

SEMINARIO DE ACTUALIZACIÓN

ALTERNATIVAS TECNOLÓGICAS PARA LOS SISTEMAS GANADEROS DE BASALTO

11 y 12 de Diciembre de 2014 - INIA Tacuarembó





Consorcio Regional de Innovación de Lanas Ultrafinas del Uruguay (CRILU): Avances, productos logrados y desafíos

Med Vet. Zully Ramos



Equipo de trabajo

INIA

J. Silva
F. Montossi
I. De Barbieri
G. Ciappesoni
J. M. Soares de Lima A.
Mederos
G. Ferreira
F. Rovira
P. Lorenze
G. Escayola
Z. Ramos

Comisión Directiva de CRILU

F. Donagaray
A. Fros
J. Perez
F. Dutra
D. Otegui.



Contenido

- Antecedentes
- Definición y objetivos
- Integrantes y funcionamiento
- Productos logrados en el Núcleo Genético Ultrafino de la Unidad Experimental “Glencoe”
- Difusión de la genética de CRILU
- Logros obtenidos en los primeros 4 años
- Desafíos para los próximos 6 años



Antecedentes ¿Cómo surge el CRILU?

Tendencias: Cambios en hábitos de consumo: Liviandad, Resistencia, Versatilidad, Producto Natural, Suavidad, Apariencia, Confort, Fácil cuidado, toda estación

La industria interpreta: es necesario incrementar la producción mundial de lanas finas (menores a 19 micras).

Uruguay: Proyecto Merino Fino- Núcleo Fundacional Glencoe.





Bases en Uruguay

Pos - NMF

Base genética confiable - EGP.

Productores innovadores con un objetivo en común.

Experiencia

RRHH capacitados y comprometidos.

Infraestructura y capacidad operativa para el manejo de los animales.

Interés de la industria textil-lanera



Consorcio Regional de Innovación de Lanas Ultrafinas del Uruguay (CRILU)

CRILU es una alianza público/privada sin fines de lucro creada en el año 2010.

Integrantes:

- Representantes de la Sociedad de Criadores de Merino Australiano del Uruguay (SCMAU)
- Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA)
- Las 5 principales industrias textil-laneras del Uruguay
- 42 productores del sector privado

Duración:

10 años



Objetivos de CRILU

- ❑ Coordinar capacidades para promover el desarrollo de la producción, industrialización y comercialización de lanas ultrafinas.
- ❑ Generar oportunidades de articulación institucional y entre actores públicos y privados para el desarrollo del agronegocio de lanas ultrafinas.
- ❑ Lograr flexibilidad organizacional, autonomía de gestión y ejecutividad en las decisiones sobre la investigación científico – tecnológica, transferencia de tecnología e innovación.





