El desafío de que la tecnología llegue a todos

Ing. Agr. Sergio Pena
pena.sergio@inta.gob.ar
Director EEA
Santa Cruz INTA
Rio Gallegos,
oct 2019

Estamos cerrando otro año de trabajo y podemos centralizarnos en algunas cuestiones que hacen al devenir de la producción ovina en Patagonia Austral.

Un año donde se pusieron a prueba las tensiones de varios componentes del sistema, dando como resultado, nuevas composiciones de fuerzas actuando sobre el sector.

Por un lado, precios de los productos provenientes del ovino con cierta inestabilidad y la volatilidad interna de nuestro bendito país que no nos da tregua y como un "deja vu" reaparecen viejos fantasmas que nos azotan y nos sacan del eje en el que queremos mantenernos enfocados, que a la larga será lo que nos dará sustento para continuar produciendo.

Como otras veces, tenemos posibilidades de crecer tanto con el mercado interno, como en el externo, a partir de los negocios que se están trabajando a partir de la apertura de mercados que veíamos de lejos y hoy están acercándose, China, Japón, EEUU.

Pero llegar y mantenerse lo lograremos con capacitación y la extensión sobre el uso y potencial de las nuevas tecnologías, que seguramente será determinante.

Los fundamentos para pensar en un potencial crecimiento productivo podríamos tomarlos del surgimiento de nuevas tecnologías (imágenes satelitales para cuantificar pastizales o el uso de drones), pero también en el uso de herramientas para mejorar la genética (inseminaciones con genética de punta o trasplantes embrionarios, por citar dos casos) o en la mejora nutricional a través de estrategias de suplementación.

Para esta región se abren puertas para la carne ovina, tanto en el consumo interno con programas como el Cordero Argentino y hacia el mundo (la reciente exportación de 12 toneladas a Japón es prueba de ello), las plantas que se van aprobando para abastecer China, y detrás toda la cadena ovina apoyando desde la Mesa Ovina Nacional.

De igual manera nuestras lanas se mantienen demandadas con mejoras en la preparación y con nuevas certificaciones para satisfacer las demandas de clientes cada vez más exigentes.

Desde INTA tenemos un rol que cumplir y es la difusión de todas las tecnologías. Hace unos años nos preguntábamos qué se podría hacer con un drone y hoy sabemos mucho más, lo mismo que con las imágenes satelitales, que permiten analizar el estado de los recursos forrajeros y así planificar la distribución de cargas del ganado.

En este camino, la capacitación y la extensión sobre el uso y potencial de las nuevas tecnologías va a ser determinante.

Y para ver una mayor adopción por parte de los productores, operarios y profesionales, más allá de los de punta, es que asumimos el desafío para que toda esta información no quede en manos de unos pocos, para lo cual apostamos a la capacitación y la difusión.

Para lograr que toda nuestra gente esté en condiciones de atender estas demandas, cada vez más exigentes en cuanto a preparación y conocimientos, recurrimos al trabajo en red, con nuestros socios a quienes les interesa el desarrollo del sector.

El INTA tiene acuerdos de trabajo con muchas instituciones y hoy nos referiremos en particular al Convenio que se acaba de renovar entre INTA y el RENATRE. El pasado 4 de septiembre del corriente año, entre el Presidente de RENATRE Sr. Ernesto Ayala y el Ing. Agr. Juan Balbín por el INTA rubricaron la continuidad de esta herramienta por los próximos 5 años.

En dicho Convenio se expresan claramente las acciones que ambas instituciones pueden realizar en conjunto ya que aspiran al mismo

fin, promocionar el buen desempeño mediante la calificación del personal que trabaja en el campo, jerarquizándolo.

En su primer artículo el Convenio marco da precisiones de las actividades a realizar en conjunto y allí se destaca la organización de capacitaciones en sus diversas modalidades.

