

Núcleo Ultrafino Glencoe: ¿Qué sabemos? ¿Qué nos gustaría saber?



Contenido

Sabemos:

Largo plazo
Generación 2017
Institucional

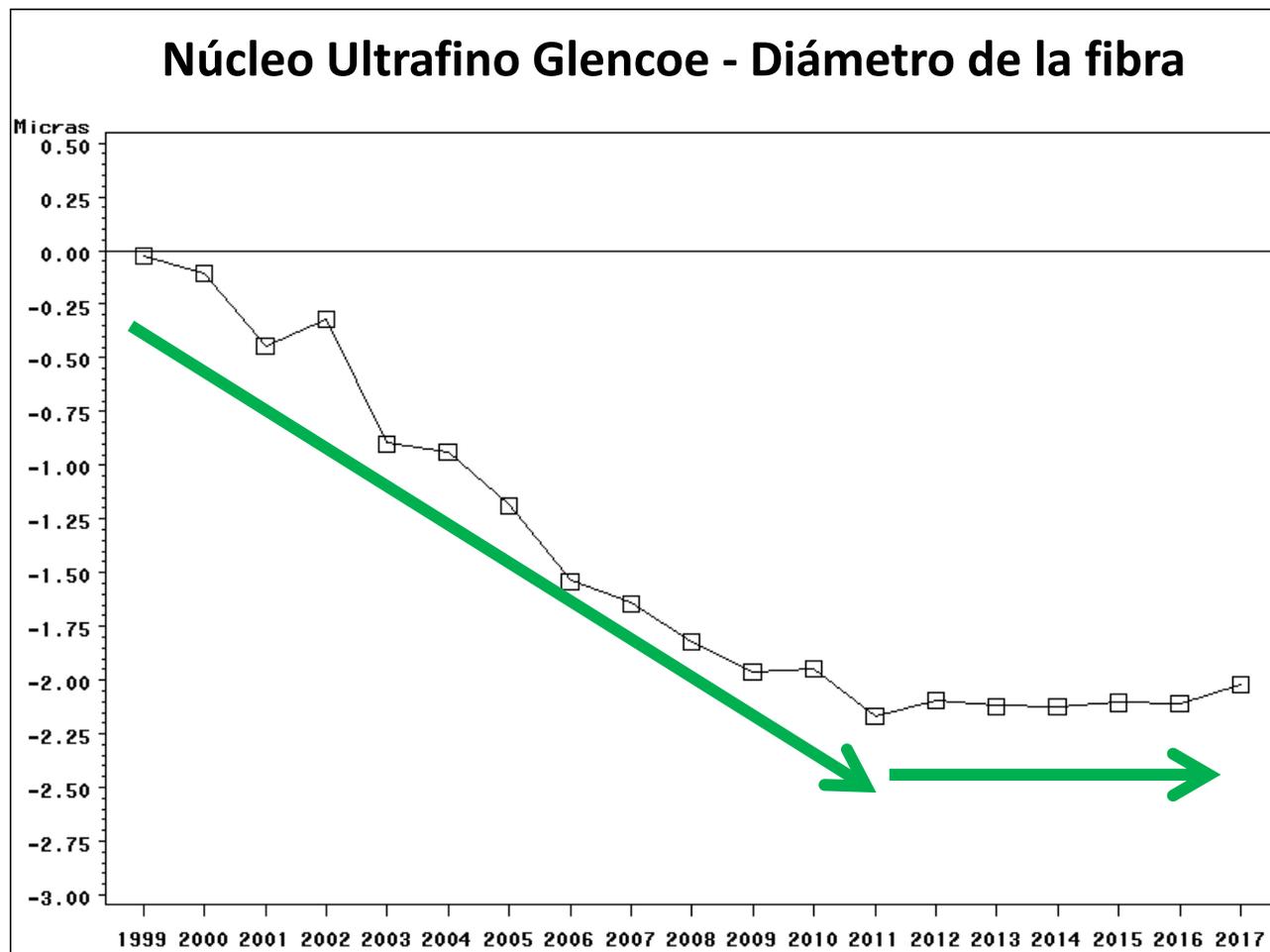
Nos gustaría:

Nuevo proyecto

I. De Barbieri, Z. Ramos, G. Ciappesoni

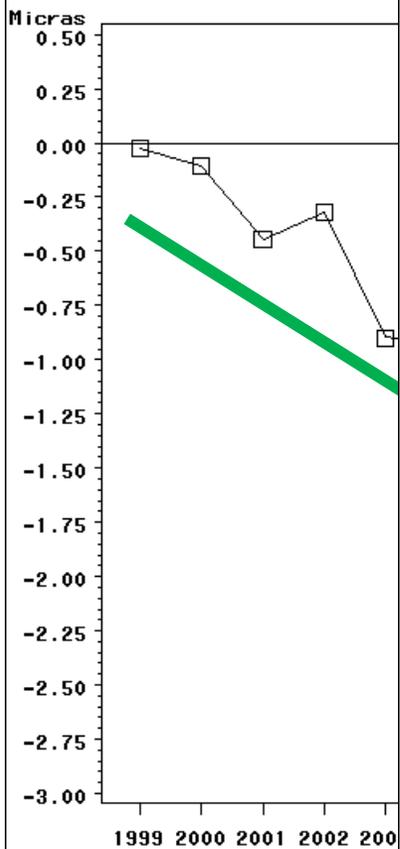
Tacuarembó, 2018

Largo plazo: Tendencias (valores de cría e índices)

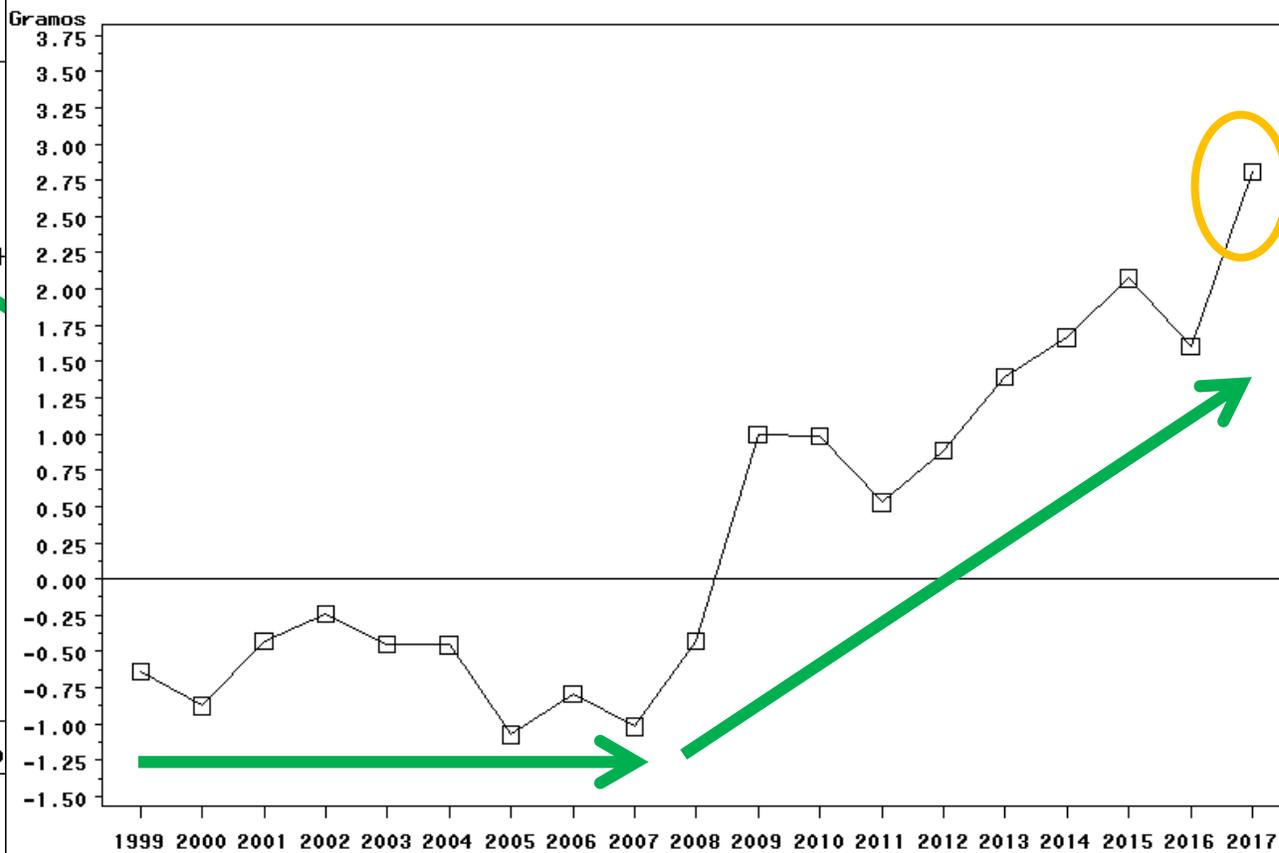


Largo plazo: Tendencias (valores de cría e índices)