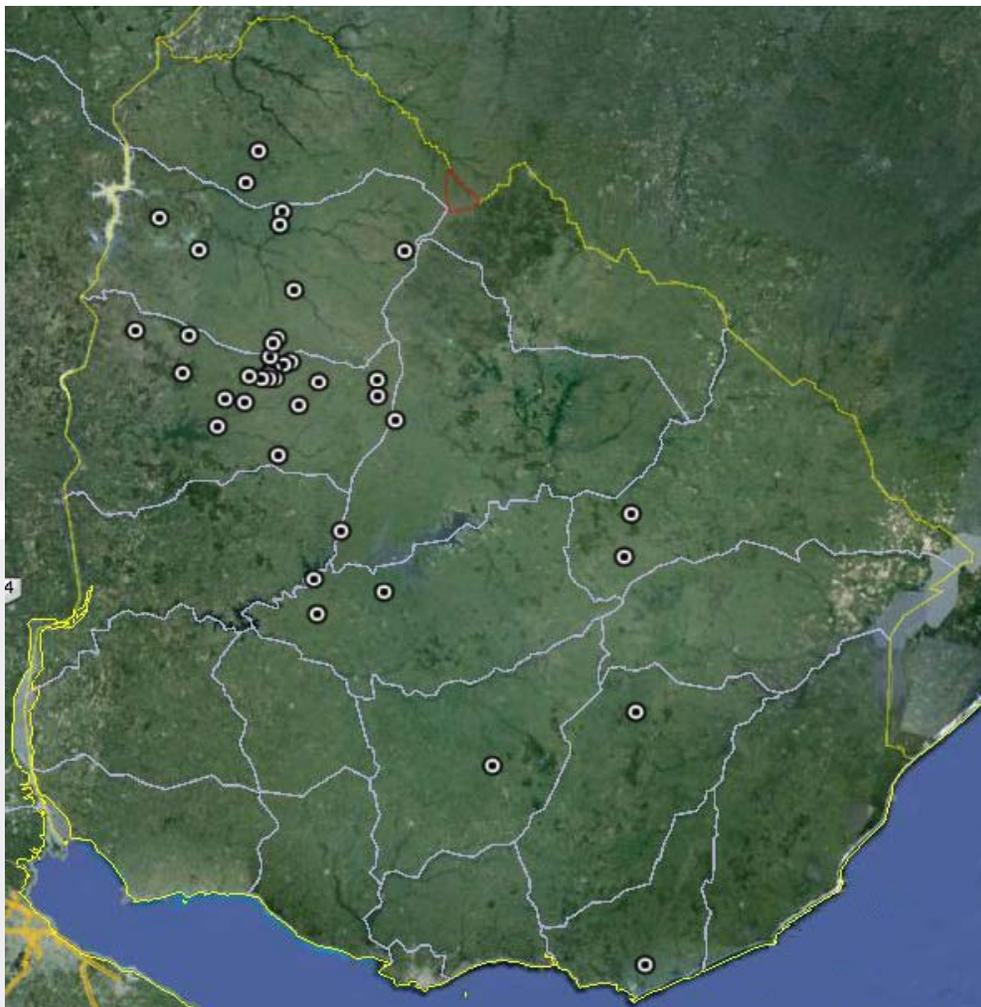
Objetivos de CRILU

- Apoyar desde las instituciones científico - tecnológicas la superación de limitantes de inversión en I+D+i de los productores y la industria textil – lanera.
- Profundizar el trabajo en mejoramiento genético para la producción de lanas ultrafinas, diferenciación y valor agregado de las mismas, transferencia de tecnología y formación de recursos humanos.
- Beneficiar a técnicos, productores, jóvenes, y asalariados rurales a través de cursos de capacitación y entrenamiento.





Ubicación de los establecimientos integrantes de CRILU



Departamento	Establecimientos
Paysandú	20
Salto	9
Durazno	3
Artigas	2
Cerro Largo	2
Florida	1
Lavalleja	1
Tacuarembó	1
Maldonado	1



Características de los predios integrantes de CRILU

- Explotan una superficie de **122.397** ha.
- Disponen de una población de **177.316** cabezas ovinas (se considera sólo Merino Australiano).
- Son la mayoría propietarios de la tierra en que producen (81%).
- La producción es principalmente sobre campo natural (83%).
- El diámetro promedio de la lana (fardos) de adultos y borregos es 19,5 y 17,2 μ .



Organigrama del CRILU





Financiamiento de CRILU.

Este proyecto innovador se autofinancia con los aportes aportes del sector privado y público:

- Aporte de ovejas que integran el Núcleo Genético de Merino Fino.
- Contribución inicial en efectivo (US\$ 5.000)
- Contribución en efectivo al recibir la genética de CRILU.
- Aporte de la industria textil lanera (proyectos específicos)
- Contraparte INIA (Recursos humanos, edilicios, operativos)
- Ingresos por la venta de productos y/o servicios que pueda desarrollar el propio CRILU.

