

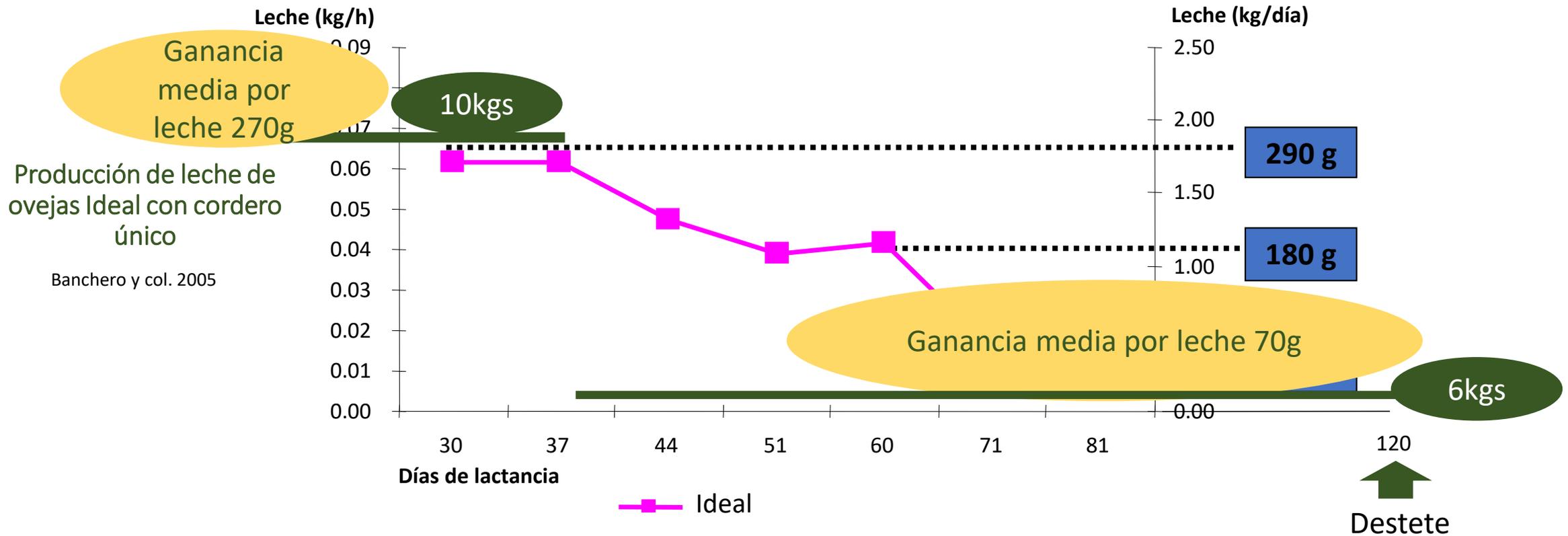
Complejo subnutrición-parasitario en la recría a campo natural y el encierro como estrategia para revertirlo

Dra. Georgget Banchemo
Programa de Carne y Lana
INIA La Estanzuela



Verano: recría a campo natural

Un cordero llega al destete a los 4 meses de edad con 18 – 20 kg



Y luego el destete....

Complejo subnutrición-parasitario posdestete

Un cordero gana sólo 1.35 kg/mes

Bajas Ganancias
diaria de 45g/d o
menos

Dependiendo del año y el productor se registra **alta mortandad**
12 -15 % promedio anual.



pero pueden ser **del 20 - 30 %**, en años lluviosos debido a problemas sanitarios o veranos muy secos como consecuencia de la baja calidad de las pasturas

Esta problemática es más acentuada cuando el peso de los corderos al destete es menor a 18-20 kg (dependiendo de la raza), y se estima que en promedio son un **20-25% de la generación**, dependiendo del año y el largo del servicio (Rivero, 2015).



