

Julio Kalazich, Director Nacional del INIA

“Queremos revalorizar el accionar del INIA en la sociedad”

Enfocado en recuperar el terreno perdido en el período anterior, Julio Kalazich busca reimpulsar al INIA atrayendo a nuevos investigadores que le permitan a la entidad posicionarse en temas estratégicos y de futuro.

Doctor en Mejoramiento Genético de Plantas de la prestigiosa Universidad de Cornell de Estados Unidos, Julio Kalazich Barassi es el primer director nacional del INIA, desde 1990, que surge de la propia institución. Oriundo de Porvenir, Tierra del Fuego, ingresó al centro regional Remehue en 1977, desde donde lideró el Programa Nacional de Mejoramiento Genético de la Papa que a la fecha ha generado 11 variedades del tubérculo, responsables de más del 60% del mercado nacional. Ya entonces, este agrónomo formado en la Austral, tenía una mirada sectorial amplia, que superaba largamente su especialización científica. Así se interesó por la gestión, y en los cargos de subdirector de Investigación y Desarrollo y director regional encabezó un fuerte trabajo de vinculación con autoridades, gremios agrícolas, empresas e instituciones públicas y privadas, siendo un actor clave en la formación del Consorcio Lechero, el Consorcio Papa Chile y la Corporación de la Carne Bovina.

Considerado uno de los artífices de la modernización del INIA en la zona sur, Julio Kalazich impulsó la construcción de una nueva lechería en el centro Remehue y un



(Continúa siguiente pág.)



En el marco del 50° aniversario de la institución, Kalazich se ha propuesto dar a conocer masivamente el legado y aportes del INIA al país, marcando presencia en programas televisivos de alta audiencia.

moderno auditorio para actividades de capacitación y extensión, ampliando además al doble las capacidades del laboratorio gracias a un millonario proyecto financiado por el Gobierno Regional de Los Lagos.

Sin duda una trayectoria destacada, que debiera dar garantías a la hora de asumir las directrices de una institución científica como lo es el INIA, con el desafío de potenciarla aún más en beneficio de la agricultura, la ganadería y del país en su conjunto.

A LA VANGUARDIA

Si bien INIA es una entidad netamente técnica y al margen de la política, Kalazich considera que durante el período anterior la institución perdió terreno. El actual director refiere principalmente a la partida de investigadores valiosos, lo que afectó procesos que se venían desarrollando y que hoy requieren continuidad. Por eso, señala, el objetivo inmediato es fortalecer a la institución enfocándola en temas estratégicos y de futuro, avanzar en la contratación de nuevos investigadores, y potenciar el área de extensión y transferencia tecnológica, apoyando especialmente a la agricultura familiar.

“Estamos cumpliendo 50 años, y esperamos revalorizar el accionar del INIA en la sociedad, dando a conocer masivamente nuestro legado y aportes al sector. Y también, junto con potenciar la investigación y la transferencia tecnológica, queremos aumentar nuestra vinculación internacional”, comenta.

¿En este medio siglo, cuáles han sido los principales aportes del INIA, no sólo a la agricultura, sino que al desarrollo del país?

El INIA ha liderado el desarrollo de tecnologías e información para el sector agropecuario nacional, mejorando su competitividad. A lo largo de estos 50 años, INIA ha desarrollado más de 260 variedades vegetales de cultivos y hortalizas, lo que ha generado un alto impacto en la producción nacional: el 65% del trigo de pan producido en Chile corresponde a variedades INIA, así como el 100% del trigo candeal, el 60% de las papas y el 100% del arroz que se produce en Chile, entre otros rubros. Pero no sólo nos hemos preocupado del desarrollo genético, sino también de generar y transferir el paquete tecnológico agronómico para cada uno de estos cultivos, lo que en gran medida ha permitido que en las últimas décadas el

rendimiento de la mayoría de estos cultivos se haya más que triplicado. Por esto y más, hoy podemos decir con humildad y sin arrogancia que en cada campo de Chile y en cada plato que consumen diariamente nuestros compatriotas, hay una tecnología o un producto con el sello del INIA.

El aporte del INIA al sector pecuario, y específicamente al rubro lechero, es incuestionable. ¿Qué nuevos proyectos están en carpeta o ejecutando en esta área?

Antes que todo, es importante destacar que INIA posee el plantel lechero más grande del país destinado a investigación. En la actualidad estamos trabajando en varios temas, entre ellos, trabajos de fertilización para aumentar la eficiencia y reducir potenciales impactos ambientales, y como siempre seguimos aportando en el manejo y utilización de la pradera como base de la producción lechera a bajo costo. En este aspecto, creemos que sería importante continuar con el mejoramiento genético de forrajeras para generar variedades más

resistentes a altas temperaturas y déficit hídrico y para que nuestro país no tenga que depender de la genética extranjera, como asimismo nos gustaría implementar un sistema nacional de evaluación de especies y variedades forrajeras, para entregar información objetiva y periódica a los productores.

¿Existen proyectos contemplados para el ítem manejo animal?