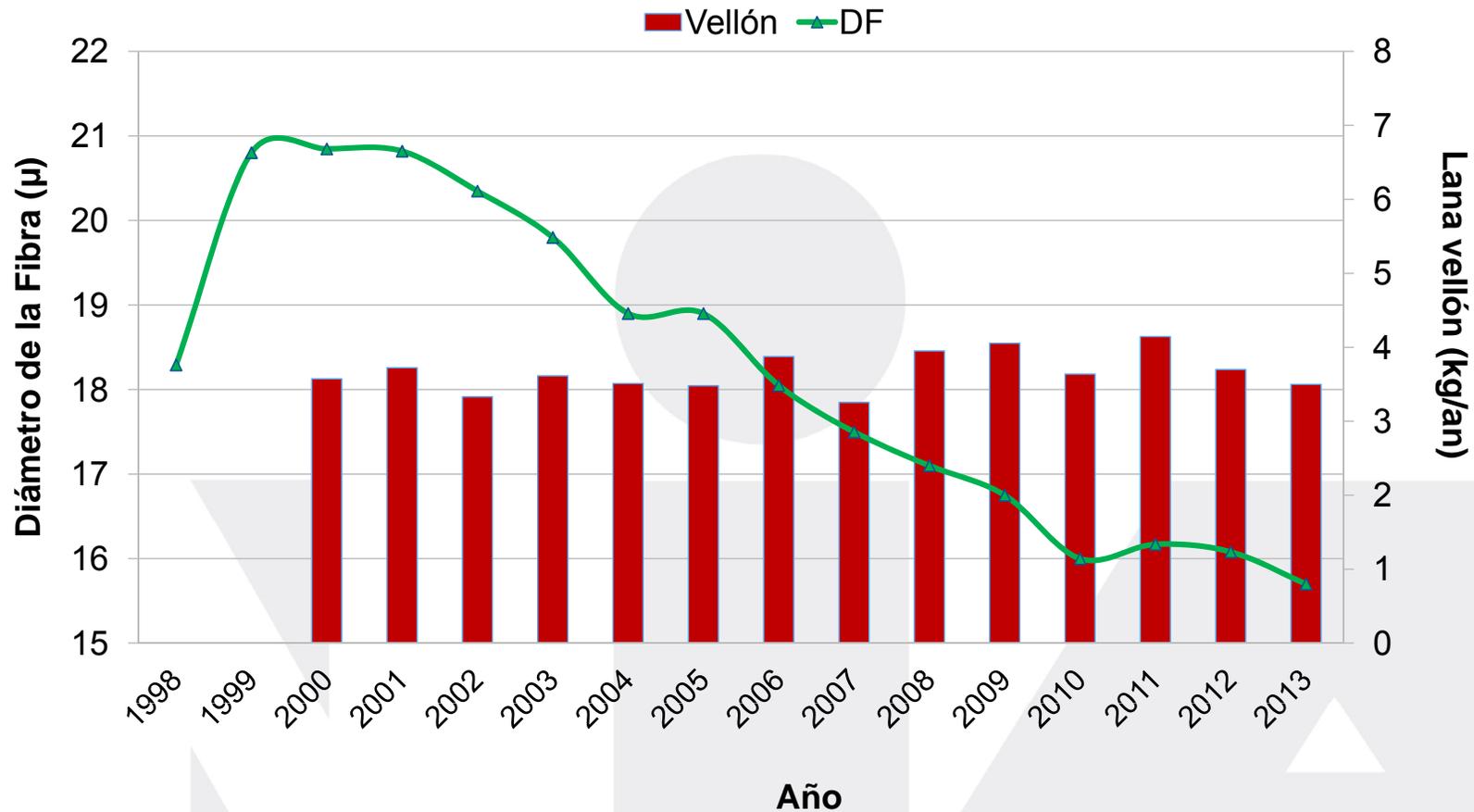


Productos logrados en el Núcleo Genético Ultrafino de la Unidad Experimental Glencoe