Núcleo Ultrafino Glencoe - Diámetro de la fibra

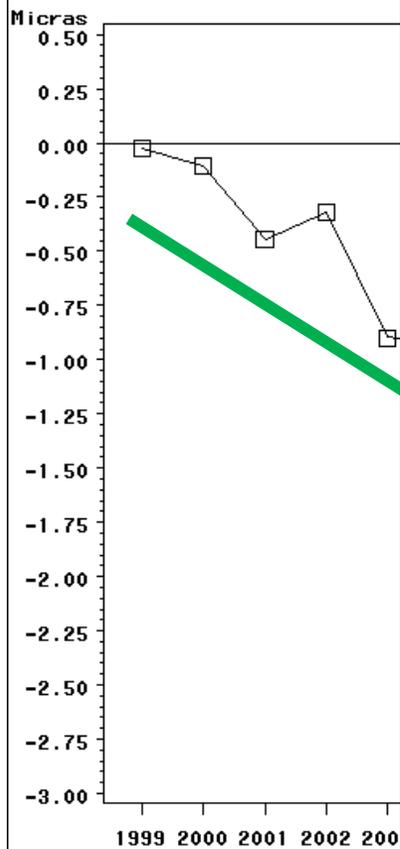


Núcleo Ultrafino Glencoe - Peso del cuerpo

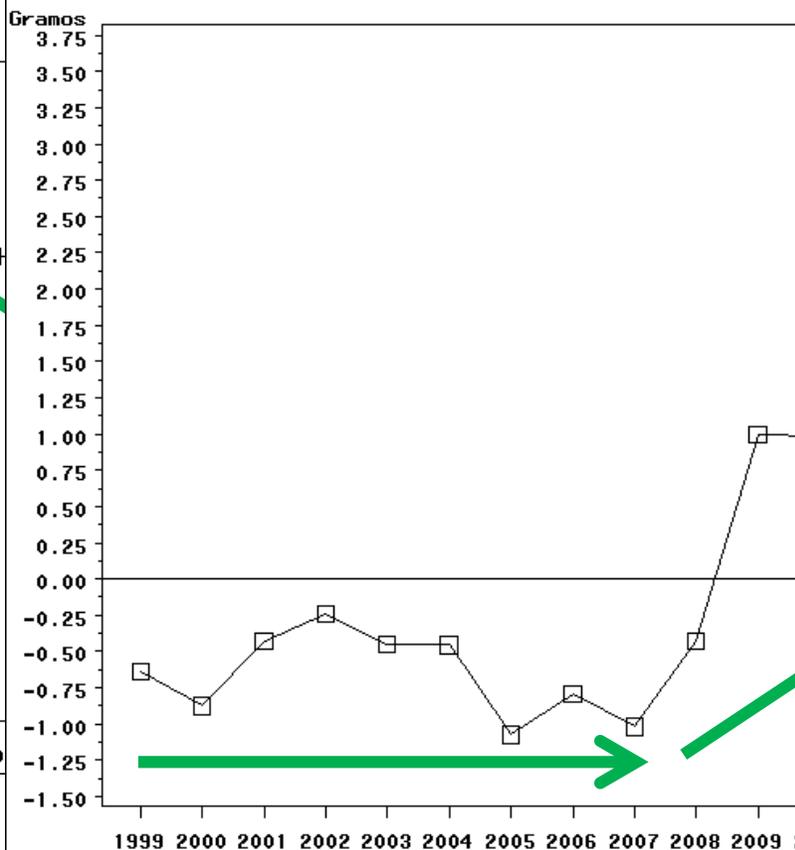


Largo plazo: Tendencias (valores de cría e índices)

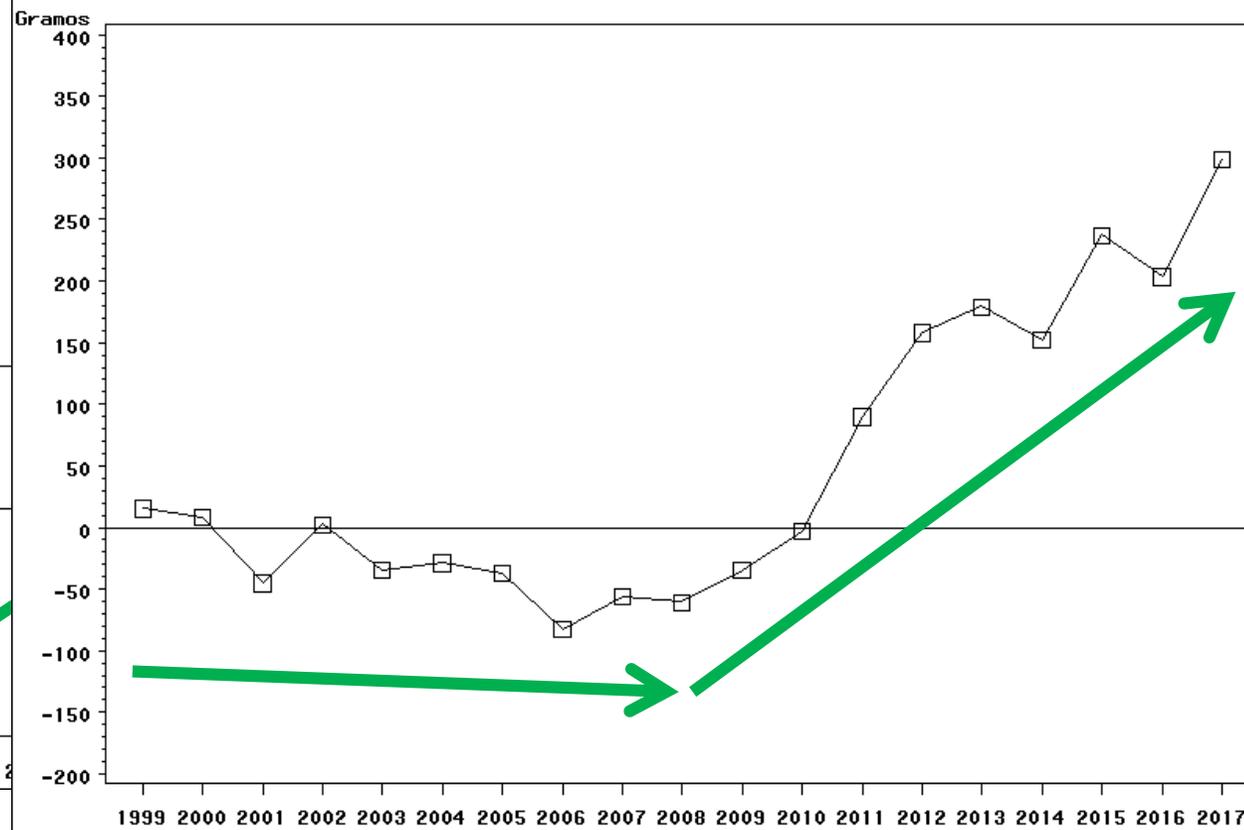
Núcleo Ultrafino Glencoe - Diámetro de la fibra