Por cierto. Gracias a toda la experiencia acumulada, hemos desarrollado un modelo de crianza de terneros machos que puede ayudar a eliminar su matanza. De hecho tenemos un convenio con Aproveche, Manuka y la Red de la Carne de INDAP, que contempla una serie de capacitaciones. También, hemos trabajado durante varios años para mejorar la rentabilidad del negocio de producción de carne con machos de lechería, tema que surgió en el seno de la Corporación de la Carne y que nosotros tomamos, lo que demuestra nuestra sintonía con el sector privado, considerando que esto además puede ser de alto impacto para la AFC. Hoy

Calostro Bovino Completo

LA PRIMERA DEFENSA es la más importante

Sólo una dosis durante las primeras horas de vida:

- ✓ Reduce el riesgo de transmisión de enfermedades
- ✓ Aporta la energía necesaria para la adaptación al ambiente
- ✓ Provee la inmunidad para proteger durante 3 semanas (evita FTP*)
- ✓ Fácil de diluir y de administrar al ternero

*FTP= Falla de Transferencia Pasiva

Tratar Bien
Bienestar Animal

100 años
DE BUENAS IDEAS
EN CHILE

BAYER

www.animalhealth.bayer.cl



Kalazich junto a los animadores Katherine Salosny y Lucho Jara, en su visita al matinal Mucho Gusto de Mega.

también estamos desarrollando un proyecto de crianza de hembras de reemplazo, mejorando aspectos productivos y de manejo en productores de la zona de Los Muermos, en el sur de Chile.

No cabe duda que los GTT han jugado un rol clave. ¿Durante su periodo se impulsará una "Transferencia Tecnológica 2.0"?

El diagnóstico del Ministerio es que debemos mejorar la extensión y por eso hay un grupo de trabajo entre instituciones del Minagri que está generando una propuesta que mejore nuestra acción en este sentido, aumentando la cobertura y la eficiencia. Sin duda, habrá un plan que permitirá avanzar hacia sistemas de extensión y transferencia tecnológica más adecuados a los tiempos, sin descuidar lo que se está haciendo correctamente.

Hoy, incrementar la competitividad de la cadena láctea en su conjunto aparece como un imperativo. ¿Cómo está aportando el INIA a este objetivo?

Creemos que como país debemos enfocarnos en la producción de alimentos con mayor valor agregado. Y en esta línea, en los últimos años el INIA desarrolló junto al Centro de Estudios Científicos (CECS) de Valdivia y el

Consorcio Lechero, un proyecto que busca la generación de productos lácteos diferenciados de alto valor nutricional en la Región de Los Ríos y esperamos seguir fortaleciendo esta línea de trabajo, que también tiene incorporada el uso de herramientas de biotecnología. De igual modo hoy estamos trabajando en los territorios, con asesores técnicos de INDAP y tenemos varios grupos GTT coordinados por INIA, que están integrados por productoras y productores lecheros, en asociación con las empresas Colún, Soprole y Nestlé y un GTT Educativo, que aglutina a una veintena de liceos agropecuarios de la zona sur.

La AFC será el principal foco del Minagri durante este período. ¿Cuál es el plan del INIA para ayudar a disminuir las brechas y desigualdades que persisten en el campo y en el sector lechero en particular?

Sabemos que Chile puede dar un gran salto, que puede aumentar considerablemente sus niveles de producción en todos los rubros. En el sector lechero está claro que si trabajamos principalmente en el segmento que tiene mayor potencial de crecimiento como son los pequeños y medianos productores, podemos avanzar sustantivamente. Entre los años 2003 al 2010, el INIA

creó más de 50 GTT enfocados en agricultores de la Agricultura Familiar Campesina. De estos grupos, un buen porcentaje correspondió a productores lecheros que lograron avances verdaderamente significativos, algunos de ellos triplicando, cuadruplicando y hasta quintuplicando su producción en el período, gracias a la incorporación de tecnologías y prácticas de manejo predial que no eran utilizadas por ellos.

Énfasis que se vio interrumpido durante el periodo anterior.

Sí, lamentablemente estas actividades orientadas a la Agricultura Familiar, que se enmarcaron en un convenio entre INDAP e INIA, a partir del año 2010 no continuaron por falta de financiamiento. Pero en este nuevo período vamos a volver a trabajar en este segmento, que requiere en forma urgente más tecnología y apoyo, y en el que el INIA ha demostrado que puede lograr grandes impactos.

¿En materia de investigación dónde estará el foco?

Vamos a focalizar las acciones de investigación en temas estratégicos que son parte del Programa de Gobierno de la Presidenta Bachelet como: Cambio Climático, Recursos Hídricos, Recursos Genéticos, Agricultura Verde o Agroecológica (lo que significa aumentar la productividad de manera eco-eficiente, o sea, mejorar los rendimientos, sin afectar el medioambiente) y alimentos saludables.

¿Qué mensaje les daría a los productores?

Les diría que confíen en la tecnología del INIA, en la información que generamos y que esperamos muy pronto poder ampliar el número de profesionales dedicados a la investigación y la transferencia tecnológica para el sector lechero, porque sabemos que se requieren más profesionales de alta especialización. Lamentablemente, en el período anterior perdimos muchos investigadores valiosos, pero estamos trabajando para fortalecer nuestra institución en beneficio del sector y del país. **D**