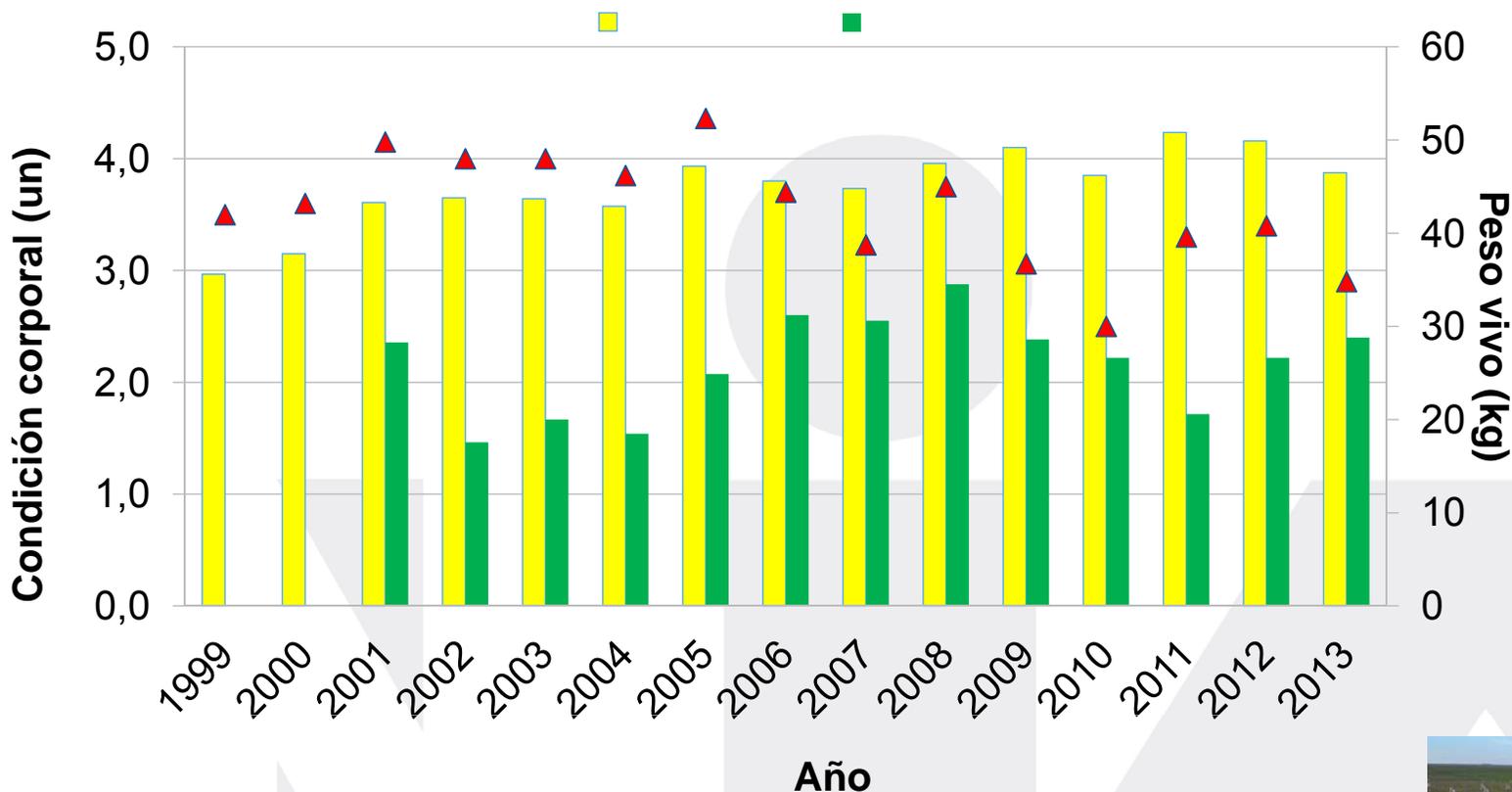


Serie histórica: producción y calidad de lana NMF y CRILU





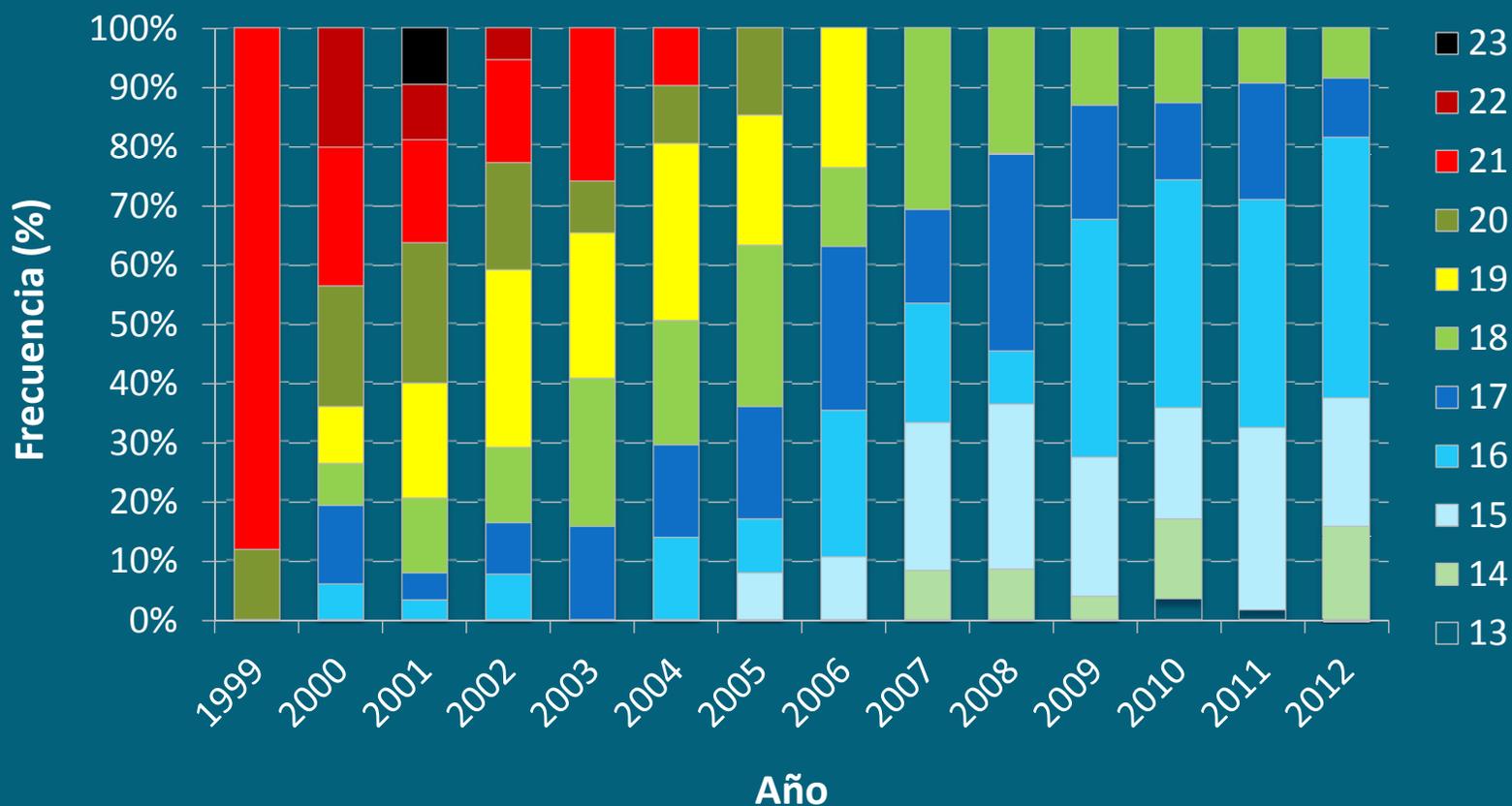
Serie histórica: peso vivo, estado corporal y porcentaje de reemplazo del NMF y CRILU