Núcleo Ultrafino Glencoe - Peso del cuerpo

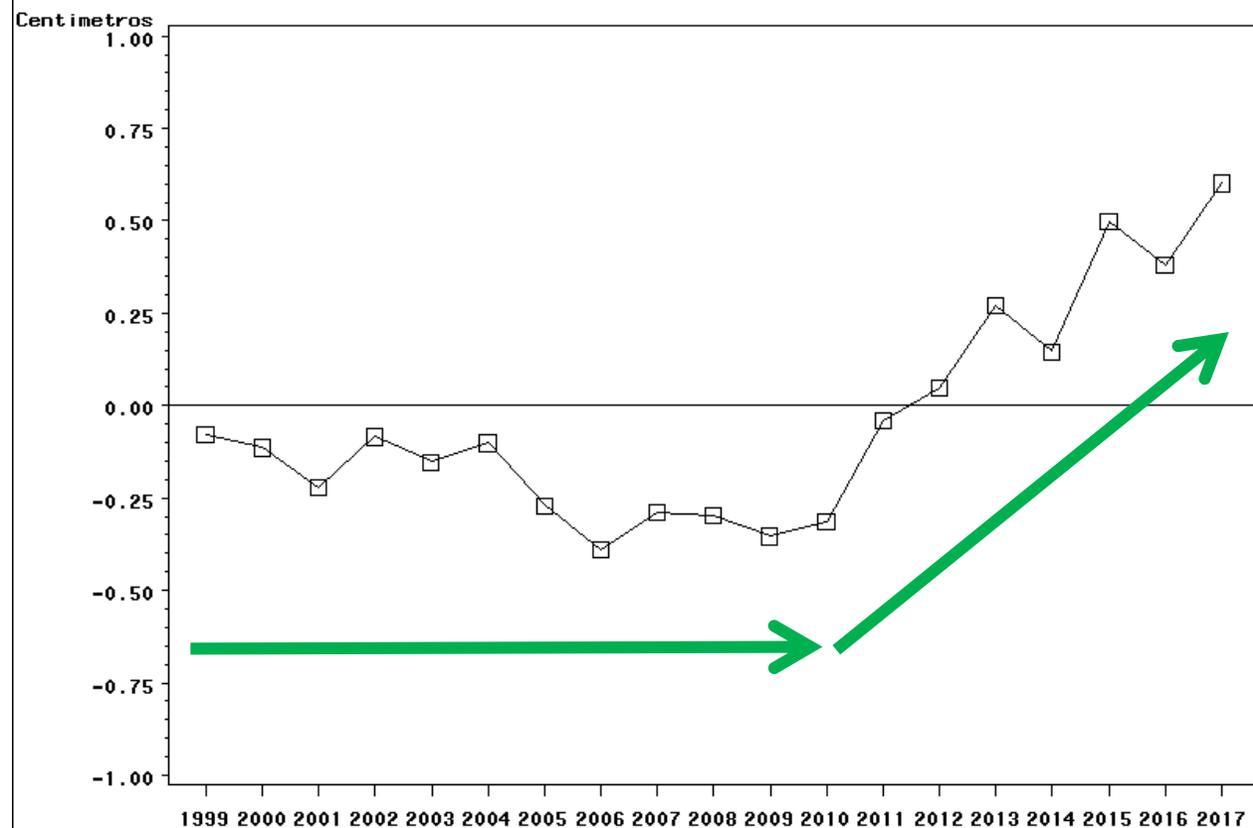


Núcleo Ultrafino Glencoe - Peso de vellón

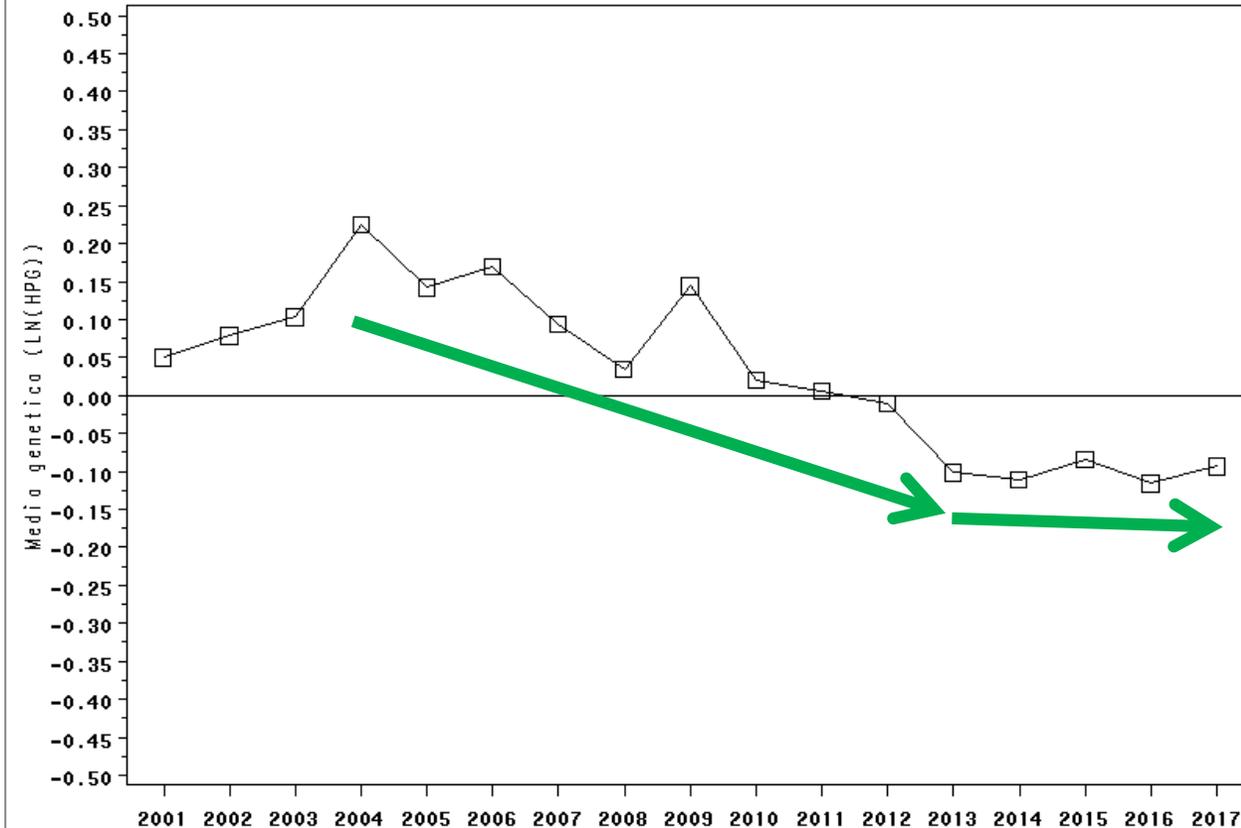


Largo plazo: Tendencias (valores de cría e índices)

Núcleo Ultrafino Glencoe - Largo de mecha



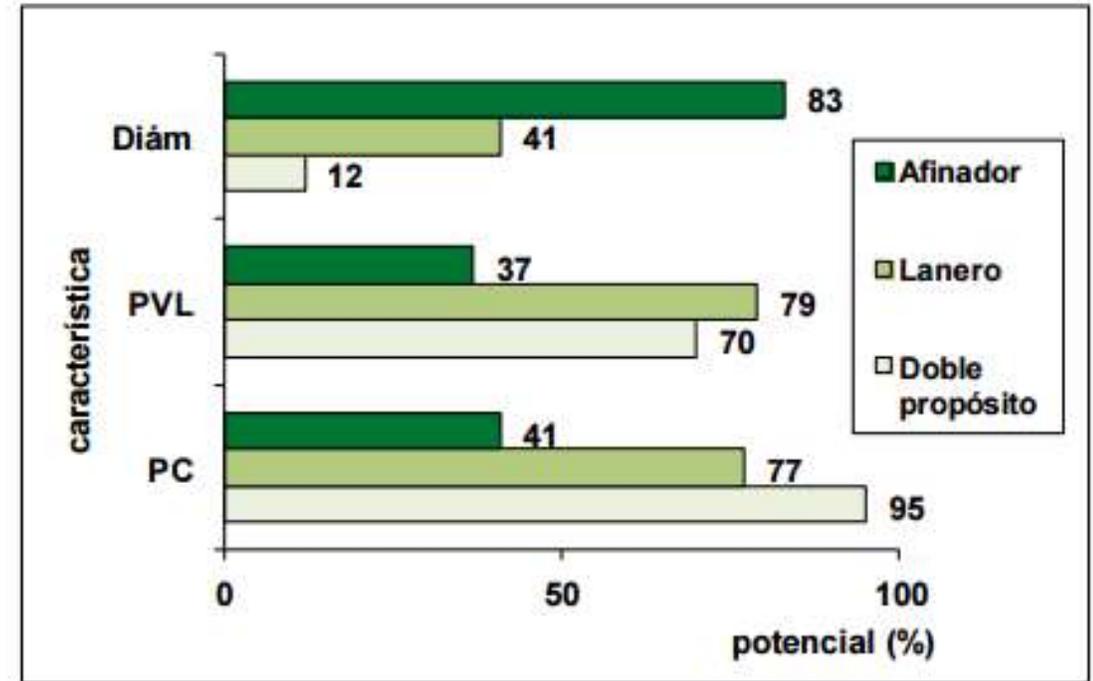
Núcleo Ultrafino Glencoe - Huevos por gramo



Largo plazo: Tendencias (valores de cría e índices)

Índices: incluyen varias características simultáneamente y son ponderadas por su importancia económica u orientación productiva

