

Beneficios de mayor señalada y sobrevivencia en los sistemas ovinos

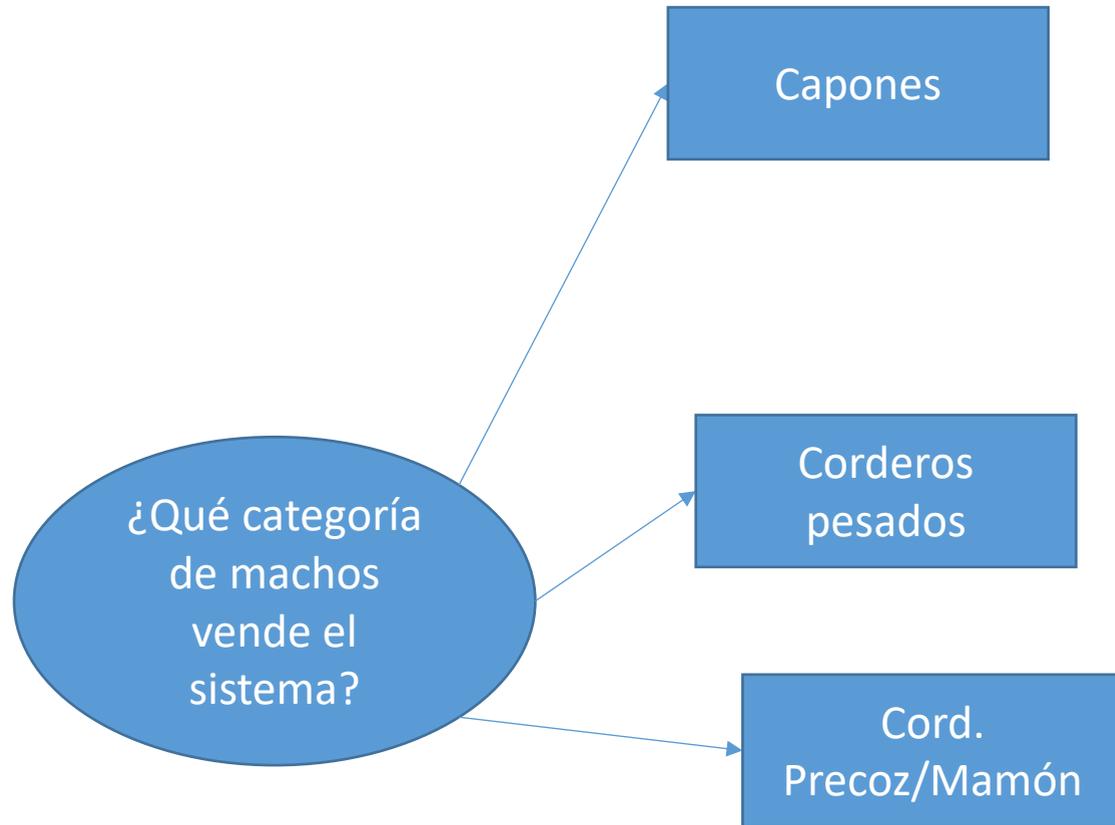
Ing. Agr. Federico de Brum

Salto, 8 de agosto de 2024

Gracias

- ✓ Dr. José Herrmann
- ✓ Ing. Agr. José Ignacio Aguerre
- ✓ Ing. Agr. Gabriel Ciappesoni

