
CONSORCIO REGIONAL  
DE INNOVACIÓN  
DE LANA ULTRAFINA



**inia**

# Contenido

- 1. ¿Por qué?**
- 2. ¿Cómo?**
- 3. ¿Para qué?**

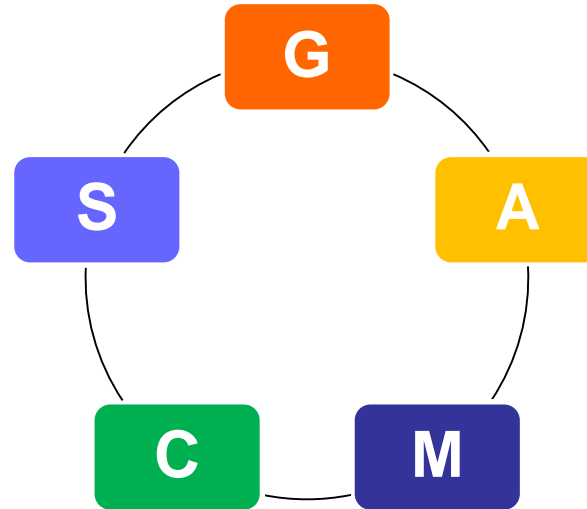
# ¿Por qué?



**OPORTUNIDAD**

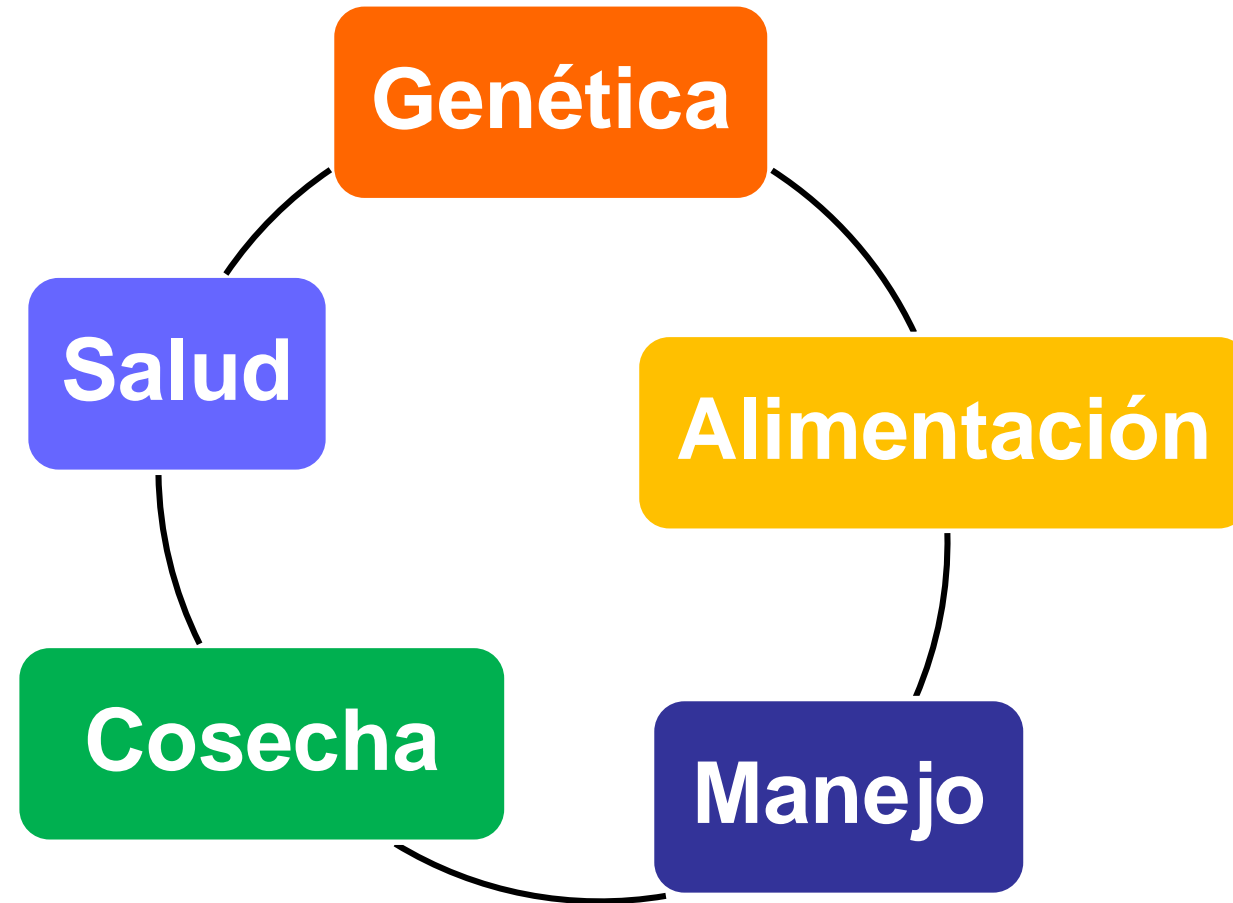
# Contenido

1. ¿Por qué?
2. ¿Cómo?
3. ¿Para qué?