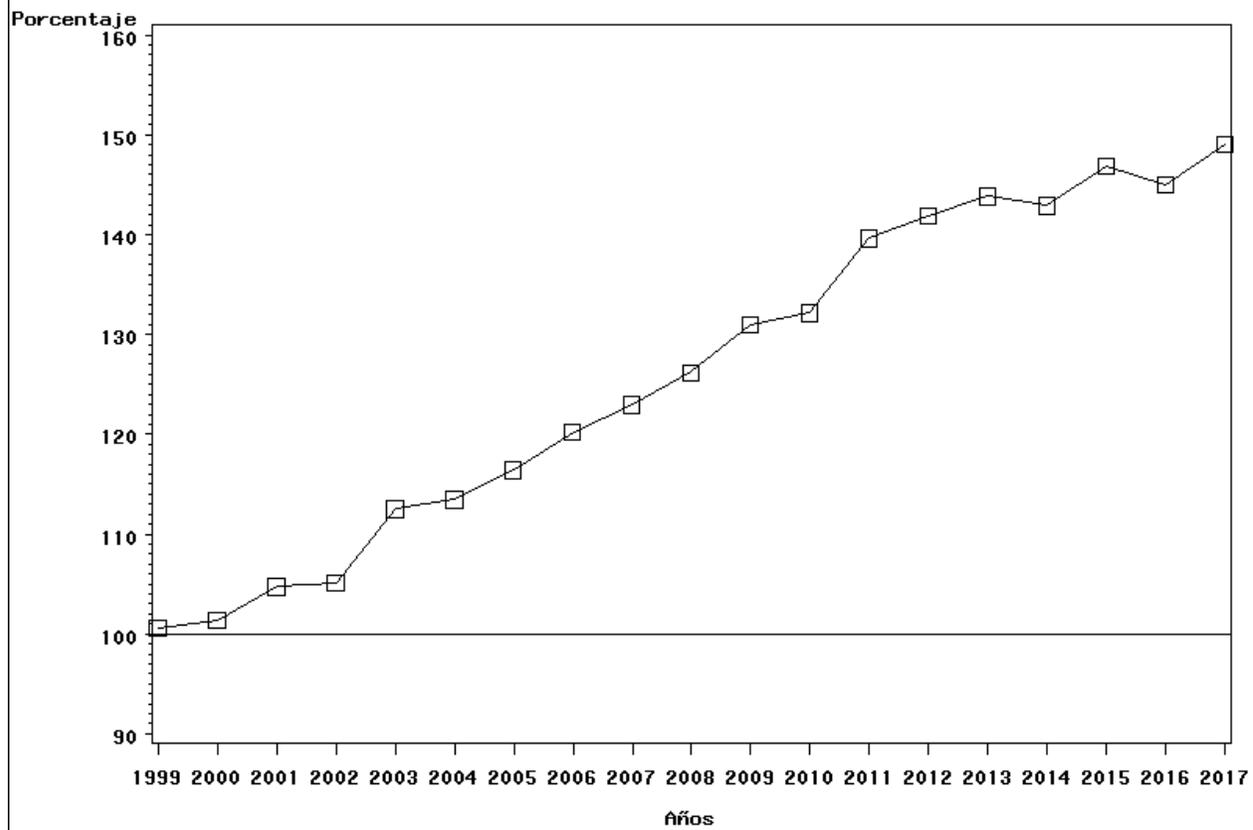
Índice	Objetivo
Afinador (12% premio, l/c 3.3)	Énfasis en reducir DF y moderado en PVLL y PC. Caponés
Lanero (6% premio, l/c 3.3)	Énfasis en incrementar PVLL y PC con moderada reducción de DF. Sin capones.
Doble propósito (6y3% premio, l/c 2.2)	Énfasis en incrementar PVLL y PC con baja reducción de DF. Sin capones.



Diám=-3.3 μ , PVL=0.548 kg, PC=6.3 kg

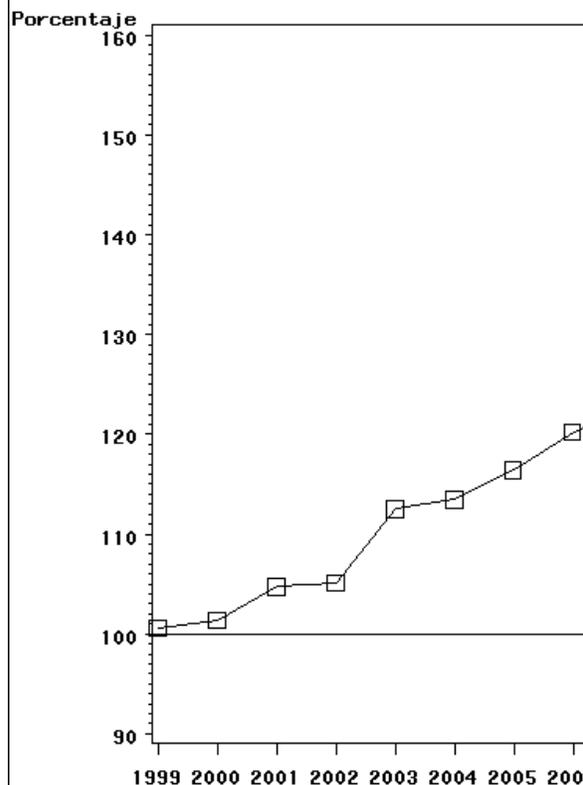
Largo plazo: Tendencias (valores de cría e índices)

Núcleo Ultrafino Glencoe - Afinador

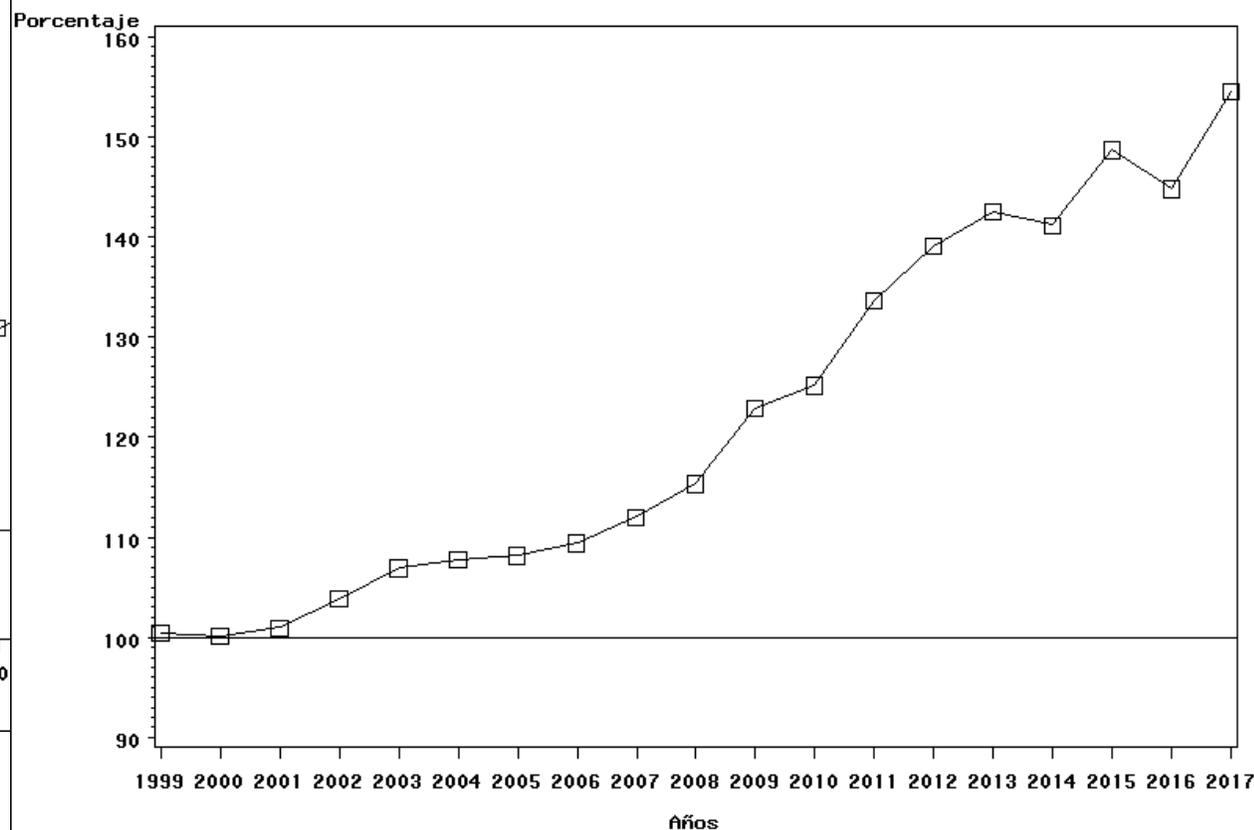


Largo plazo: Tendencias (valores de cría e índices)

