



Veinte años de historia, un nuevo Merino

Zully Ramos e Ignacio De Barbieri

31 de agosto de 2021

Vamos a ver que:



Utilizando

información genética + registros + observación + selección + apareamientos
(con objetivos claros)

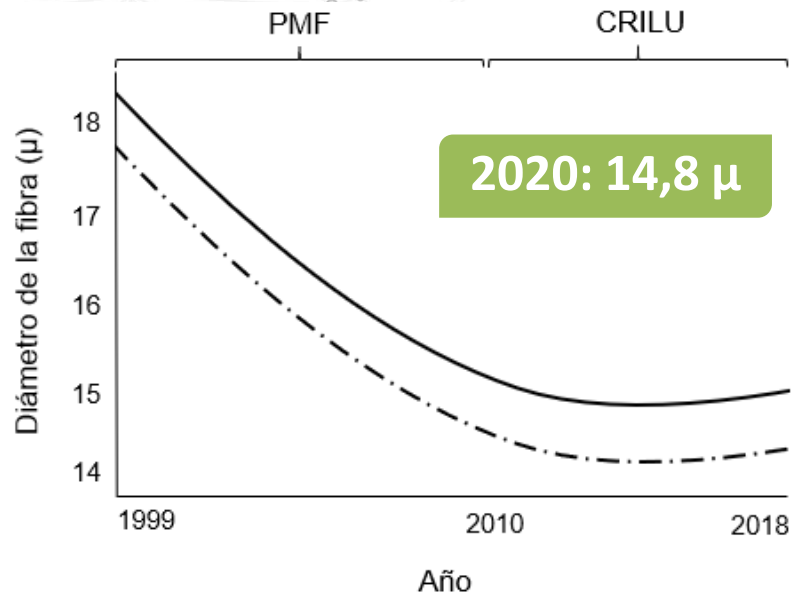
= **Más lana, más fina, excelente calidad, más peso**

Ramos et al., 2021, Agriculture 11(2), 179

Ramos et al., 2021 Agriculture 11(8), 712

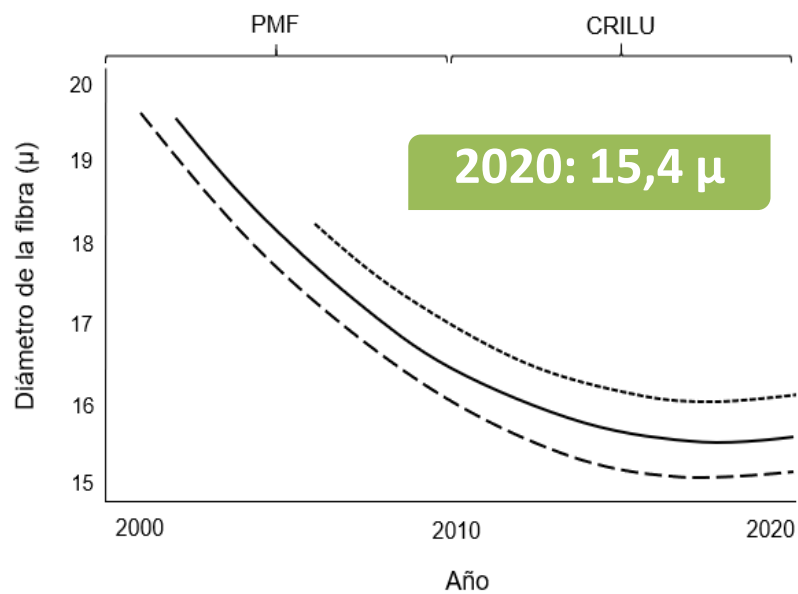
Diámetro de la fibra

Primer vellón



Machos (—) Hembras (-·-·-)