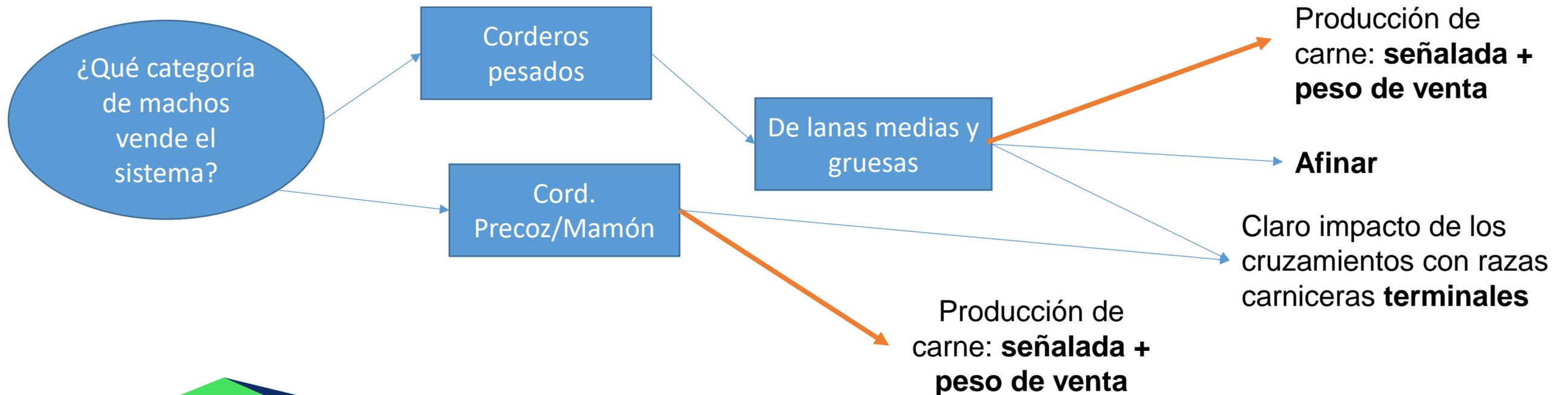
Sistemas de producción ovina





Sistemas de producción de carne ovina

- 1) Carne es producto principal, lana es secundario
- 2) Solo Carne





Ingreso principal: producción de carne

Ingreso por carne depende de: **Kg carne x Precio**

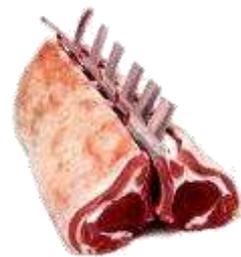
- Factores que afectan los **kg de carne**



- Señalada
- Sobrevivencia
- Peso de venta

Beneficios de mayor señalada y sobrevivencia

- Mayor cantidad de unidades de venta
 - Corderos
 - Corderas
 - Ovejas refugo
- Resulta en
 - **mayor producción de kg de carne/oveja encarnerada**



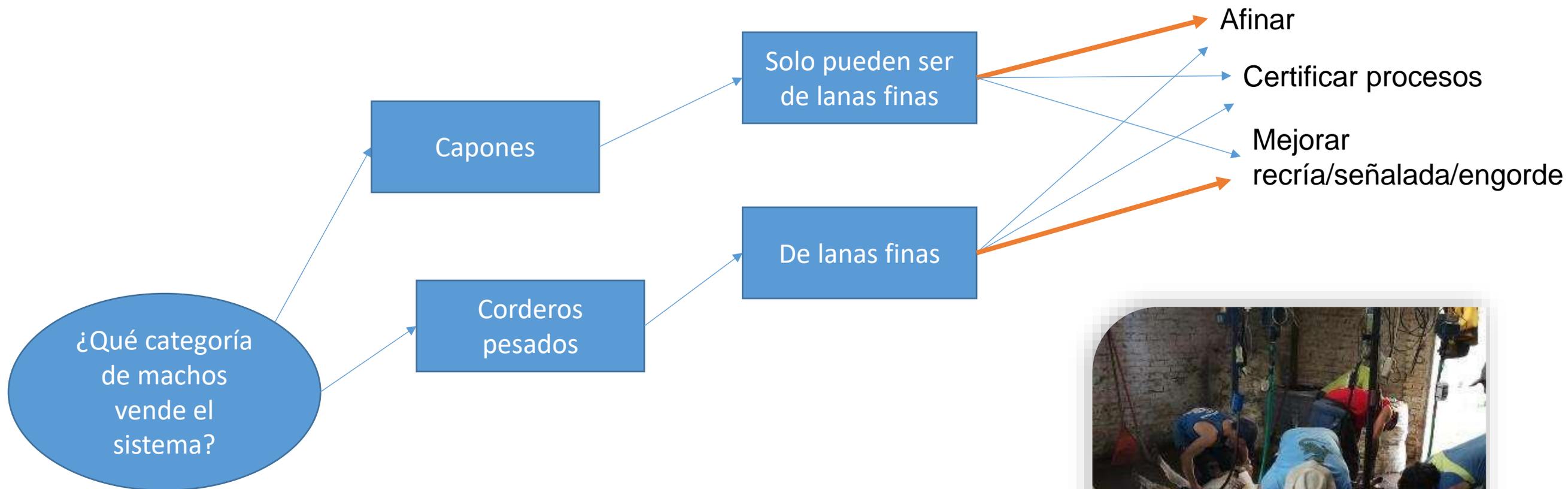
Producción de carne **por oveja encarnerada**
 Sistema de cría con venta de corderos pesados



Kg carne/Ov	kg de venta				
	25	30	35	40	45
60%					
70%					
80%					
90%					
señalada 100%					
110%					
120%					
130%					
140%					



Sistemas de producción de lana





Ingreso principal: producción de lana

- Ingreso por lana: **Producción de lana x precio**
- Producción de lana
 - Lana por animal
 - Carga
- **Precio**
 - Diámetro
 - Rendimiento
 - Certificaciones