Núcleo Ultrafino Glencoe - Afinador

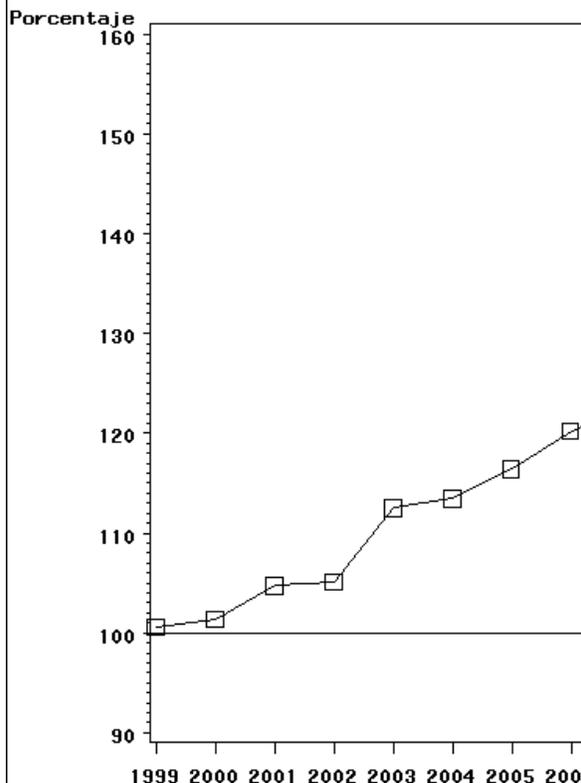


Núcleo Ultrafino Glencoe - Lanero

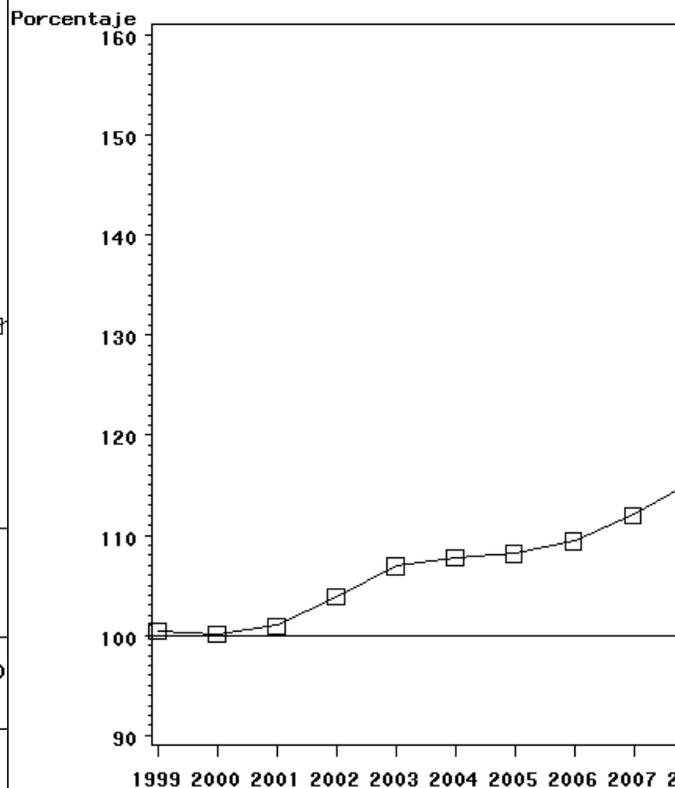


Largo plazo: Tendencias (valores de cría e índices)

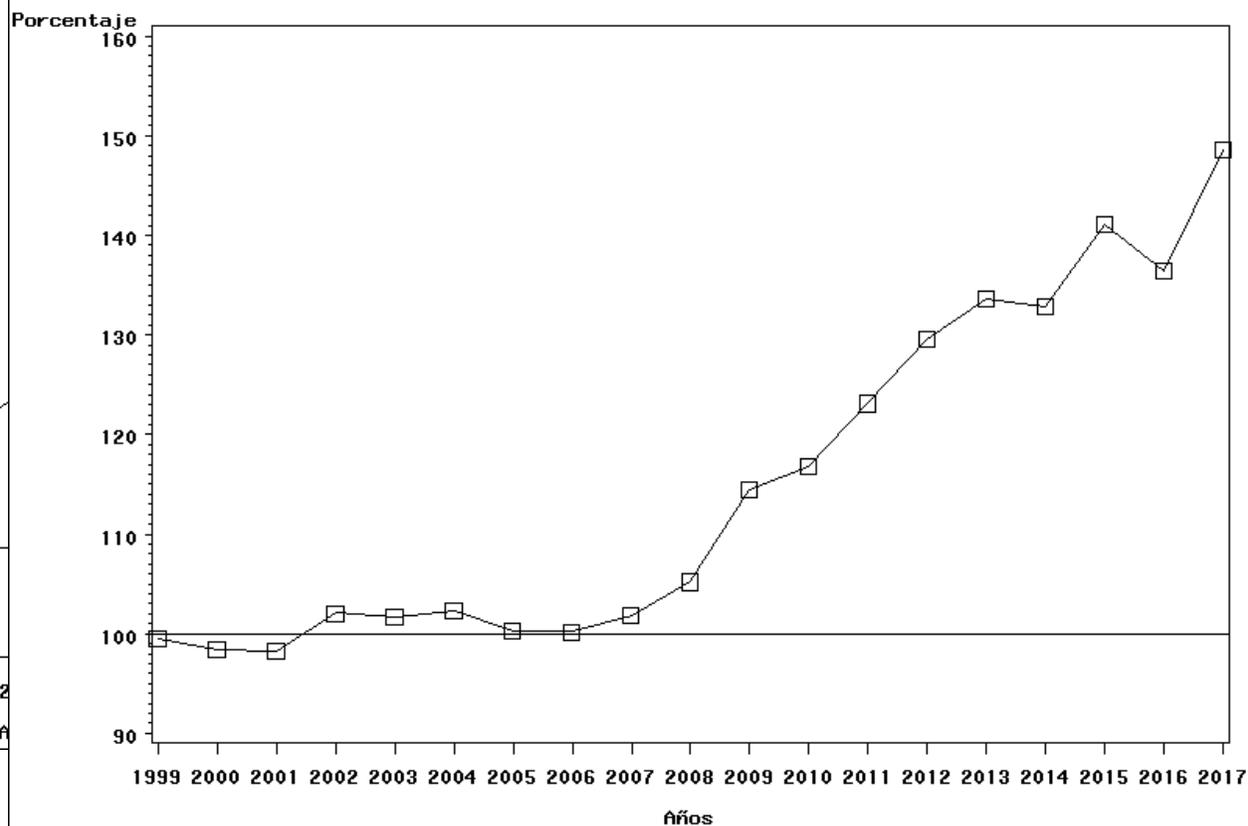
Núcleo Ultrafino Glencoe - Afinador



Núcleo Ultrafino Glencoe - Lanero



Núcleo Ultrafino Glencoe - Doble propósito



Sabemos que es posible:



**Reducir el diámetro, aumentar peso de vellón y del cuerpo
Incluso mejorar largo de mecha, CVDF, resistencia a PGI**

Además.....,

- estos animales pueden ser fenotípicamente adecuados/destacados
- en diferentes sistemas y situaciones de mercado