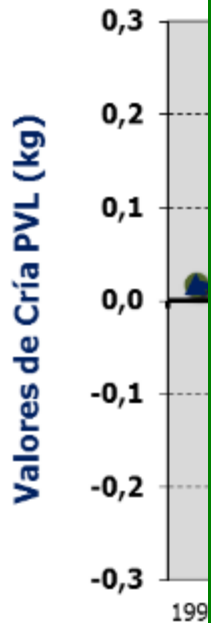
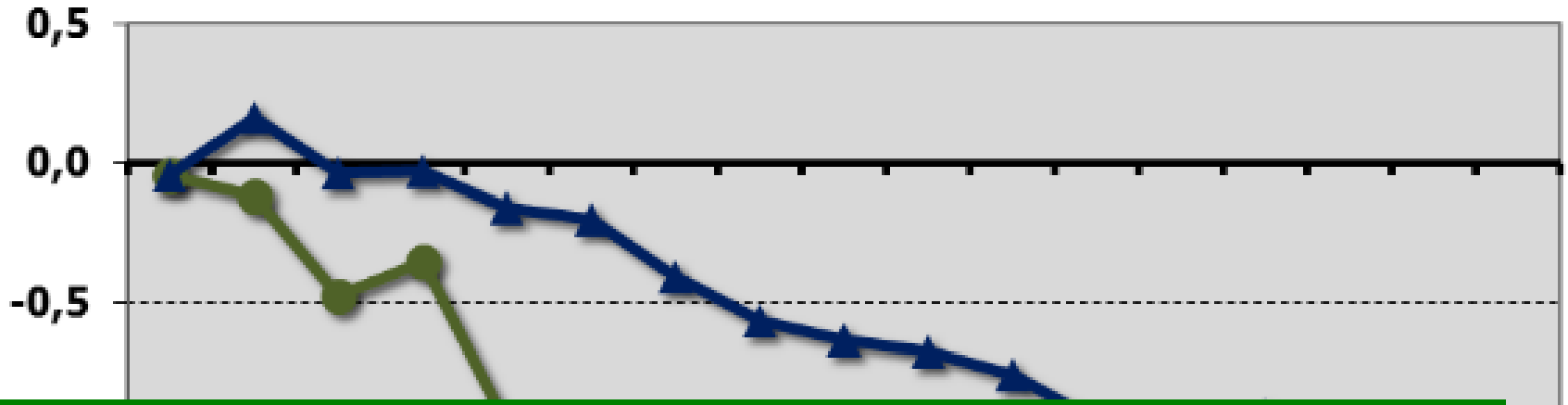
# ¿Cómo?

## Las 5 claves





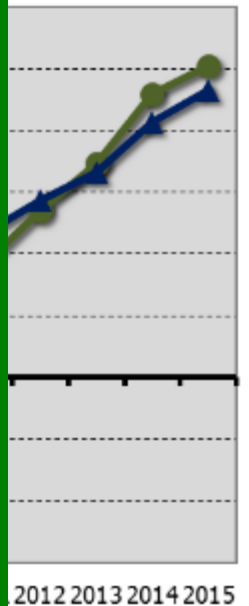
metro (micras)



diámetro de la fibra (-0.17  $\mu$ /año, -1.0 %/año)  
peso de vellón limpio (0.020 kg/año, 0.9 %/año)  
peso del cuerpo (0.23 kg/año, 0.7 %/año)

También

5 micras en 10 años con 0,2 kg lana





# Ovejas

1C: Oferta + Calidad 4-8 cm  
2C: creep, 150 g suplemento,  
1,5-2 veces GPV corderos

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Campo N: 55 g/d  
(5 o/ha)  
Mejoramiento: 125 g/d (3 UG)