Entre 25 y 30 % de reemplazo

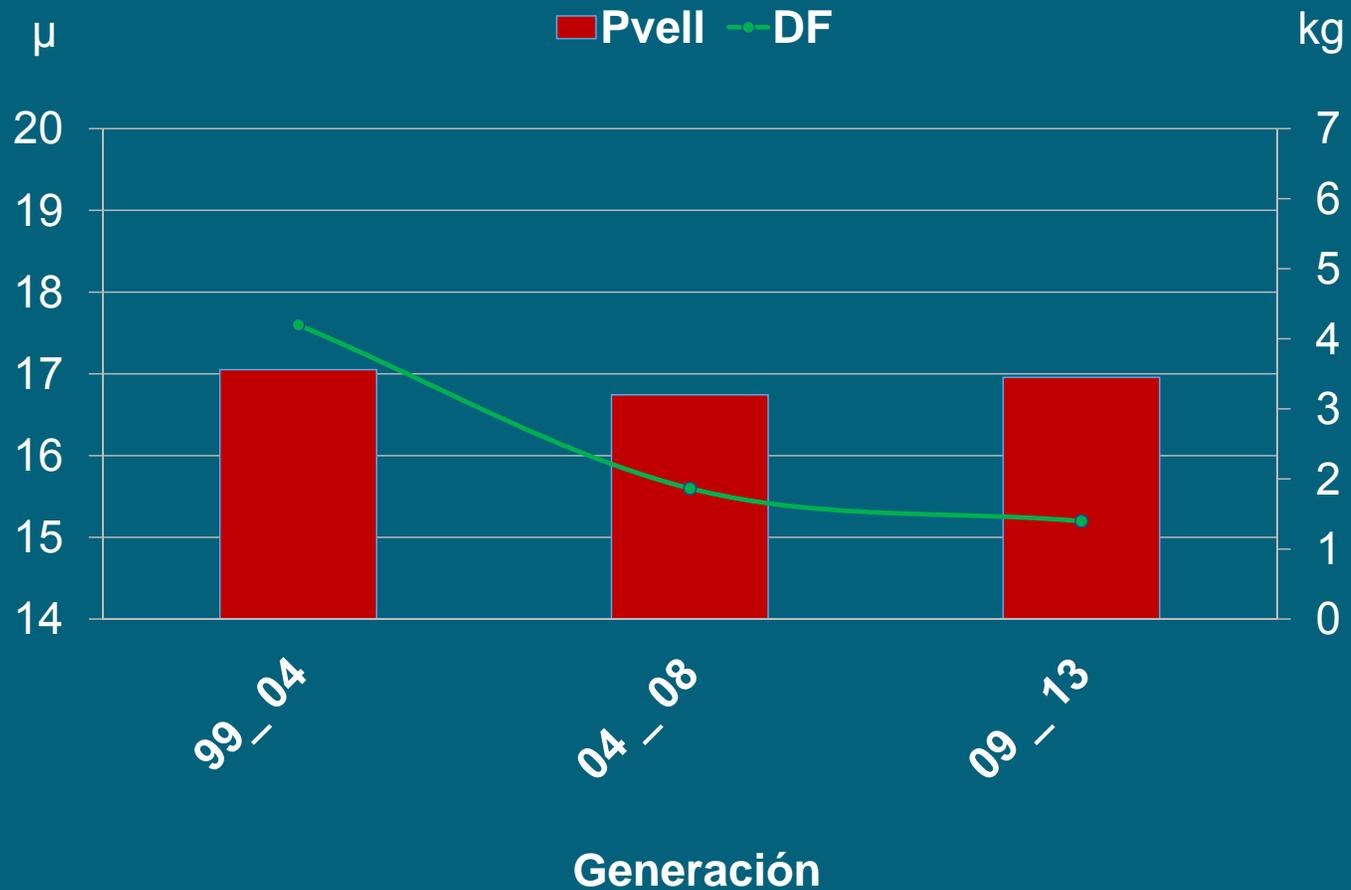


Producción de lana según DF: ovejas y borregos de CRILU.



x	CV	RL	LM
15.2	16.2	81.8	7.5

Producción y calidad de la progenie



Destino de la progenie generados en el CRILU



La genética de CRILU llega a productores familiares

Convenio: “Distribución y multiplicación de reproductores del Núcleo Genético Ultrafino de la Unidad Experimental Glencoe del CRILU para favorecer la sostenibilidad de la producción familiar ganadera”.