Factores determinantes de esa baja performance:



Parásitos : *Haemonchus contortus*

- Mortalidad puede alcanzar el 50% (Castells et al., 1995).
- Dejan de ganar peso >25% (entre 3 y 5 kg PV)
- Dejan de producir lana >29% (pierden entre 250 y 500 g PVS)



Calidad del agua



Falta de sombra

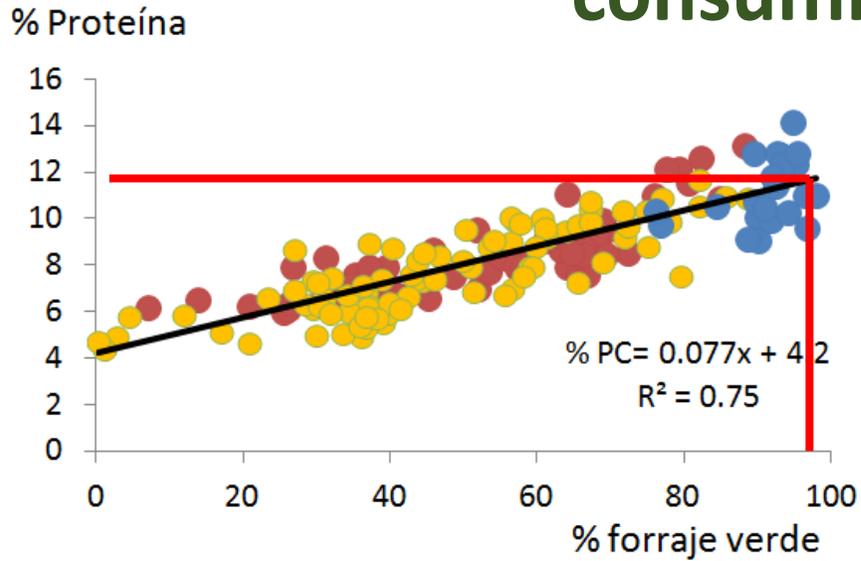
- 22% deja de ganar un cordero al sol (Banchemo y Montossi, 2005)



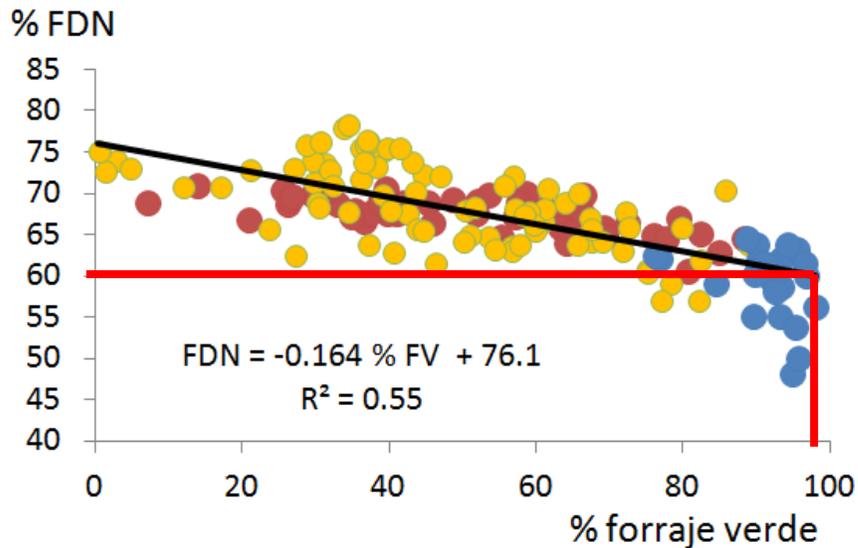
Calidad del forraje que pueden consumir los corderos



Jaurena 2018



Aún con selección, los corderos no consiguen comer la cantidad de proteína requerida



El contenido de fibra limita el consumo de los corderos

Organizan:



Apoyan:



¿Porqué el encierro?

