

# DÍA DE CAMPO: restauración ecológica y productiva del monte parque

Lic. Mag. Mónica Trujillo  
Unidad de Comunicación y Transferencia de Tecnología

*Las diferentes estrategias que se están aplicando en la restauración ecológica y productiva del monte parque en INIA Las Brujas fueron presentadas en un día de campo, que reunió a técnicos, productores y estudiantes interesados en la temática.*

*El parque natural de INIA Las Brujas, que se ubica dentro del área protegida de humedales del Santa Lucía, cuenta con una presencia importante de especies exóticas invasoras, sobre todo ligustro (*Ligustrum lucidum*). Las estrategias presentadas apuntan a recuperar el tapiz de campo natural y las especies arbóreas nativas.*

La jornada que tuvo lugar el martes 14 de noviembre, mostró a los asistentes los trabajos en restauración ecológica y productiva del monte parque de INIA Las Brujas, que se encuentra comprendido en el área protegida de los humedales del río Santa Lucía. El parque ha sido afectado por el aumento generalizado de especies exóticas invasoras, siendo el ligustro la que genera mayores daños.

El Ing. Agr. Oscar Blumetto, responsable de la actividad explicó que “lo que se mostró fueron las distintas estrategias que se están instrumentando para restaurar ese ambiente desde el punto de vista ecológico y productivo”, comenzando por el control de esas especies y luego, el restablecimiento del campo natural y de los árboles nativos.

Los aspectos abordados en la actividad de campo fueron: control de especies exóticas invasoras, técnicas y resultados con árboles adultos; control de especies exóticas invasoras, pastoreo como estrategia para control de renovales con participación de estudiantes de la Universidad de la Empresa (UDE); estrategias para la restauración de comunidades de campo natural a través de la siembra de especies nativas de alto valor forrajero y la transferencia de semillas de comunidades multispecíficas por intermedio del ganado (estudio con participación de investigadores de la Udelar); y presentación de nuevas estrategias de restauración a evaluar.

La primera demostración fue un área que ha sido restaurada, sobre todo en su tapiz herbáceo, por transferencia de semillas utilizando el ganado como mecanismo de transferencia y siembra. Blumetto explicó que en la Estación Experimental se cercó una pequeña área para permitir que las especies nativas espiguen; luego se hace pastoreo vacuno en esa área y el paso siguiente es llevar el ganado a las áreas donde se quiere restaurar la comunidad herbácea. Son áreas donde el ligustro y otras especies invasoras han sido controlados y queda el suelo desnudo o con muy poca vegetación. Y así es como se utiliza el ganado como mecanismo de transferencia de semillas.



Según se informó, los resultados hasta el momento vienen siendo muy buenos. “Se ha logrado restablecer un tapiz denso y con muchas especies y hay muy buenas expectativas de alcanzar, no solo una comunidad más sana que brinde los servicios ecosistémicos originales, sino también una comunidad que permita sostener una productividad ganadera razonable”, sostuvo Blumetto.

En referencia al control del ligustro, también a través del pastoreo, se apunta a controlar el crecimiento de las nuevas plantas que germinan del banco de semillas que hay en el suelo. El paso siguiente es la recuperación de los árboles nativos y el enriquecimiento del área con especies que ya no están presentes en el monte.

Blumetto también adelantó que un proyecto que inicia en 2024 va a permitir seguir con las estrategias mencionadas y probar otras, como por ejemplo el método de siembra de semillas utilizando fardos de campo natural que permitan su trasiego e implantación en Las Brujas. También se probará con nuevas especies en modo siembra como la cebadilla criolla (*Bromus auleticus*) y el pasto orqueta (*Paspalum notatum*) y otras con menos desarrollo comercial, pero igualmente importantes. “Siempre el objetivo es enriquecer la comunidad de muchas especies con estrategias complementarias; no que se transforme en una pastura de una única especie, aunque esta sea nativa”, sostuvo Blumetto.

La actividad dejó como conclusión que las estrategias presentadas pueden ser replicables en cualquier punto del país, siempre que se conozca el ambiente en el que se está trabajando.