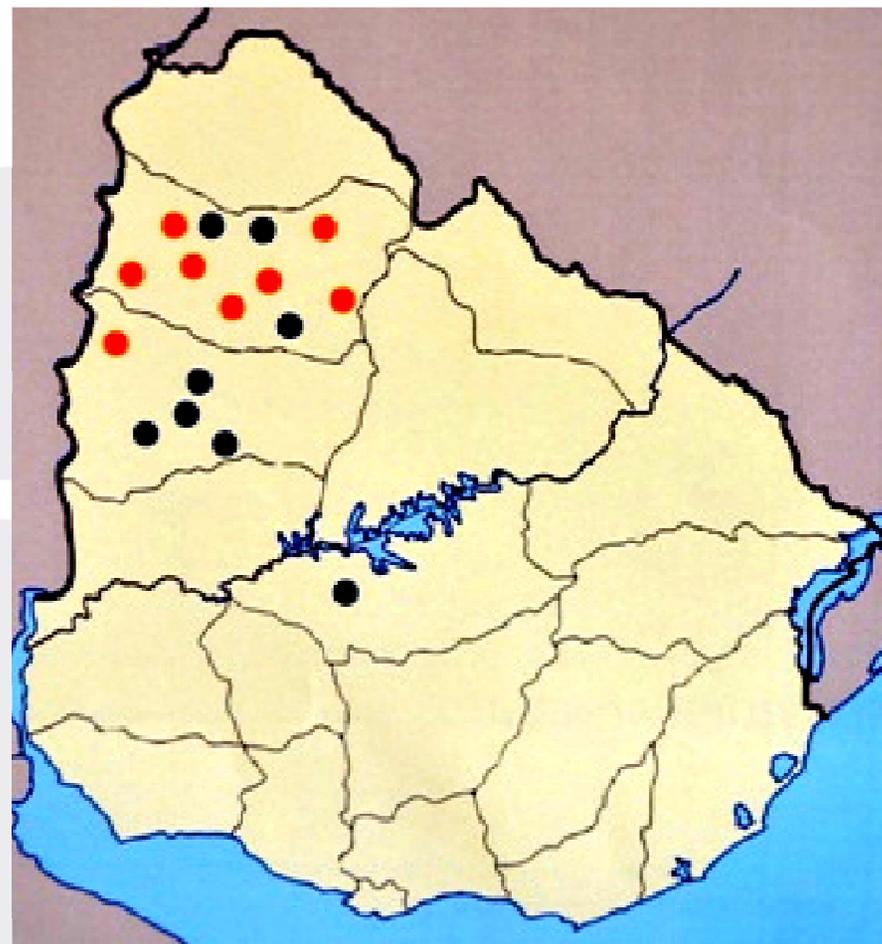
Objetivo: Mejorar la calidad de vida de productores familiares y sus integrantes a través de la incorporación y acceso preferencial a genética superfina y ultrafina que genera el CRILU.





La genética de CRILU llega a productores familiares

- ❑ Anualmente y durante 5 años el CRILU junto a CLU seleccionarán 10 reproductores que serán distribuidos en los predios de productores familiares beneficiados.
- ❑ La distribución se realiza en Febrero de manera que los productores beneficiados puedan usar esta genética en la encarnerada.



● 2014 ● 2013



El CRILU caracteriza la lana de sus consorciados

Otros proyectos: Caracterización de las propiedades textiles y del contenido de pesticidas para diferenciar y agregar valor a las lanas ultrafinas y superfinas del Uruguay

Instituciones:

CRILU
LATU
INIA

Duración: 2 años



Logros de CRILU en los primeros 4 años

- Obtuvo el premio de Innovación Nacional – NOVA - en la Categoría Agroindustrial - 2012.
- Se han entregado **181** carneros y **5235** dosis de semen de animales de alto mérito genético a los consorciados.
- Se han comercializado **29** carneros y **220** dosis de semen a productores no consorciados.
- Se aprobó el proyecto de investigación en conjunto entre **INIA y LATU con los consorciados**: pesticidas y calidad en lanas ultrafinas a nivel comercial.
- Se ha concretado el Convenio de Responsabilidad Social entre **CRILU-INIA-CLU**: Entrega anual de carneros a pequeños productores de la región norte.
- Ha trabajado en conjunto con la industria textil nacional para la venta en el exterior de tops de lanas ultrafinas provenientes del Núcleo de Glencoe.
- Se ha avanzado en camino deseado en cuanto a progreso genético.



