

Nueva apuesta en transferencia tecnológica de INIA

# CTE Borde Costero: con diagnósticos claros y metas concretas

Lilian Avendaño F.  
Periodista  
lavenda@inia.cl  
INIA - Carillanca

*La idea es superar las brechas tecnológicas en el sistema productivo del territorio, potenciar el desarrollo de emprendimientos y generación de nuevos negocios. Además, las condiciones de la costa son ideales para obtener excelentes resultados en cada uno de los rubros propuestos.*



A un año de trabajo, luego de diagnósticos claros y un plan de acción concreto, INIA Carillanca ha comenzado capacitar a los profesionales de los PRODER y PRODESAL adscritos a los municipios de las distintas comunas del Borde Costero, como también ha establecido unidades demostrativas en predios de productores. Cada uno de los rubros elegidos ha sido analizado y profundizado con especialistas de INIA, gracias a una instancia de transferencia de conocimientos altamente valorada por los involucrados, tanto de los municipios como del Centro Regional.

Agricultores y profesionales del Borde Costero de La Araucanía se han unido a la nueva apuesta de transferencia tecnológica que ejecuta el Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA), a partir de 2010. Se trata del Centro de Transferencia Tecnológica y Extensión (CTE), importante herramienta que permitirá impactar fuertemente en el desarrollo social, económico y ambiental del territorio costero, a través de un aumento de la competitividad del principal sistema productivo de las familias campesinas. Esto, considerando los rubros papa, trigo, praderas, ovinos y murtilla, que pueden emplazarse de manera positiva en el sector y que son parte del proyecto CTE.

“Esta instancia de investigación y capacitación ejecutada por INIA es muy valiosa, pues como profesionales y técnicos del área sentimos que se están abordando los rubros que realmente importan para los campesinos de las comunas involucradas. Ovinos, praderas, murtilla y otros, que hasta ahora no se había visto difundir de manera intensa. Sentimos que las capacitaciones en distintos rubros son valiosas, porque en este territorio no hay otro centro que pueda proveer los conocimientos que luego nosotros entregaremos a los agricultores. En papa se lleva un paso avanzado, con Tranapunte, pero siempre es bueno actualizarse en otros temas, por ejemplo la murtilla, que si bien es una especie de la zona, como alternativa es muy importante para reemplazar a cultivos tradicionales”, señaló Fernando Pizarro, profesional de Puerto Saavedra.

Además, enfatizó que el apoyo de INIA a los profesionales de la zona es un avance en la actualización de conocimientos, muy válida para quienes trabajan con sistemas productivos campesinos. “Tenemos la necesidad de nuevos conocimientos, donde la ciencia y la tecnología avanza. No es fácil acceder a la información. Si bien está la Internet y otros, creo que INIA, a través del CTE nos ha facilitado la actualización profesional y técnica y luego con eso poder ir al campo seguros a entregar nuestras asesorías”, dijo.



► Jorge Pizarro, profesional de Puerto Saavedra.

### Jornadas de actualización ◀

Las jornadas de actualización e incorporación de conocimientos forman parte del trabajo que ejecutará durante 3 años el CTE Borde Costero, el cual ha centrado su accionar en los cuatro rubros ya descritos, con el fin de aumentar la productividad de los sistemas y mejorar el nivel organizacional y comercial de los pequeños y medianos productores del sector, asesorados por los profesionales capacitados. Gracias al CTE se beneficiará directamente a 67 profesionales y técnicos, 96 pequeños y 120 medianos productores, además que indirectamente alcanzará 2000 productores de las comunas del territorio mencionado.

“La experiencia de ser capacitados ha sido beneficiosa a nivel personal y de equipo. Nos falta información en algunos rubros y gracias al CTE hemos podido nivelar conocimientos, como es el caso de trigo y nuevas variedades. Para nosotros es una herramienta importante, ya que vamos a usar nuestros recursos e información para canalizarlos luego a nuestros agricultores. Replicar este ejercicio en el campo, en las unidades demostrativas es un paso más, que también permitirá ampliar la difusión de los rubros aprendidos”, acotó Freddy Gutiérrez, UDEL comuna de Carahue.

Por su parte, Angelo Vallejos, UDEL de la comuna de Teodoro Schmidt, señala que las jornadas de capacitación ha sido tiempo invertido de manera positiva. “La verdad es que nos parece relevante esta instancia, pues nos entrega competencias necesarias para lograr un desarrollo productivo con nuestros beneficiarios, a





► Freddy Gutiérrez.

través de los distintos programas que se ejecutan desde la municipalidad, llámese PRODESAL, PDTI, PRODER u otros. Actualizar conocimientos es tiempo bien invertido y entregar recetas a nuestros agricultores es un aporte para que ellos tengan manejos tecnológicos adecuados disponibles, uso eficiente de recursos. Además, generar desarrollo competitivo de la agricultura, que es a lo que apuntamos como municipio. La capacitación y actualización de nuestros profesionales, y luego la transferencia de conocimientos a nuestros agricultores, sin duda que permite una mejora productiva de sus unidades de negocio en el campo, lo cual impacta en su calidad de vida”, dijo.