Encarnerada  
CC 3,5

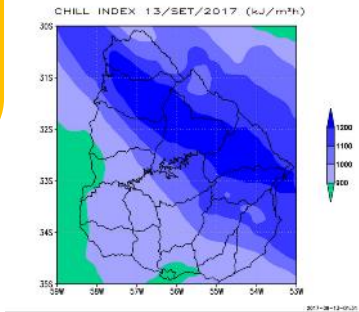
Esquila  
DG  
Aparte

Parición  
CC 3-4  
Abrigo

Destete  
CC >= 2.5

Separar: Únicas/mellizas, x CC  
1C: Campo reservado 4-8 cm 3 ov  
2C: Campo + 4 horas Maku (5 ha)  
2C: Campo + 400 g sorgo (25 kg)  
<15-20 mortandad (Señ)

Abrigos, reparos, estrategia  
<10% mortandad (72hs)



**VAMOS X + CORDEROS (SUL, FVET, FAGRO, INIA):  
85% señalada**





# Recría (2d)

$(50 * 0,8 = 40) (40 - 20 = 20) 20 \text{ kg} / 455 \text{ d} = 44 \text{ g/a/d}$

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Monitoreo PV  
PV dest > 20 kg  
Selección 1

Esquila  
Monitoreo PV  
Selección 2

Priorizar < PV

Campo N: 30-70 g  
Suplementación: 1% 110 g  
Suplementación: 2% 150 g

Campo N: 4-8 cm, 70 g/a/d

Selección 3

PV > 80% PVA  
CC > 3

## + Tecnologías de Engorde de Corderos

### Solteros

CC > 2.5  
PV en relación al SP  
Esquila Invierno -Primavera

Carga 4-5 an/ha, 4-8 cm  
5-6 kg MS/kg PV  
16-20 kg lana 17-18  $\mu$



## Salud animal

### 1. Parásitos gastrointestinales:

1. Lombritest, HPG (diagnóstico/eficacia), Anemia, Diarrea, otros
2. Genética (DEP PGI), Pasturas, Manejo



### 2. Afecciones podales: Programa de control

### 3. Parásitos externos: Prevención, Control

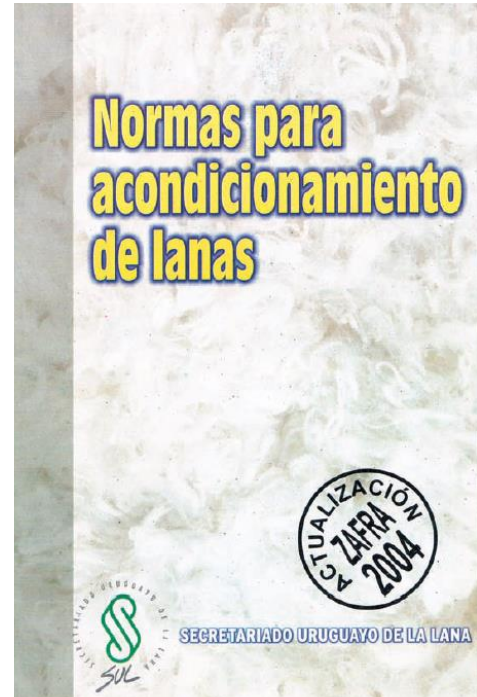
### 4. Enfermedades infecciosas (clostridiosis, ectima)



**Asesoramiento  
profesional**



# Cosecha, Acondicionamiento y Descripción del Producto



Hoja Coleccionable N° 12

## Lotes de lana con mediciones objetivas

Ing. Agr. Ignacio Abella, Tec. Agr. Enrique Pesce, Tec. Agr. Carlos Piovani

ROMANEO		ZAFRA: 2007/08	VELLON 0		VELLON 1		VELLON 2	
		FECHA: 2/8/08						
RANCHO SOCIAL:	EL CAMPO S.A.							
DEPARTAMENTO:	PAYSANDU							



Hoja Coleccionable N° 48

## Muestreo de fardos y bolsas



El conocimiento de las características de la lana pro...

María Inés Corón



# Características del producto



Variable	Total		Guía
	2015	2016	
Diámetro de fibra ( $\mu$ )	17,9	18,2	- mejor
Largo de mecha (mm)	85,6	91,8	70 - 100
Resistencia de mecha (N/kTex)	36,3	34,8	28 - 38
Luminosidad *	69,8	69,3	+ mejor
Base materia vegetal (%)	0,5	0,5	< 2
Amarillamiento * (unidades CIE)	9,5	9,3	< 11