Beneficios de mayor señalada y sobrevivencia

- Mayor cantidad de unidades de venta

- Corderos



- Corderas

- Ovejas refugo

- Resulta en: mayor **cantidad de animales** produciendo lana y carne

 Mejora el **progreso genético**

Importancia de señalada y sobrevivencia en el avance genético



Progreso genético (PG) por año

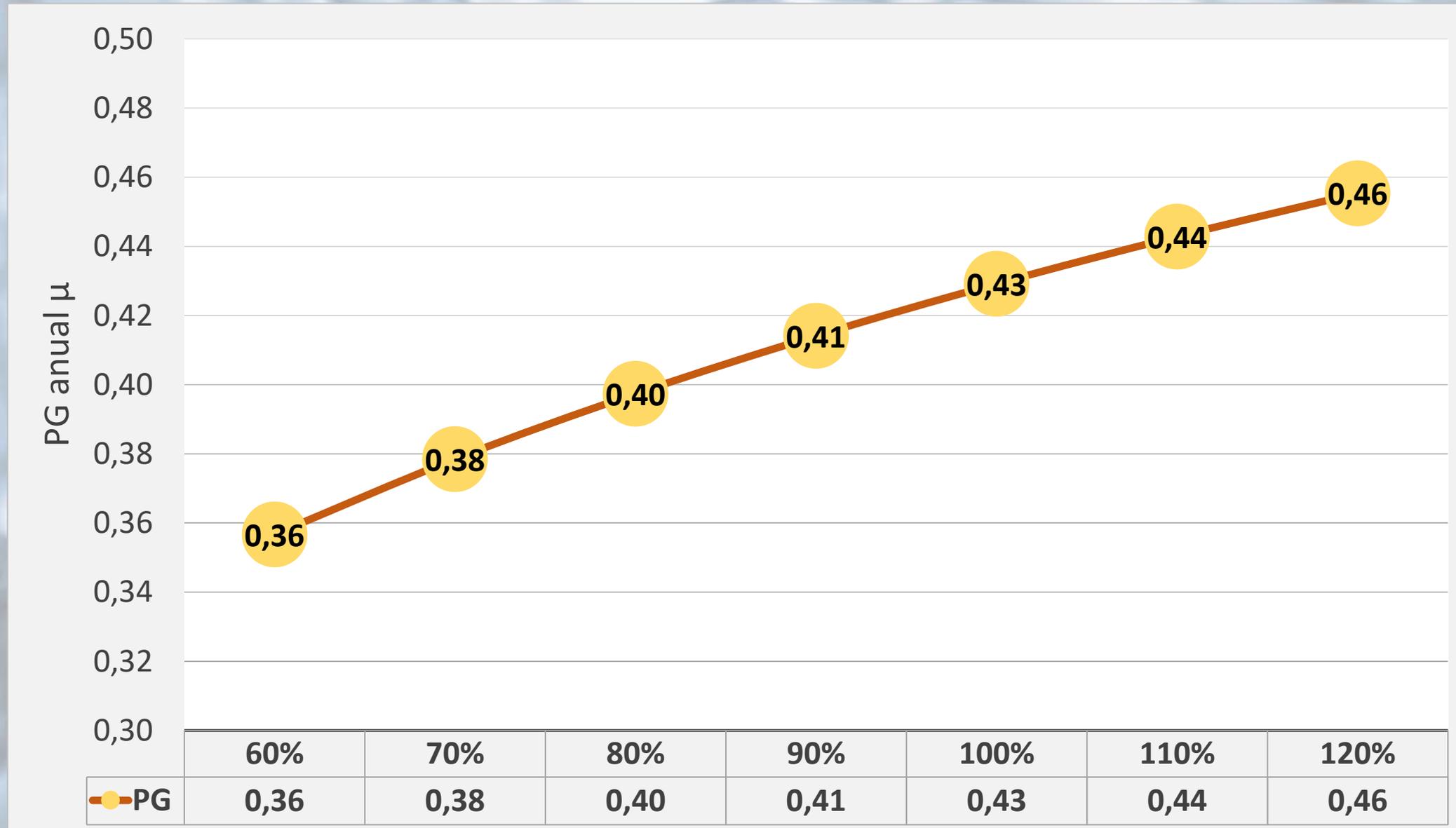
$$\Delta G = (h^2 * i * \sigma_p) / IG$$

- h: heredabilidad
- i: intensidad de selección
- σ_p : varianza fenotípica
- IG: intervalo Generacional





Avance genético anual en diámetro μ





Ingreso bruto por oveja encarnerada Sistema de cría con venta de corderos pesados



A group of business professionals in a meeting. A woman in a grey blazer is pointing at a tablet held by another person. A man in a dark suit and tie is also looking at the tablet. There are coffee cups on the table. The word "Conclusiones" is overlaid in white text.

Conclusiones

Conclusiones



Independiente del enfoque de los sistemas ovinos, **un buen desempeño** reproductivo y de sobrevivencia que permita llegar con la mayor cantidad de individuos al producto final **siempre es importante.**



Las instituciones han desarrollado y validado tecnologías para lograr esto.



La **Sanidad** es un pilar clave para lograr los objetivos planteados en los diversos sistemas.



Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria
U R U G U A Y



INIA Uruguay



www.inia.uy



@INIA_uy