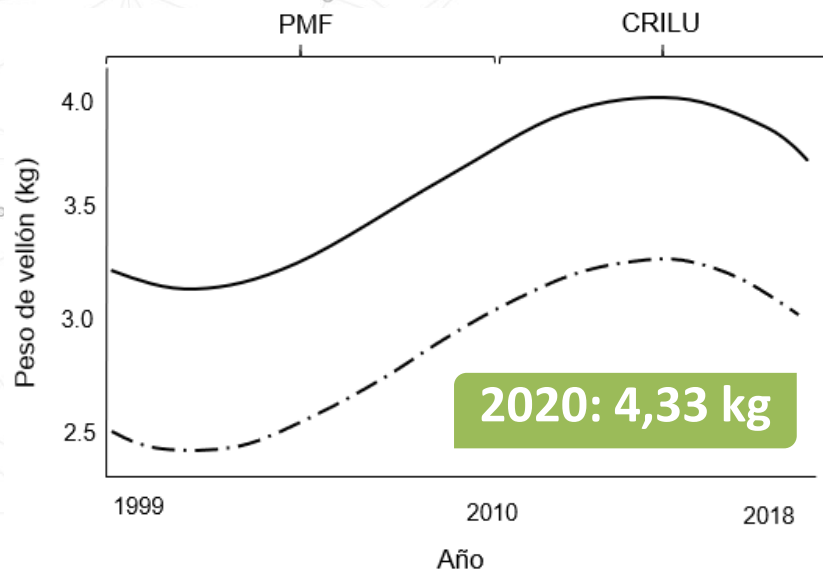
Adultas



2 años (- - -) 3 a 6 años (—) ≥ 7 años (·-·-·-)

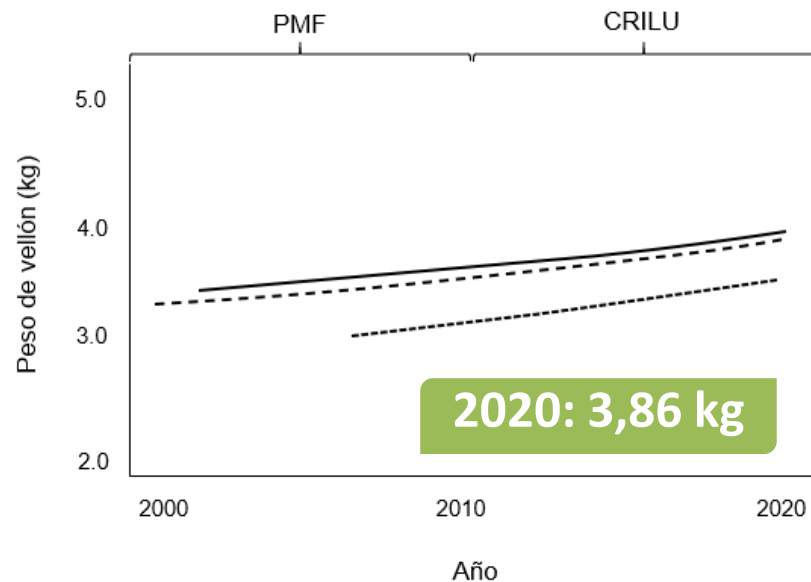
Peso de vellón

Primer vellón



Machos (—) Hembras (- · - ·)

