

### **Campo demostrativo: una estrategia de extensión**

Angolani, D.H.\*<sup>1</sup>, Butti, L.R.<sup>1</sup>, y Adema, E.O.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>INTA AER General Acha. <sup>2</sup>INTA EEA Anguil.

\*E-mail: angolani.daniel@inta.gob.ar

*Field demonstrative: an extension strategy.*

### **Introducción**

La extensión agropecuaria es uno de los pilares fundamentales sobre los que se basa el INTA desde su fundación, en este sentido una de las estrategias que se consideran importantes es el desarrollo de Campos Demostrativos. Esta herramienta de extensión permite difundir, promover y capacitar sobre distintas tecnologías y procesos, generando un trabajo en conjunto con la sociedad.

El gran caudal de información obtenida a lo largo de los años por medio de estudios realizados en el Campo Anexo INTA Chacharramendi y experiencias aportadas por productores y profesionales, permitió integrar las investigaciones con el manejo del establecimiento a nivel de sistema, teniendo como premisa la transferencia de las mismas. Esto permitió que el establecimiento tomara una posición central en la difusión del conocimiento.

El objetivo es fortalecer la figura del Campo Anexo INTA Chacharramendi como Campo Demostrativo de la zona semiárida-árida de provincia de La Pampa.

### **Materiales y métodos**

El Campo Anexo INTA Chacharramendi (37°22' S, 65°46' W) se ubica en el ecotono entre las regiones fitogeográficas del Bosque de Caldén y el Monte Occidental. El establecimiento cuenta con 2500 ha (una unidad económica de la región) dividido en nueve potreros. La vegetación presenta la fisonomía de un arbustal perennifolio con árboles de algarrobo (*Prosopis flexuosa* D.C.) y un estrato herbáceo donde predominan las gramíneas invernales sobre las estivales y las hierbas. En el establecimiento se desarrolla la cría de terneros machos y en un módulo de 500 ha la cría bovina. La principal problemática del predio y la región, es el aumento de la arbustización y el renoval, motivo por el cual el establecimiento está bajo un Plan de Manejo Sostenible de Bosque Nativo aprobado por Disposición 058/16, de la provincia de La Pampa.

Desde hace años se viene trabajando para posicionar al Campo Anexo INTA Chacharramendi como una Unidad Demostrativa en la región. Para esto se desarrollan actividades de investigación, capacitación, talleres y jornadas, en las cuales participan distintos actores, ya sea como co-organizadores o audiencia (Municipalidades, Ministerio de la Producción de La Pampa, SENASA, productores, profesionales, empresas privadas, Vialidad Provincial, Universidad Nacional de La Pampa, Defensa Civil y escuelas), en las que se muestran, discuten y se capacita sobre distintas tecnologías probadas y disponibles en la región, sobre manejo ganadero y de pastizales en zonas de bosques nativos.

Al inicio de las jornadas se realiza la acreditación, lo que genera un registro de asistentes con sus datos de contactos y se entrega material de lectura que contiene la información más relevante sobre el establecimiento. Se continúa con la recorrida por el campo en las cuales se tratan diversos temas: condición del pastizal natural rolando y sin rolar, estrategias de pastoreo, se realiza una dinámica de rolando, gestión de datos,

efectos de incendios, aspectos legales, resultados productivos, cálculo de raciones, banco de semillas y todos aquellos temas que surjan de la inquietud del público presente. Al final de la jornada se genera un espacio para la discusión y conclusiones.

### **Resultados y Discusión**

Los resultados de las investigaciones de rolando selectivo de montes permitieron que esta práctica fuera incorporada legalmente dentro de los Planes de Manejo de la Ley Nacional 26331 y la Ley de la provincia de La Pampa 2624: Disposición 290/16. Por su parte, productores del Caldenal y del Monte, están adoptando esta práctica y nutriéndose de las experiencias realizadas en el establecimiento. En los últimos años se incorporó la cría de terneros con resultados plausibles que han motivado interés por parte de los productores de campos naturales con una incipiente adopción, así como la suplementación estratégica en momentos críticos de oferta forrajera.

En las jornadas existe una retroalimentación entre los participantes y los organizadores, ya que, en base a inquietudes planteadas surgieron nuevos temas de investigaciones. En la actualidad se realizó una experiencia de control de leñosas por medio de herbicidas selectivos para control del renoval-arbustal que favorecerían la producción de gramíneas que componen el pastizal. Por último, se ha acordado con escuelas técnicas la realización de pasantías en el establecimiento, las cuales les posibilite aplicar los conocimientos adquiridos y trabajar sobre una situación real.

Si bien es de resaltar el interés de los productores por las tecnologías que se han desarrollado en el Campo Anexo INTA Chacharramendi, en particular aquellas que están en relación al control de renovals y arbustales, las dificultades trascienden el marco tecnológico. La primera acción es validarlas e incorporarlas dentro del marco legal nacional y provincial para que la adopción sea permitida, lo cual provoca dilaciones en el tiempo de aplicación.

### **Conclusiones**

El fortalecimiento del Campo Anexo INTA Chacharramendi como Campo Demostrativo, gracias a las actividades que se desarrollan en el mismo, permite un mayor acercamiento de las áreas de investigación y extensión del INTA con la comunidad. Esto genera un importante efecto sinérgico con una creciente adopción de tecnologías, dentro de un marco legal que se enriquece de los resultados allí obtenidos.