



# Integrando árboles a las pasturas y el ganado

## Sociedad Uruguaya de Silvopastoreo

Directiva de la Sociedad Uruguaya de Silvopastoreo\*  
 Ing. Agr. Hernán Bueno Larroque  
 Plan Agropecuario

El sábado 20 de noviembre del 2021, en el establecimiento “Abuelita” de la familia Dutra Da Silveira, tuvo lugar el acto fundacional de la Sociedad Uruguaya de Silvopastoreo (SUSilvo). La sociedad es un esfuerzo de productores, técnicos e Instituciones, que busca fomentar la adopción del Silvopastoreo como sistema de producción.



El silvopastoreo provee beneficios tales como: generar entornos que satisfacen las necesidades de los animales, su confort, aumentar la productividad animal y forestal por unidad de superficie al tener la sinergia de ambos rubros, conservar/mejorar la biodiversidad por los microambientes que se generan, minimizar la huella de carbono y mejorar la economía del sistema, proporcionar la conversión más eficiente de los alimentos y apuntar a una producción animal sostenible.

La diferencia entre pastorear en un monte convencional cuyo objetivo es la producción de madera y el silvopastoreo es notoria. Los sistemas silvopastoriles (SSP) tienen diferencias con la extendida práctica de pastoreo de montes que ofrecen las plantaciones comerciales de altas densidades (1200-1400 árboles/ha), donde el objetivo principal es la producción de madera. En el pastoreo de bosques industriales el ganado pastorea en las zonas de desperdicio, y va a resguardarse o sombread frente a eventos climáticos extremos, mientras que los sistemas silvopastoriles se diseñan priorizando la integración productiva, el equilibrio entre los componentes y apuntan a una producción ganadera diversificada. Por otro lado, las agendas globales para la mitigación del cambio climático y la demanda de mercados por considerar el bienestar animal en la producción, abre camino a profundizar y desarrollar estos sistemas.

La concreción de SUSilvo es un hito importante apuntando al desarrollo de este tipo de producción en Uruguay. Uno de los conceptos que destacan en sus objetivos es promover el crecimiento del rubro.



Foto: Sociedad Uruguaya de Silvopastoreo

La SUSilvo se encuentra integrada por productores, instituciones, administradores y empresas vinculadas a los sistemas silvopastoriles. Algunas de las Instituciones que trabajan son: Polo Agroforestal, Facultad de Agronomía y Veterinaria, CENUR Noreste y el Instituto Plan Agropecuario.

Actualmente cuenta con 90 socios, en su mayoría productores ganaderos, que apuestan a mejorar la productividad del ganado y diversificar sus ingresos, integrado a los árboles en bajas densidades (150-300/ha), con un marco de plantación que permita el crecimiento del forraje y el bienestar del ganado (comida y sombra), así como a aprovechar los beneficios ambientales y oportunidades comerciales que estos sistemas permiten.

Foto: Sociedad Uruguaya de Silvopastoreo



\* José Luis Dutra da Silveira, Ricardo García Pintos, Carolina Viñoles Gil, Ignacio Favaro, Viterbo Gamarra, Hernán Bueno Larroque, Iván Rebello, Rodrigo Santa Cruz, Juan Pedro Posse, Mauro Dutra da Silveira, Dardo Zaballa, Andrés Berrutti, Pablo Márquez, Jorge Esquivel, Adriana Bussoni, Fausto Formoso, Valentina Benítez, Jean Fedrigo, Edgar Bellozo, Arturo Barboza.

Es a menester destacar, que el silvopastoreo, muestra la sinergia con otros rubros como el ovino y la lechería, donde la sombra y el abrigo son fundamentales en momentos críticos. Además, los cultivos pueden ser asociados a rubros como la fruticultura, como por ejemplo experiencias produciendo nueces pecan pastoreados por ovinos.

#### Los objetivos de la Asociación son:

a) Fomentar la producción silvopastoril, definida cómo la “integración deliberada y a largo plazo de árboles, ganado y pasturas, que interactúan en forma armónica, propendiendo a la sinergia de sus componentes, con el objetivo de maximizar la producción del sistema en forma sostenible”.

b) Promover:

- la investigación científica sobre diferentes aspectos productivos del árbol, el forraje y el ganado y sus interacciones, propendiendo al desarrollo de sistemas sustentables desde el punto de vista ambiental, social y económico;
- el buen uso de los recursos naturales, a través del uso de prácticas agronómicas que aseguren su conservación y la sustentabilidad de su uso e incluyendo minimizar el uso de agroquímicos;
- el bienestar animal;
- la asociatividad entre los miembros a efectos de mejorar las opciones de comercialización de productos de los sistemas incluyendo canales de venta, identificación de nichos específicos, así como generando escala para la formación de precios;
- interacción con entidades oficiales en relación con el apoyo para el desarrollo de los sistemas silvopastoriles.

c) Facilitar el acceso a información nacional e internacional referente a potenciales mercados, para la mejor comercialización de productos obtenidos en SSP.

d) Propender a la formación de recursos humanos especializados en la implantación y gestión de SSP.

e) Colaborar en la reducción de emisiones y promover el secuestro de carbono, con el objetivo de reducir el calentamiento global.

f) Difundir los SSP como alternativa productiva resaltando sus fortalezas en cuanto a lo ambiental, social y económico, así como en lo relativo al relevo generacional de los productores agropecuarios. Apoyar la publicación toda clase de información relativa al desarrollo y fomento de los SSP, enfocados en la integración productiva.

g) Estimular la participación de los socios en eventos nacionales y extranjeros promoviendo su especialización en SSP. Facilitar el acceso a los socios de la información que allí se genere.

h) Mantener relaciones cordiales y colaborar con las Sociedades que tengan objetivos similares, tanto nacionales como extranjeras.

La Sociedad Uruguaya de Silvopastoreo, será fundamental en el apoyo a productores y actores del medio que buscan el desarrollo en todas sus dimensiones del rubro silvopastoril, además de la comprensión de estrategias que permitan visualizar esta gran alternativa productiva. ●

-----  
Ante interés de vincularse o consultas a la Sociedad pueden escribir a [susilvo.uy@gmail.com](mailto:susilvo.uy@gmail.com)