Otra perspectiva

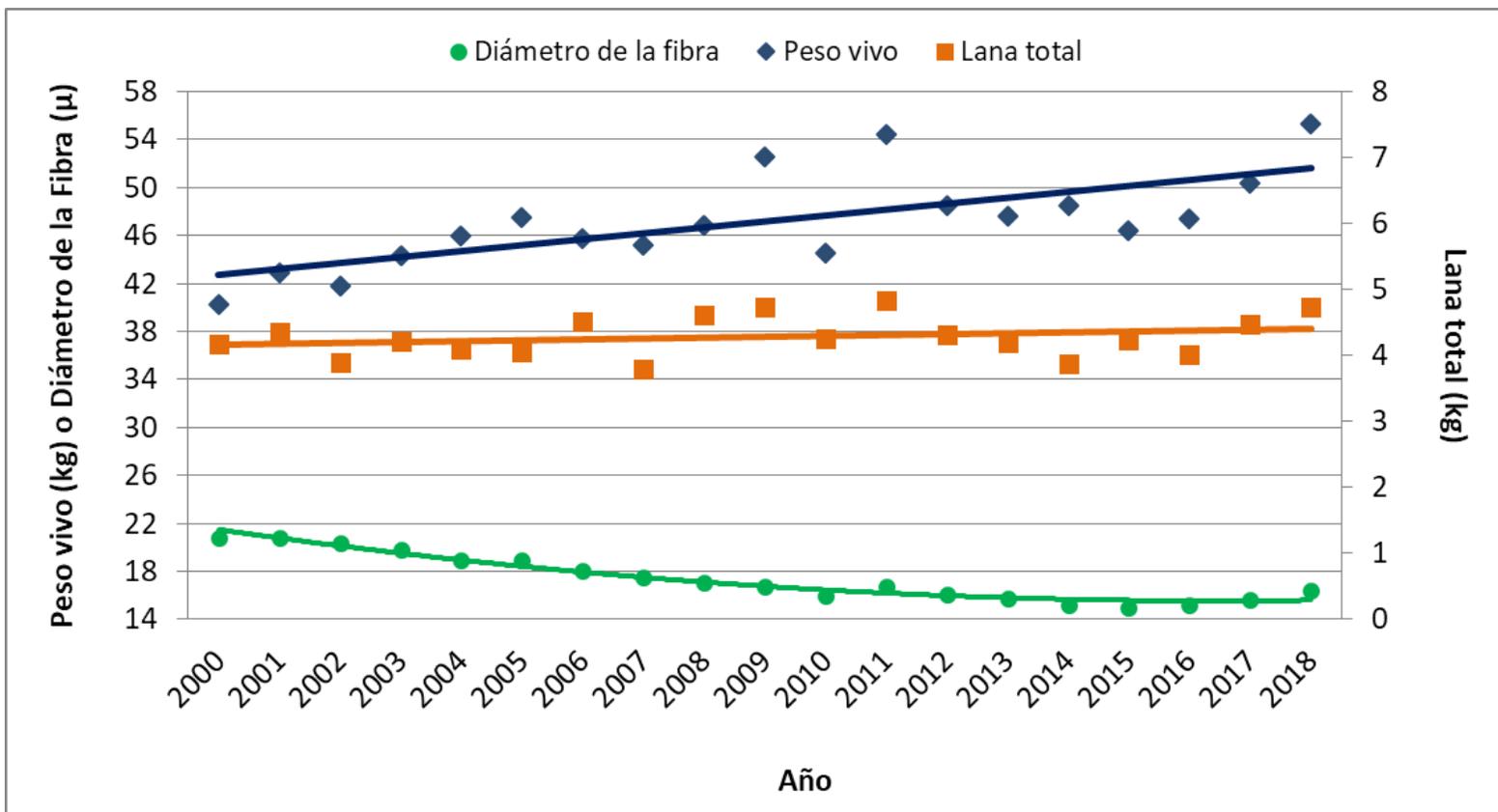


2000-2001

41.6 kg PV

4.30 kg lana

20.8 micras



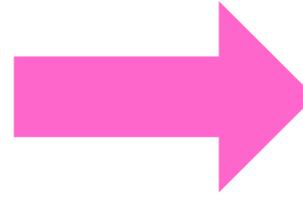
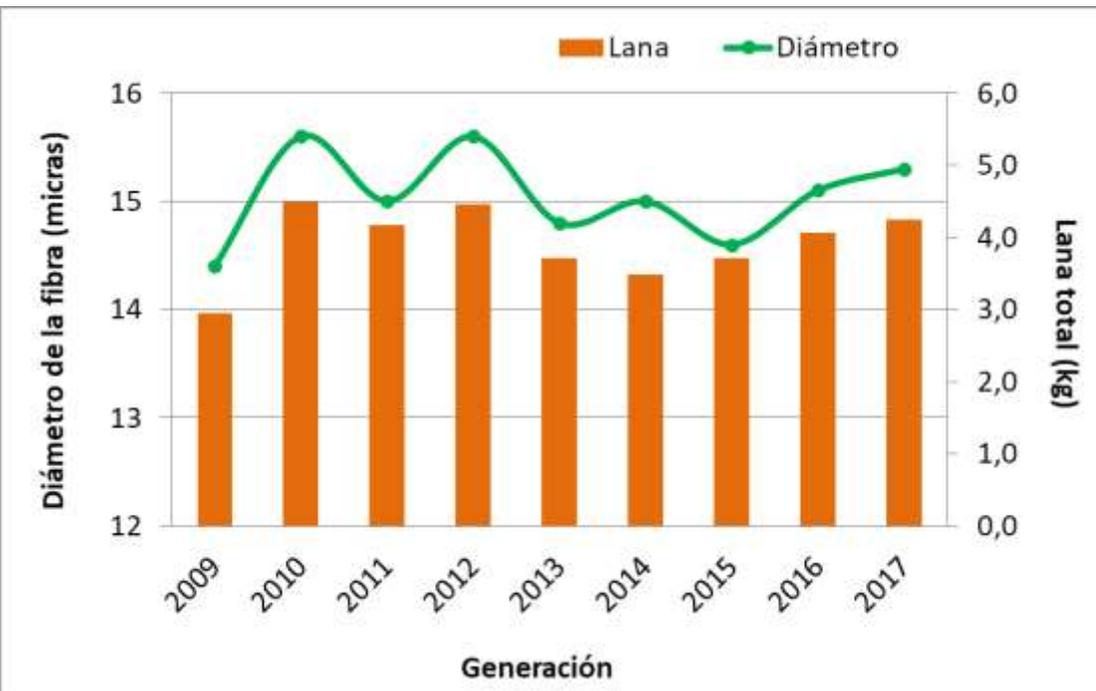
2017-2018

52.9 kg PV

4.60 kg lana

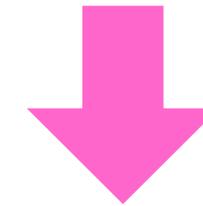
16.0 micras

La nueva generación



Los carneros de hoy:

15.5 micras (13/9)
5.2 kg lana (13/9)
70.1 kg PV (10/12)



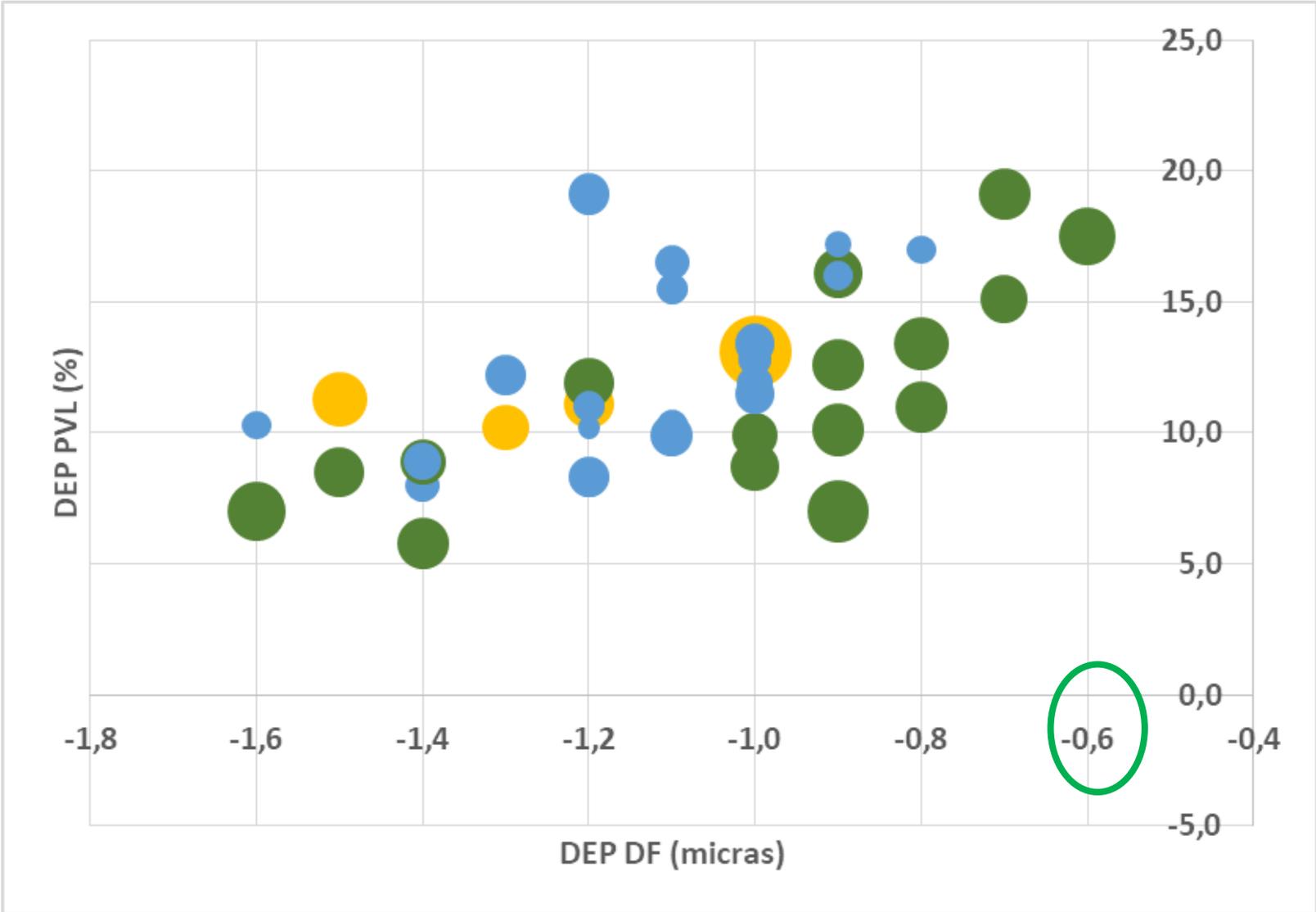
Nuevos Padres NUG:

