

## Entrega Reproductores Generación 2023 CRILU: la generación más pesada y más fina en más de 20 años del Consorcio

Ing. Agr. MSc. Ana Inés Tafernaberry<sup>1</sup>,  
Ing. Agr. PhD. Gabriel Ciappesoni<sup>1,2</sup>,  
Ing. Agr. PhD. Fabio Montossi<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Consortio Regional de Innovación de Lanar Ultrafinas del Uruguay (CRILU)

<sup>2</sup>Sistema Ganadero Extensivo - INIA



Foto: CRILU

El Consorcio de Innovación Regional de Lanar Ultrafinas del Uruguay (CRILU) realizó, el miércoles 11 de diciembre de 2024, la entrega de la generación de carneros 2023 del Núcleo Genético Ultrafino (NGU) con base en la Unidad Experimental de “Glencoe” (UEG) de INIA Tacuarembó, marcando un hito en 24 años de trabajo conjunto entre productores e investigadores. Este consorcio es una organización público-privada, cogobernada y cofinanciada por los 84 productores consorciados, INIA y la Sociedad de Criadores de Merino Australiano del Uruguay (SCMAU). Esta generación es la de mayor peso (65,6 kg) de 12-14 meses de edad, con un diámetro de la fibra logrado de 14,5 micras. Esta información fue acompañada y confirmada de forma científica por valores genéticos (diferencias esperadas de la progenie; DEP) muy positivos en aumento de la producción y calidad de lana, características de crecimiento y calidad carníca de los animales, así como un aumento de la resistencia a los parásitos gastrointestinales.

Regional INIA Tacuarembó

Como novedad, se incorporaron valores genéticos en consumo, eficiencia de conversión de alimento en producto animal y producción de metano. A través de los índices de selección, que incorporan la dimensión económica de la genética, que demuestran un avance constante en la mejora de la productividad, calidad de producto y en la rentabilidad de la genética entregada a los productores consorciados. Estos logros representan un avance sin precedentes en la mejora genética ovina, posicionando al CRILU y a Uruguay como referente mundial en el sector.

En el marco de esta actividad, también se presentaron tecnologías innovadoras orientadas a mejorar la sustentabilidad de los sistemas ganaderos extensivos. Entre ellas, se destacó el manejo del campo natural (CN) a partir del experimento de largo plazo ubicado en la UEG de INIA Tacuarembó, que viene desarrollado propuestas de mejora en los de sistemas pastoreo de CN que permitan mejoras en la productividad, ingreso y manejo de los recursos naturales (biodiversidad, balance de carbono, etc.) en los sistemas ganaderos mixtos, con la producción de terneros de vacas de cría y de lana ultrafina y carne ovina provenientes de borregos de productores del CRILU. En un proceso de intensificación sostenible, también se presentaron una propuesta de “mejoramiento del campo natural” mediante la incorporación de cultivares de leguminosas de Lotus, específicamente diseñados por INIA para las condiciones extensivas de Uruguay.

Estas prácticas no solo potencian la productividad de los sistemas, sino que también promueven la conservación de los recursos naturales y contribuyen a la resiliencia de la ganadería frente a los desafíos ambientales y de



Foto: CRILU



Foto: CRILU

los mercados. Estas iniciativas reflejan el compromiso del Consorcio e INIA con las tendencias globales de los mercados y de los consumidores, que demandan productos sostenibles y responsables, y ofrecen una salida competitiva a miles de productores ovinos en un escenario de desafíos significativos para la producción nacional.

Evaluaciones externas independientes al CRILU han demostrado que el trabajo del Consorcio generó beneficios directos de más de 50 millones de dólares a nivel productivo, además de impactar positivamente en la generación de empleo y el desarrollo socioeconómico de las zonas rurales más remotas del norte del país. También contribuyó al cambio del perfil de la producción de lanas, aumentando la diferenciación y valoración de las lanas que se producen en Uruguay. Estas acciones fortalecen toda la cadena textil lanera y abren nuevas oportunidades para los agronegocios, especialmente en las regiones más extensivas del país.

**Proyecto de Responsabilidad Social INIA-IPA-CRILU:**  
contribuyendo con soluciones tecnológicas para la producción familiar ganadera

En el marco de la Entrega de Reproductores de CRILU 2024, se firmó el Convenio de Responsabilidad Social, el cual permite que CRILU entregue carneros Merino de genética ultrafina a pequeños y medianos productores del norte de Uruguay.

Con el compromiso de fomentar el desarrollo sostenible de la ganadería extensiva en el norte, el CRILU ha formalizado un convenio de responsabilidad social que permite a pequeños y medianos productores acceder a carneros Merino de genética ultrafina superior. Esta iniciativa busca potenciar la productividad y el ingreso de los productores, fortaleciendo la competitividad del sector ovino en el país.

Este convenio es el resultado de un esfuerzo conjunto entre el Instituto Plan Agropecuario (IPA), INIA y el CRILU. En un modelo de cooperación interinstitucional, las entidades han trabajado en conjunto para garantizar que el material genético, con respaldo científico y tecnológico, les llegue a aquellos productores que de otra manera tendrían dificultad para acceder a esta genética superior, promoviendo así la equidad en el sector, con la responsabilidad social institucional.

El marco de este acuerdo también contempla capacitaciones y asistencia técnica personalizada para los productores beneficiarios y la divulgación de esta información a otros productores interesados, asegurando que el impacto de esta iniciativa trascienda en el tiempo y genere resultados sostenibles.

La implementación de este convenio reafirma el potencial de la colaboración público-privada en la generación de oportunidades que transformen la realidad de los productores rurales y posiciona a la ganadería extensiva como un pilar fundamental para el desarrollo del Uruguay.



Foto: CRILU