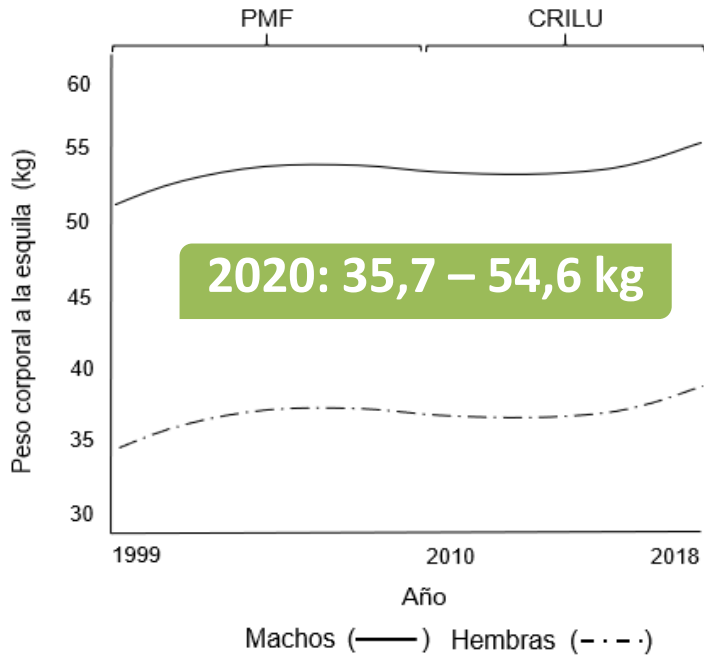
Adultas



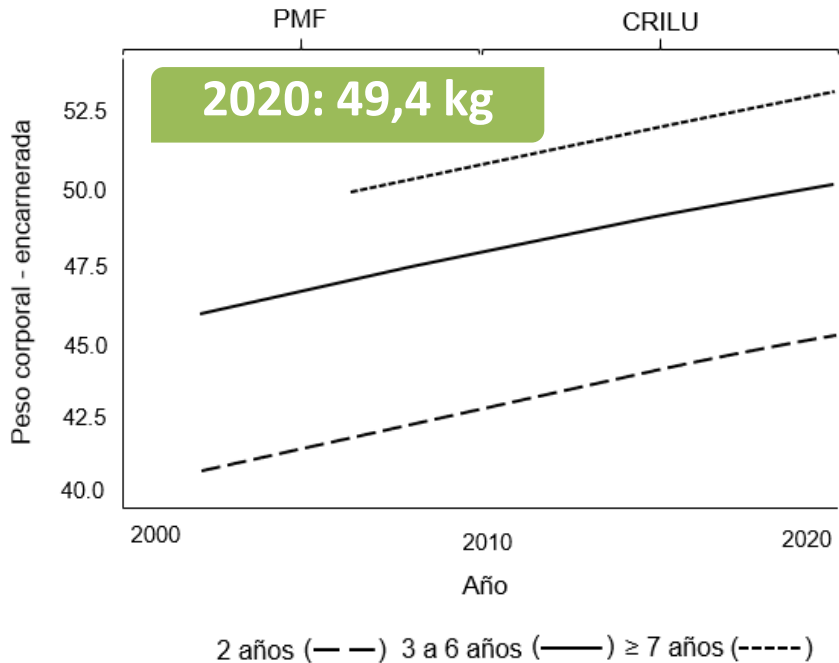
2 años (- · -) 3 a 6 años (—) ≥ 7 años (-----)