Difusión de la genética CRILU

Entrega de reproductores a Consorciados



Multiplican y difunde genética de CRILU

Comercialización de semen (congelado)

Remate anual “Día del Merino”

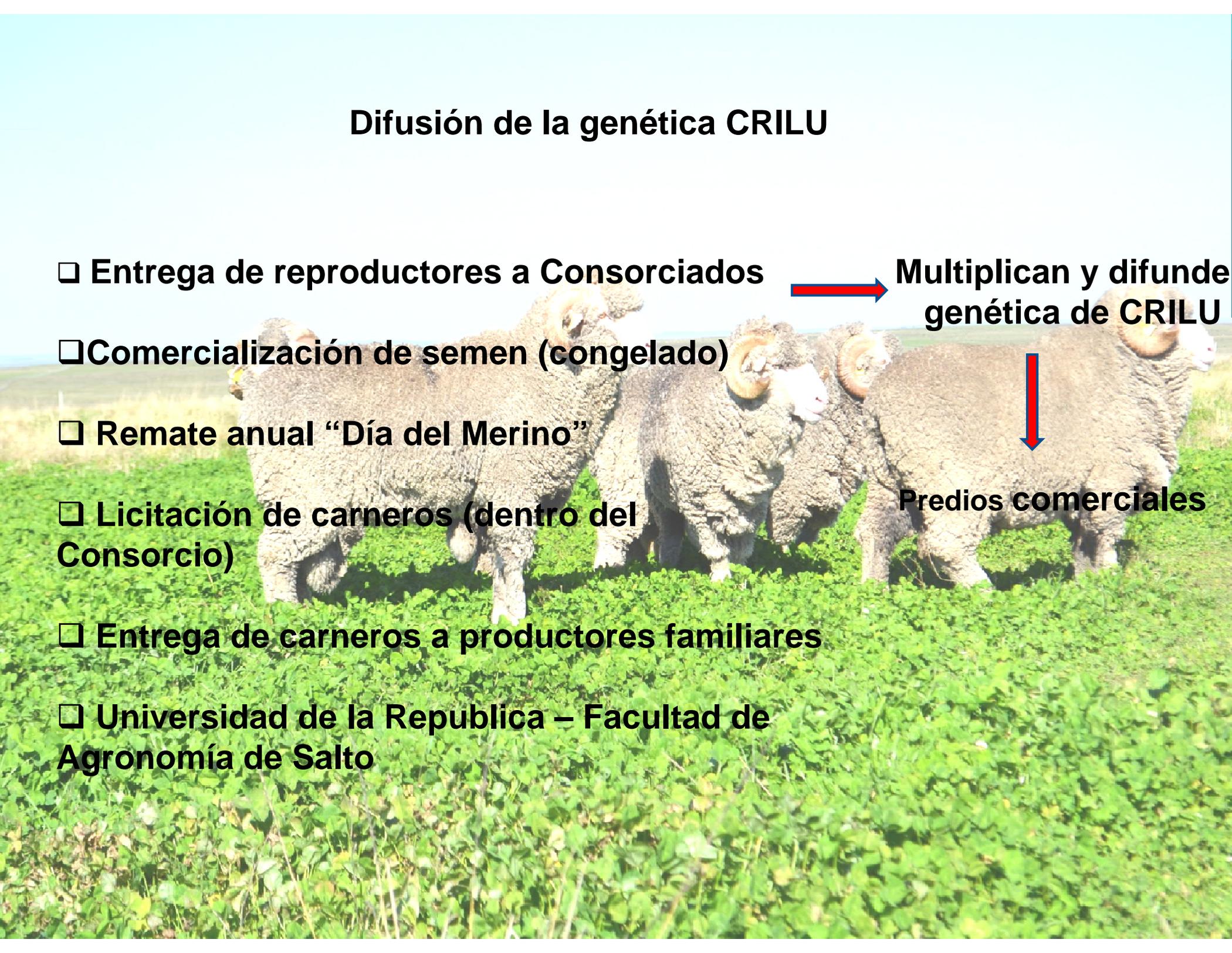
Licitación de carneros (dentro del Consorcio)