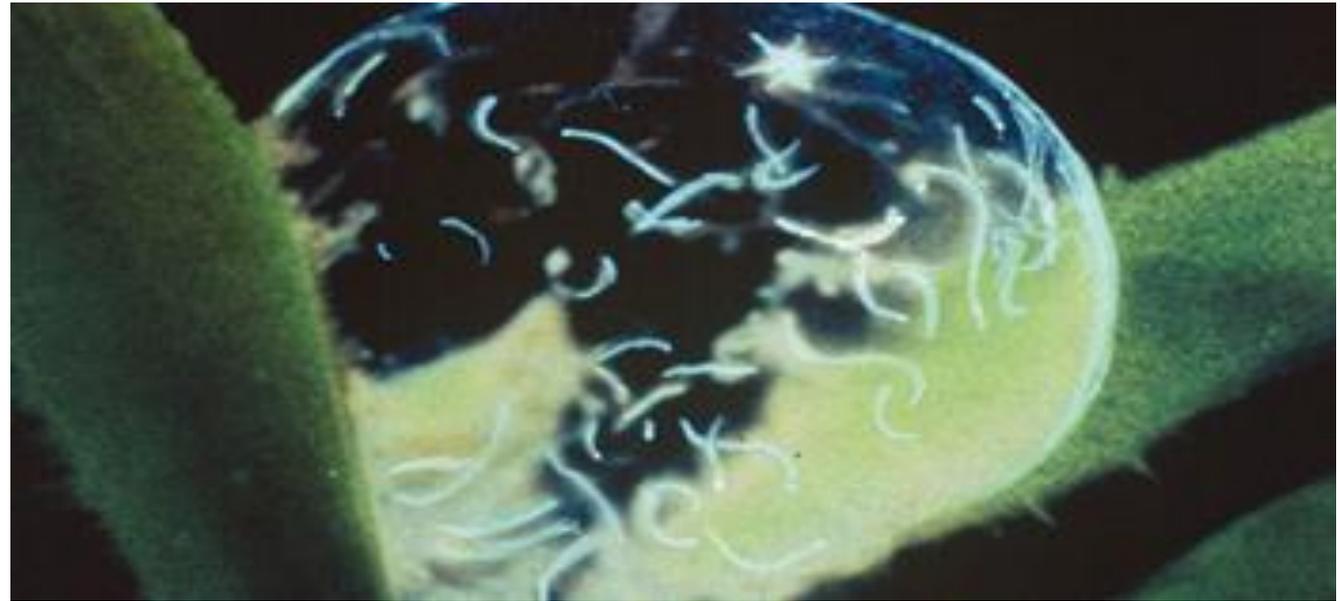


Organizan:

Apoyan:

1- Evitar el contacto parásito-cordero





Larvas 3 en una gota de agua



2- Aportar al cordero los nutrientes que requiere + agua + sombra

Guía de necesidades nutricionales para recría de corderos (Adaptado de NRC, 2007).

Peso Vivo	Consumo de Materia Seca	Ganancia Diaria de Peso Vivo	Energía Metabolizable	Proteína Cruda
kg/c	kg/c/d	g/c/d	Mcal/kgMS	% (BS)
20	0.57 ^{2.9}	100	1.91	13.3
	0.78 ^{3.9}	150	1.91	13.3
	0.59	200	2.39	19.7
	0.61	300	2.87	25.4
	0.64	200	2.27	17.93
30	1.05	200	1.91	13.1
	0.76	250	2.39	19.1
	0.88	300	2.39	19.2
	1.12	400	2.39	19.5
	0.95	300	2.27	17.70

Organizan:



Apoyan:





Engorde de corderos en confinamiento
Dr. Javier Lasarte. Barraca ERRO

Compartimento de corderos: ¿qué hay que hacer y tener en cuenta para lograrlo?
Ing. Agr. Ricardo García Pintos, Asesor privado

Análisis económico de estas y otras alternativas productivas
Ing. Agr. Enrique Fernández, INIA La Estanzuela

Muchas gracias!