En esta línea de trabajo es que pudimos concretar la experiencia local de asociarnos con el RENATRE y realizar una serie de capacitaciones donde los empleados rurales, los productores, los profesionales y las instituciones del medio sean los beneficiarios del saber y el saber hacer del que somos poseedores en toda la PATAGONIA.

Primero acordamos institucionalmente de la necesidad de trabajar en conjunto para lograr la capacitación de operarios, productores y profesionales del sector.

Este trabajo conjunto tuvo su primer jalón cuando en el marco de la Exposición Rural de la Sociedad Rural de Rio Gallegos se firma la carta de intención de trabajar mancomunadamente entre ambas instituciones.

Hubo que conformar un listado de posibles capacitaciones que se llevarían adelante en toda la provincia. Para ello convocamos a cada una de las Agencias de Extensión y cada uno de los Grupos de investigación del INTA SANTA CRUZ para que presenten sus propuestas en función de las demandas sectoriales.

Es importante resaltar que esta tarea organizativa llevo a que mantuviésemos movilizados nuestros profesionales y estén en línea directa con los actores del sector. Articulen con otras instituciones generando el valor agregado de las nuevas demandas surgidas a partir de otras reuniones o capacitaciones dadas. Luego de los

FUHRMANN
Ruta 25 Lote 4 A. Chacra 73 - Tel: (54-280) 4449200 - Fax: (54-280) 4449212 - Rawson - Chubut - Argentina
info.ar@fuhrmann1735.com

diferentes relevamientos sobre las temáticas que están requiriendo los actores del sector en las diferentes zonas de la provincia, discutimos presupuestos y acordamos responsables por las distintas temáticas y localidades.

De tal relevamiento salió el listado que se consensuo entre la Delegación local del RENATRE y nuestra Estación Experimental para dejarlo acordado y figure en el Convenio a firmar.

Esto incluía: nombre del curso, lugar del dictado, responsable operativo del mismo, nombre del capacitador, futuros beneficiarios y presupuesto tentativo. Como se puede observar tratamos de no dejar cabos sueltos que puedan entorpecer luego su desarrollo.

Ya con este nivel de detalle se avanzó con la firma final del Convenio Específico de Asistencia Técnica entre el RENATRE y el INTA Santa Cruz.

Como anexo integrante del Convenio se encuentra el listado de capacitaciones acordadas y las temáticas de cada una de ellas.

Pudimos, además, participar a toda la estructura regional de la institución en Patagonia Sur, ya que vinieron a Santa Cruz para dictar estas capacitaciones, técnicos que INTA tiene en otros lugares del país, pero que mediante la demanda y el trabajo conjunto se acercaron para dejar sus conocimientos y establecer los contactos que permitirán seguir resolviendo problemáticas a distancia.

Tal como lo he planteado en otras notas, es imprescindible aumentar el conocimiento de las nuevas tecnologías, para eso nos debemos capacitar y esto requiere de toda una logística que desarrollar.

Hemos encontrado un buen formato que estamos aplicando, que está dando buenos resultados. Las temáticas son variadas, desde suplementación estratégica, pasando por la tecnología para el uso de los perros pastores, hasta la demostración práctica de armar un molino y ponerlo en marcha.

Finalmente, el corolario de estas tareas son las capacitaciones dadas y a partir de ellas las nuevas demandas que realimentan el circuito.

Esta tarea tiene otros componentes que aportan a la transferencia de tecnología que estamos pretendiendo realizar, el contacto de los técnicos con los usuarios de esos paquetes tecnológicos que permiten amalgamar la teoría y la práctica con la incorporación mutua de saberes. Nueva demanda sobre temas que se pueden tocar tangencialmente en alguna capacitación y que requiere de tratamiento particular. Productores que se acercan por que se interesan puntualmente y que encuentran respuesta para sus preguntas o al menos la dejan planteada.

Este ejercicio nos está permitiendo una mayor integración local entre quienes hacen las preguntas y quienes pueden acercar algún tipo de respuesta, como también, nos da la posibilidad de pensar que estamos dando respuesta al ansiado mecanismo de transferencia de tecnología.