Entrega de carneros a productores familiares

Universidad de la Republica – Facultad de Agronomía de Salto

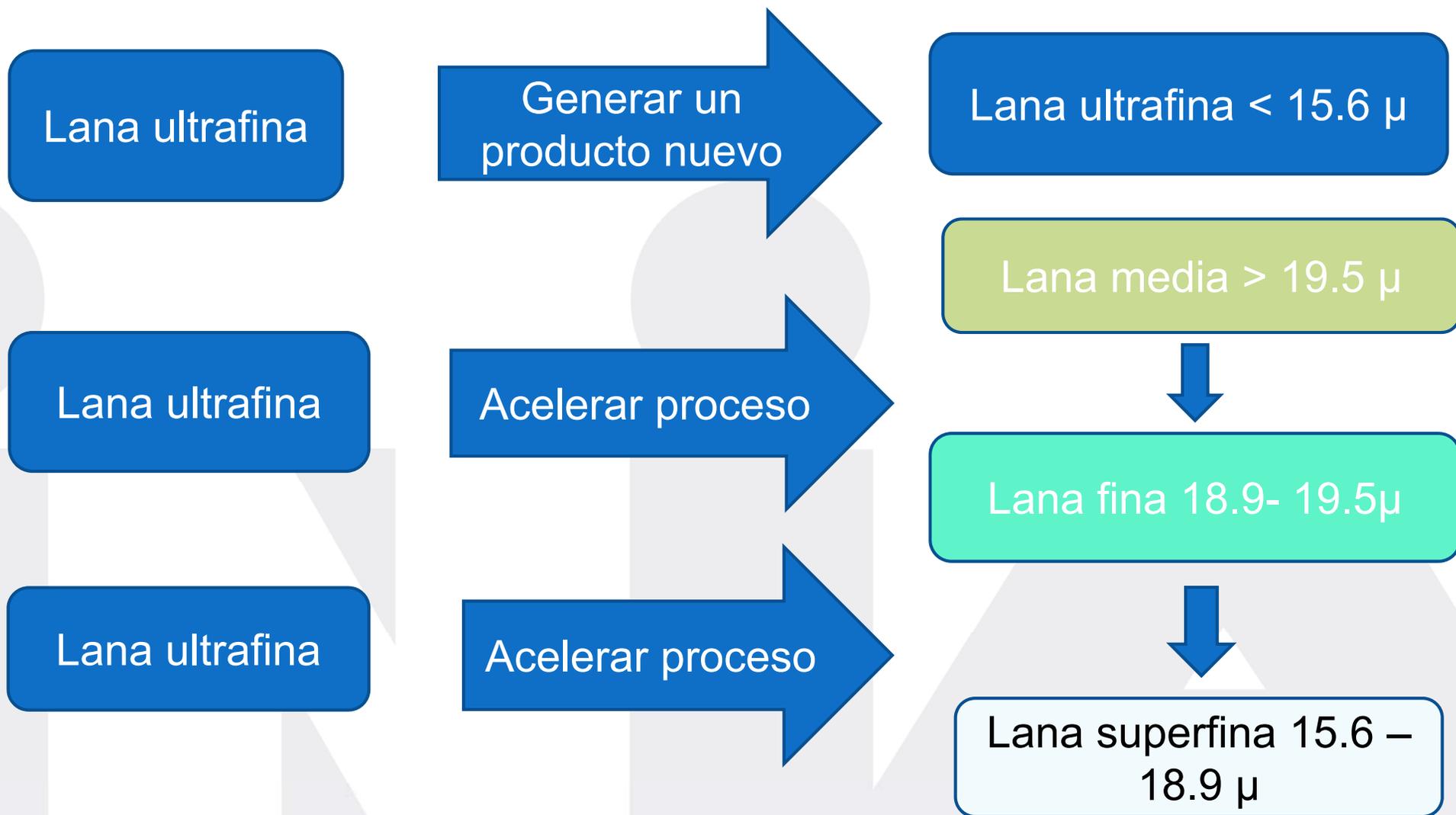


Predios comerciales





Alternativas de uso de la genética ultrafina





CRILU interactúa y teje alianzas con el sector público y privado





Desafíos de CRILU para los próximos 6 años

- Liderar la investigación e innovación en el desarrollo de la producción e industrialización de lanas ultrafinas del Uruguay.
- Diferenciar y agregar valor a las lanas superfinas y ultrafinas del Uruguay; productos y procesos a los largo de la cadena textil-lanera.
- Generar, multiplicar y distribuir material genético ultrafino a gran escala.
- Fortalecer y profundizar acciones en la creación del agronegocio de lanas ultrafinas en el Uruguay.



Consideraciones finales

El CRILU es un proyecto innovador con visión a largo plazo que involucra a todos los actores de la cadena, desde el sector primario hasta la industria textil lanera y fomenta el progreso de los sistemas de producción laneros de nuestro país.

Llegar juntos es el principio; mantenerse juntos es el progreso; trabajar juntos es el éxito". Henry Ford.



Muchas gracias por su tiempo y atención