15.0 micras (13/9)
5.3 kg lana (13/9)
78.1 kg PV (10/12)

Lana 4.2 kg
Diámetro 15.3 μ
Esquilados 46.2 kg PV

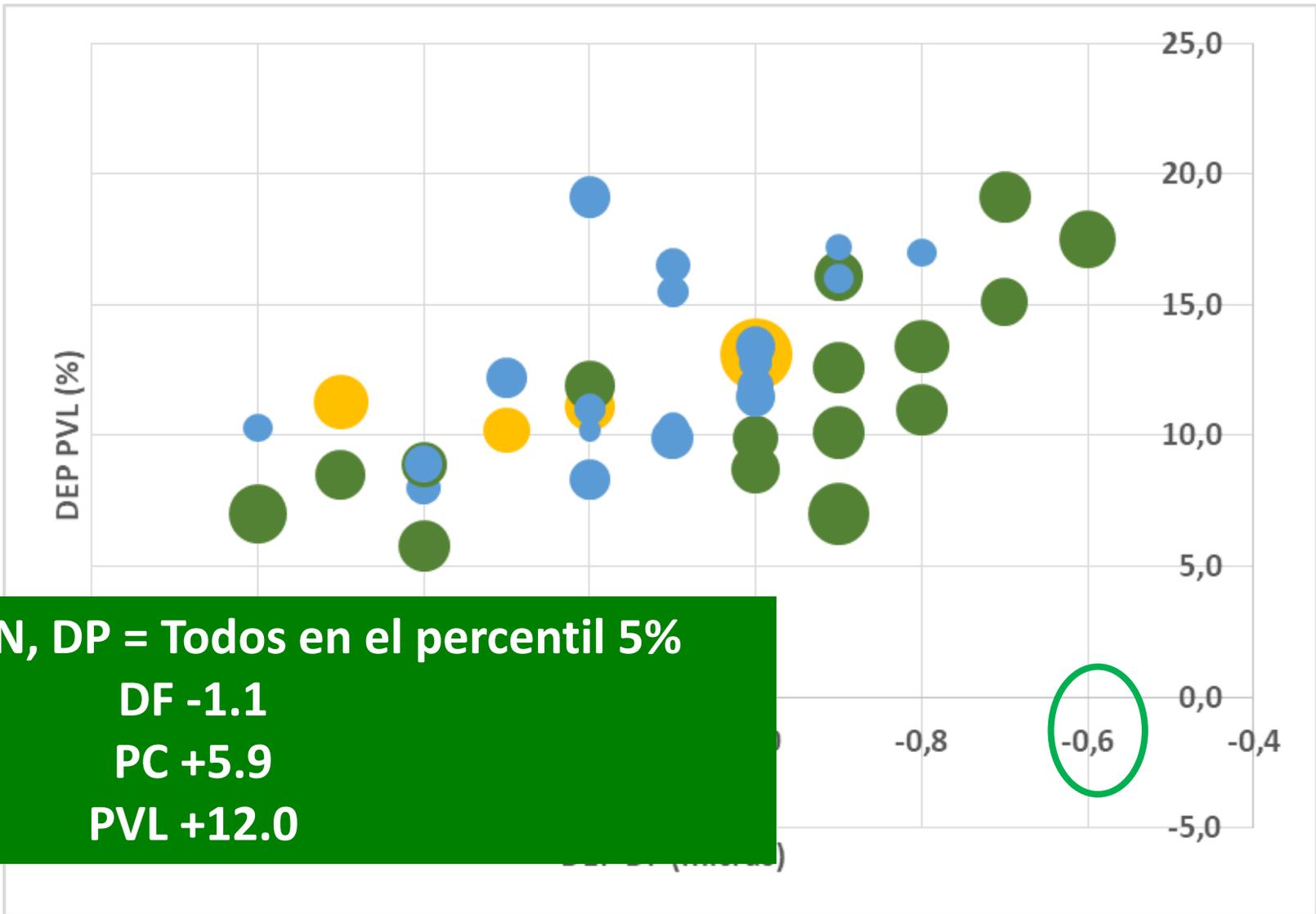
Carneros a entregar

Percentil 5% superior
PVL 9.1 %
PC 6 %
DF -1 micra



Carneros a entregar

Percentil 5% superior
PVL 9.1 %
PC 6 %
DF -1 micra



Índices Af, LAN, DP = Todos en el percentil 5%
DF -1.1
PC +5.9
PVL +12.0

Sabemos de la importancia de:

Trabajo en red:

Entrega de 10 carneros en Convenios de RS (CLU e IPA)

Entrega un carnero para EEFAS, Núcleo RPGI

CRILU Merino\$

Compartir la experiencia:

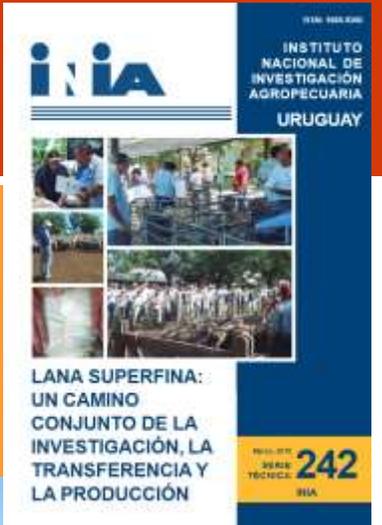
Jornada con estudiantes de FAGRO y FVET

Maestría producción ovina en UDESC BR

Serie Técnica 242

Congreso Mundial Merino

Seminario internacional en Colombia



Sabemos de la importancia de:

Continuar aprendiendo

Proyecto RUMIAR
(2018-2023)

Caracterizar animales en términos de productividad, eficiencia y resiliencia, así como caracterizar los sistemas de producción a través de su sostenibilidad ambiental y biodiversidad