Peso del cuerpo

Primer vellón

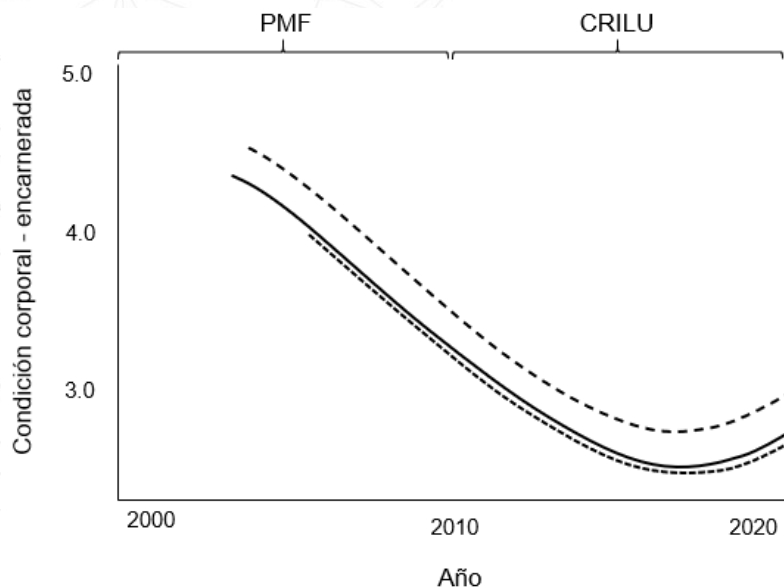


Adultas



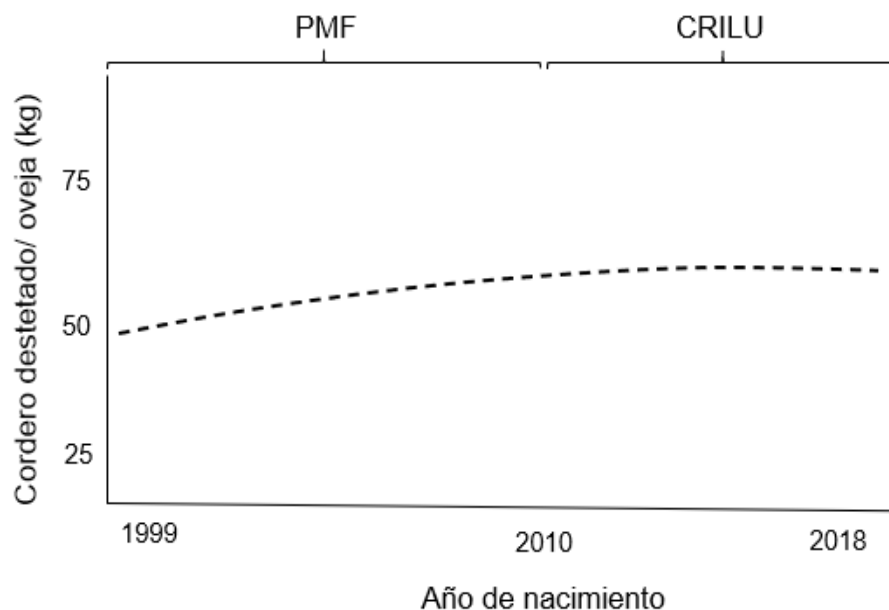
Reproducción

Condición corporal



2 años (---) 3 a 6 años (—) ≥ 7 años (-----)

Producción corderos (kg cordero/oveja)



Lana

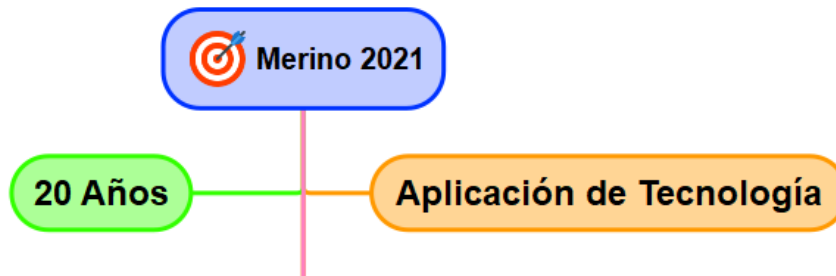
| Año | Categoría | Diámetro de la fibra (μ) | Rinde lavado (%) | Rinde al peine (%) | Materia vegetal (%) | Lumino-sidad | Amarilla-miento |
|-------------|-----------|--------------------------|------------------|--------------------|---------------------|--------------|-----------------|
| 2019 | Borregos | 15,3 | 75,4 | 72,4 | 0,6 | 62,5 | 1,2 |
| | Ovejas | 16,1 | 78,9 | 76,5 | 0,3 | 67,7 | 0,9 |
| 2020 | Borregos | 14,9 | 75,7 | 71,8 | 1,2 | 66,1 | 0,5 |
| | Ovejas | 15,4 | 79,7 | 77,0 | 0,5 | 68,1 | -0,1 |