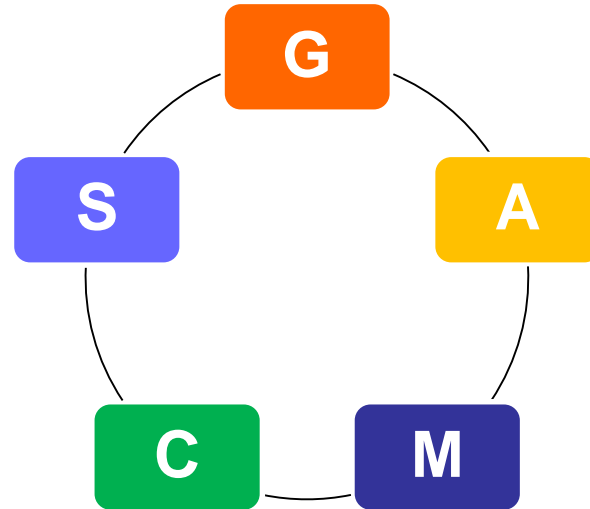
\* = valores Tristimulus X, Y, Z, determinados en un equipo de geometría 45°/0°, con iluminante D65 y observador a 10°

Pérez et al., sin publicar, en revisión

# Contenido

1. ¿Por qué?
2. ¿Cómo? Las 5 claves
3. ¿Para qué?

**(4 diapositivas más)**

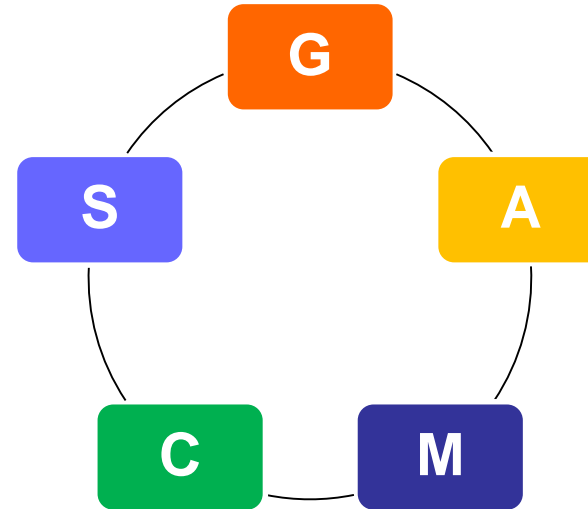


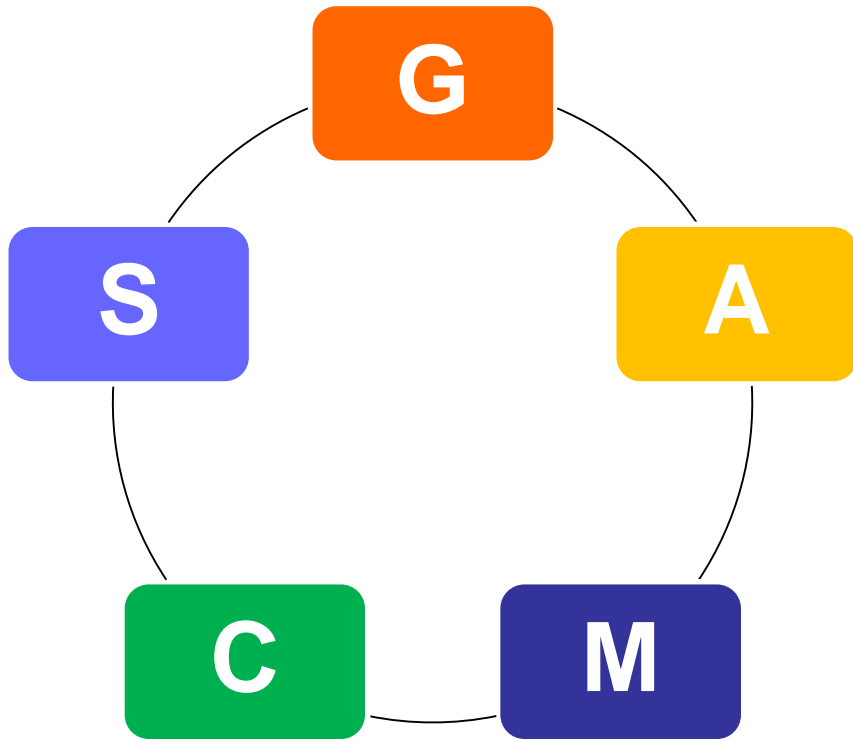
# ¿Para qué?



# Contenido

1. ¿Por qué?
2. ¿Cómo? Las 5 claves
3. ¿Para qué?
4. **La del estribo: ¿Quién podrá informarme?**





**Validado, Transferido,  
Adaptado, Adoptado,  
Apropiado**

**Productores y Asesores**

**Alguien o Equipo / Gestión del proceso**



Muchas gracias por su tiempo y atención



CRILU  
CONSORCIO REGIONAL  
DE INNOVACIÓN  
DE LANA ULTRAFINA



inia