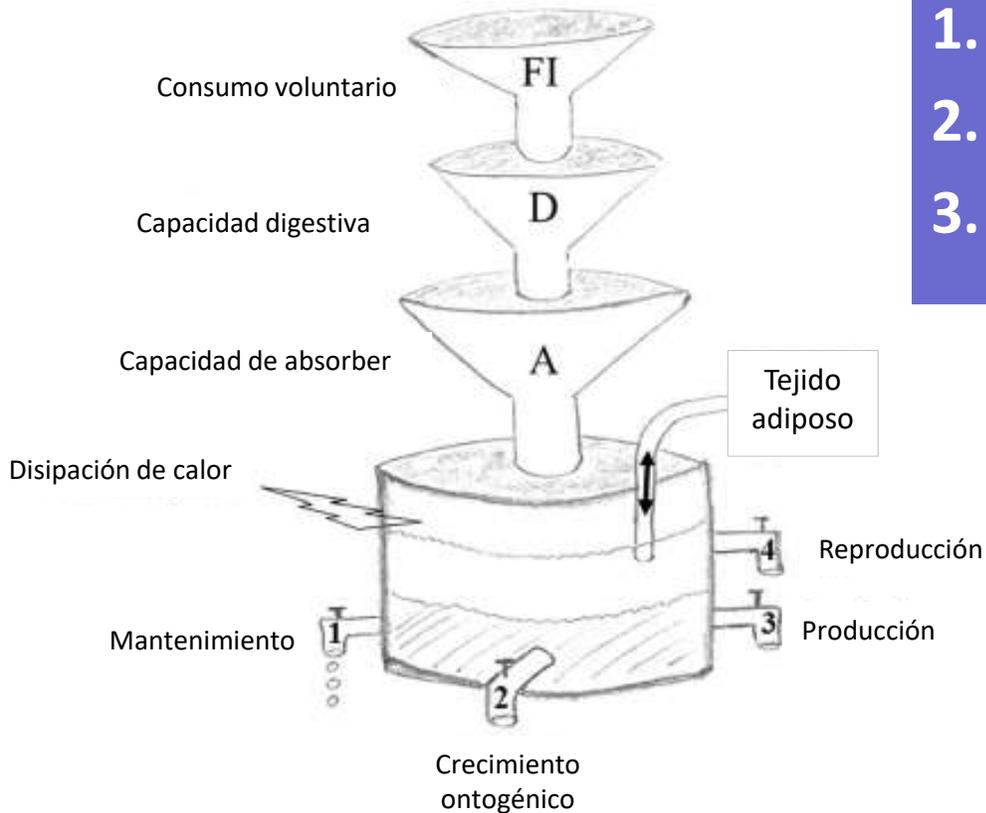


CRILU
CONSORCIO REGIONAL
DE INNOVACIÓN
DE LANA ULTRAFINA



Justificación

1. Distribución de los recursos (Prop/Desp, trade off)
2. Escasez - Mantenimiento. Abundancia - Crecimiento
3. Alterable por selección



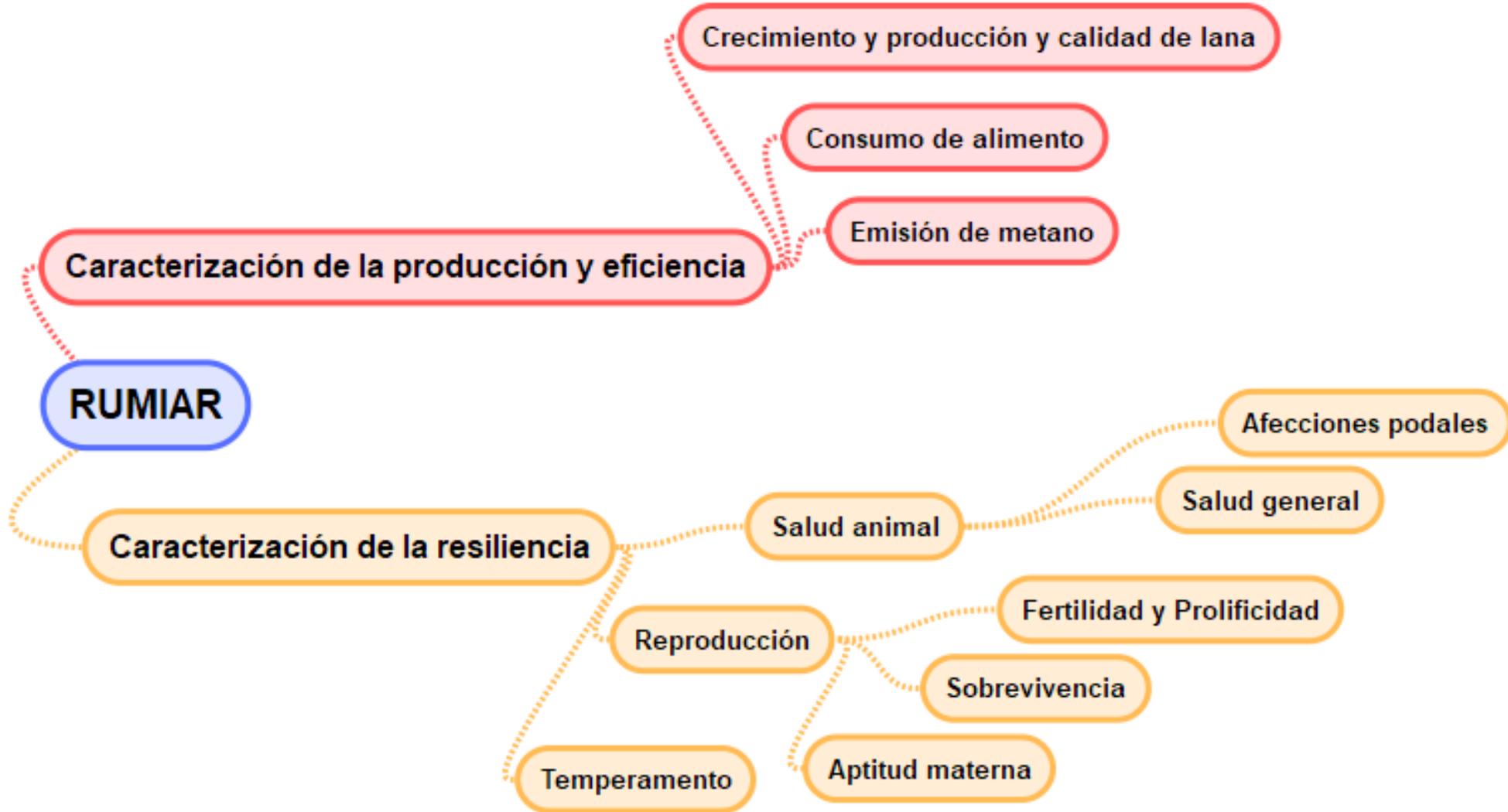
Producción a altos niveles:
Inmunidad y stress
Reproducción
Calidad
Lechería, aves, cerdos

Rauw, W.M., 2012. Feed Effic. Beef Ind. 105–122

Huber, K., 2017. Animal 1–9

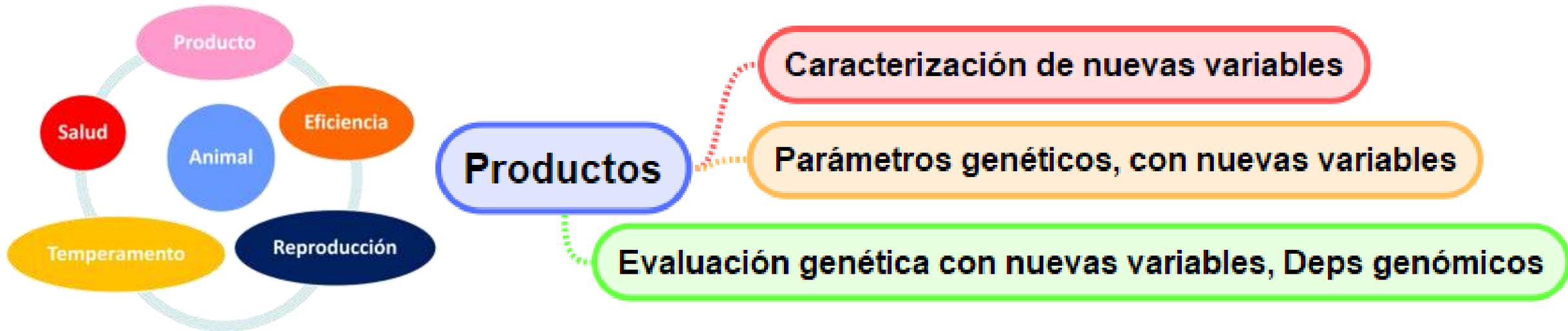
Cantalapiedra-Hijar et al., 2018. Animal 1–15

¿Qué vamos a estar evaluando? (NUG, NRPGI)



40 variables - Madres y Corderos

Productos



¿De qué hablamos?

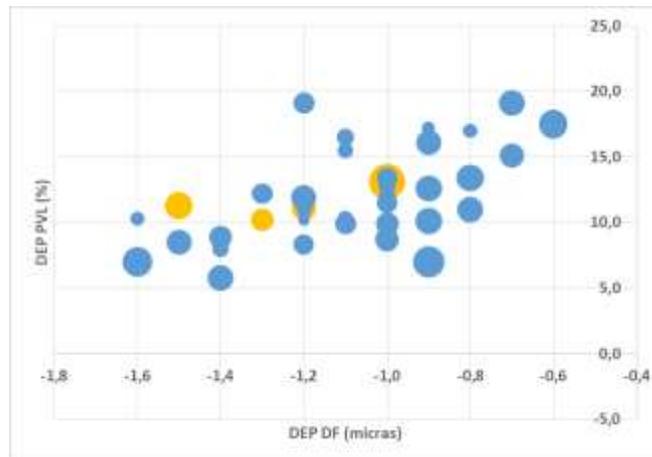
Reducir el DF, aumentar **PVLL** y **PC** y más.....

2017-2018

52.9 kg PV

4.60 kg lana

16.0 micras



Adaptación como acción

Se un buen ancestro

Nuevas variables

Proactividad

Muchas gracias por su tiempo y atención