### Experiencia en terreno ◀

No sólo las capacitaciones son la herramienta del CTE, sino también las unidades demostrativas establecidas en predios de productores de las distintas comunas de la costa. Estos se encuentran ubicados en Saavedra (Sandor Millavil); Carahue (Pedro Peralta); Toltén (Renato Morales) y Teodoro Schmidt (Rodolfo Vega).

“Como INIA queremos articular un trabajo más estrecho con los profesionales y agricultores del Borde Costero, además de estar atentos a sus demandas. El CTE se inició detectando necesidades y durante el presente año estará centrado en capacitaciones a profesionales y días de campo con productores. La idea es superar las brechas tecnológicas en el sistema productivo del territorio, potenciar el desarrollo de emprendimientos y generación de nuevos negocios. Además, las condiciones de la costa son ideales para obtener excelentes resultados en cada uno de los rubros propuestos. Así



► Angelo Vallejos.

lo han hecho ver los especialistas de INIA que están trabajando con los productores y profesionales del sector”, señaló Jorge Saldaña, Ingeniero agrónomo coordinador del CTE de INIA.

“Tener a INIA apoyando mi trabajo es un privilegio, sobre todo porque puedo aprender y ser referente para mis vecinos agricultores. Hace 20 años ya había tenido una experiencia similar, a través de los GTT INIA y los resultados fueron positivos”, señala Renato Morales Colil, agricultor de Toltén.

“Había oído nombrar a INIA, pero este es mi primer acercamiento. Me gusta la idea de compartir experiencias con otros y crecer en lo que cada uno hace. Yo llevo 10 años en Chile, pues estuve radicado 14 años en Argentina y he tenido que ir aprendiendo. Con el trabajo del CTE en mi campo y la experiencia de INIA, los resultados serán mucho mejor”, dice Rodolfo Vega, productor de Teodoro Schmidt.

No cabe duda entonces que la receta para avanzar productivamente es el trabajo conjunto y comprometido entre INIA, profesionales y técnicos de INDAP, municipios y los agricultores. Esta alianza permitirá a futuro generar sustentabilidad del CTE, a través de la difusión y desarrollo de propuestas de proyectos para el borde costero de la Región de la Araucanía. Con esto se esperan aumentos significativos en los distintos rubros: papa y trigo 20% de aumento del rendimiento sobre el promedio del territorio; pradera-ovino 200% de aumento de la carga animal sobre el promedio del territorio y murtilla, 9 toneladas de fruta por hectárea estabilizado.



## Breve Perfil de los Agricultores



◀ Don Renato Morales junto a su esposa Alicia Millaqueo.



◀ Don Rodolfo Vega y su esposa Gabriela Villablanca.

- ▶ **RENATO MORALES COLIL**, lleva 50 años en el campo y es casado con Alicia Millaqueo, con quien formó una familia compuesto por 5 hijos, 3 hombres y 2 mujeres. Vive en la parcela 75, con una extensión de 11,6 ha, dedicado a la crianza ovina.

Actualmente tiene 36 ovejas (las que aprovecha de vender en Navidad y Año Nuevo). Dirigente de la comunidad indígena Manuel Antonio Jaramillo, sector Pocoyán Alto. Una de sus hijas está formándose como ingeniero agrónomo, quien también tendrá la posibilidad de aprender a través del sitio demostrativo establecido por el CTE de INIA en el campo de su padre.

Los primeros acercamientos de Renato Morales con INIA, fue en la década de los 80 con los grupos GTT, donde tuvo experiencias productivas exitosas en los rubros trigo, avena, lupino, papa y haba, cultivos que pudo mostrar a su comunidad.

- ▶ **RODOLFO VEGA PALACIOS**, vive en el sector Llollinco, “Los Hualles” de la comuna de Teodoro Schmidt. Está casado con Gabriela Villablanca, con quien tiene 3 hijos, 2 mujeres y 1 hombre, actualmente todos en enseñanza superior.

Su predio tiene 14 ha, donde tiene ovejas, vacas, gallinas, frutas, entre otros. Vivió en Neuquén-Argentina durante 14 años, de donde proviene su el nombre de su negocio “el kiosco del che”.

Durante el verano vende productos del campo elaborados en familia, (tortillas, mote, queso, otros), además de corderos y gallinas.

Entusiasmado abre las puertas de su predio para que otros vecinos puedan unirse a los resultados que se obtengan con el trabajo del CTE - INIA en el sector.