Largo y Resistencia de la mecha

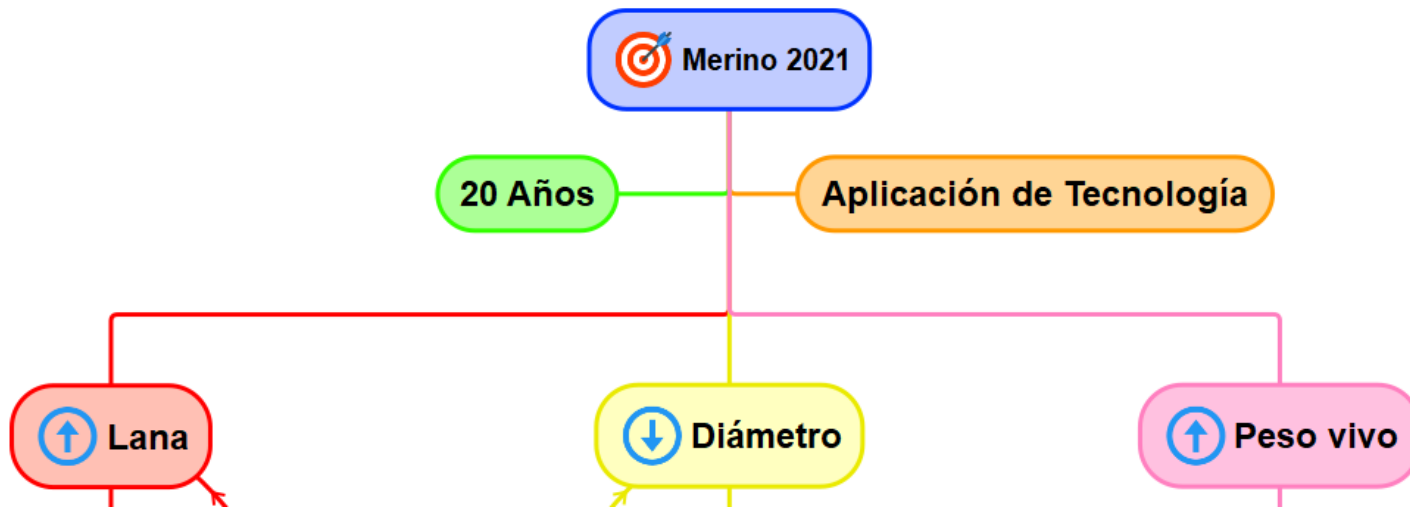


Entretejiendo Historias

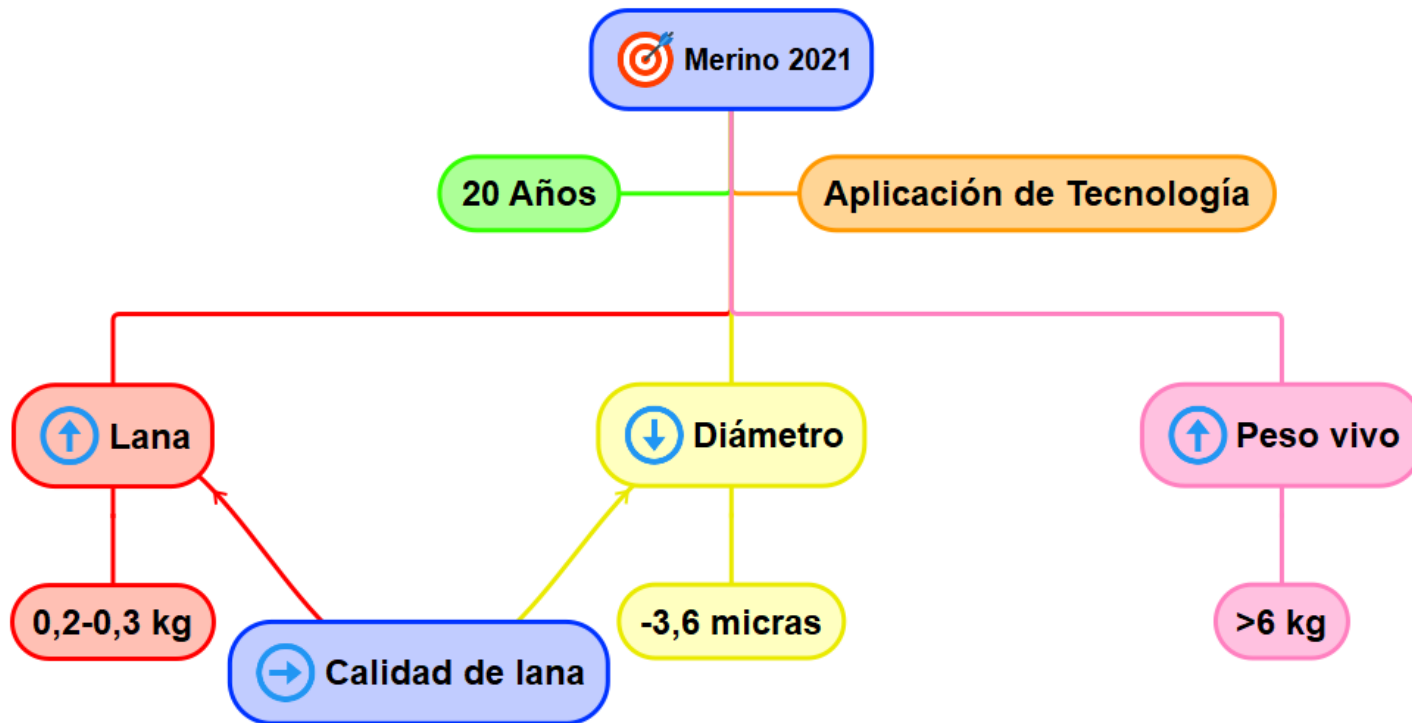
Vimos que:



Vimos que:



Vimos que:



Muchas gracias

Equipo de trabajo de estos 20 años: INIA, SUL, SCMAU, CRILU, UdelaR, Massey

A decenas de estudiantes: Brasil, Colombia, Ecuador, México, Uruguay

Empresas privadas con sus servicios: inseminación, MOET, esquila, ecografía, entre otros

