

Ceremonias en el país:

Instituto de Investigaciones Agropecuarias INIA celebra sus 50 años en todo Chile

Con ceremonias en todo el país y una actividad central realizada en la ciudad de Chillán, el Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA) conmemoró sus primeros 50 años de vida institucional (Mundo Agropecuario).

10/04/2014

Aumentar Disminuir Comentar Enviar Nota Imprimir Compartir Share 0



El Ministro de Agricultura, Carlos Furche, mediante un video transmitido en todo el país, envió un afectuoso saludo a todos los trabajadores del INIA, señalando que en su gestión se va a fortalecer fuertemente la investigación y la transferencia tecnológica y el INIA jugará un rol crucial agregando valor y reduciendo las desigualdades del sector.

En el Centro Regional de Investigación INIA Quilamapu, ubicado en la ciudad de Chillán, y acompañado por la Gobernadora de Ñuble, el alcalde de Chillán y el Seremi de Agricultura

de la Región del Bio-Bio, entre otras autoridades nacionales y regionales, el Director Nacional del Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA), Julio Kalazich, renovó el compromiso de esta institución con la agricultura y con Chile por los próximos 50 años, evocando al primer Director Nacional de la institución y fundador, Manuel Elgueta, y a grandes investigadores que han marcado la historia del INIA y del país.

El INIA fue fundado el 8 de Abril de 1964, mediante un decreto que lleva la firma del Ministro de Agricultura de la época, Ruy Barbosa, siendo las instituciones fundadoras del INIA INDAP, CORFO y las Universidades de Chile, Católica y de Concepción.

El INIA es hoy la principal Institución de Investigación agropecuaria de Chile, dependiente del Ministerio de Agricultura, con presencia nacional de Arica a Magallanes, a través de sus 10 Centros Regionales, además de oficinas técnicas y centros experimentales en cada una de las regiones del país.

Esta institución cuenta con más de 1000 trabajadores, entre ellos más de 300 investigadores, 200 técnicos, 90 administrativos, y 450 operarios, todos altamente calificados para las labores de Investigación y Transferencia Tecnológica.

Entre sus principales aportes e hitos institucionales, el INIA es por lejos la institución que más variedades desarrolla en el país y en su historia ha entregado a la agricultura más de 260 variedades de diversos cultivos. Entre ellas variedades de trigo, arroz, papa, porotos, lentejas, avena, cebada, uva y murta, por nombrar los principales.

En muchos de los cultivos, las variedades INIA son responsables de un alto porcentaje de la producción nacional: en Trigo de pan 65%, candeal un 100%; en Papa un 60%, en Arroz, un 100%, y así en varios otros.

El INIA no sólo se ha preocupado del desarrollo genético, sino también de desarrollar y transferir el paquete tecnológico agronómico para cada uno de estos cultivos, esto incluye información sobre cuánto fertilizar, así como la densidad de plantación y tecnologías de riego, entre otras. Esto, junto a la genética, ha sido en gran medida el responsable que en los últimos 50 años se hayan más que triplicado los rendimientos de las mayoría de estos cultivos.

También introdujo a Chile en 1982 la exitosa metodología de los Grupos de Transferencia Tecnológica (GTT), mejorando la productividad y rentabilidad de miles de agricultores, actividad que desarrolla hasta hoy.

Además, el INIA ha realizado un gran aporte en el desarrollo de los sistemas ganaderos de leche, carne bovina, y carne y lana ovina en las principales regiones productoras del país, que hoy en buena medida permiten que seamos exportadores de productos lácteos y cárnicos.

El INIA ha tenido una gran preocupación por el Control de plagas y enfermedades de una forma amistosa con el medio ambiente y la salud de las personas. Así, desde sus inicios fortaleció el Centro de Control Biológico de la Cruz, hoy Centro Regional La Cruz, entre otros Centros, entregando soluciones muy concretas para la agricultura como:

- La Banda INIA para control de Burritos de frutales, que fue un exitoso medio de control de esta plaga por varias décadas
- El Control biológico del pulgón de los Cereales, de gran impacto en la producción de trigo y otros cereales
- El Control biológico de la polilla del brote del pino, que ha significado un enorme impacto en la cantidad y la calidad de la madera producida en el país en los últimos 20 años, además de evitar grandes daños ambientales al no aplicarse pesticidas para su control
- Últimamente, se han generado cebos para el control de termitas y de la molesta Chaqueta amarilla que están teniendo gran impacto en el control de estas plagas
- El INIA ha liderado el control biológico con insectos benéficos del género Tricograma, y hongos y nematodos entomopatógenos

El INIA es el Curador Nacional de los Recursos Genéticos, por tanto encargado de la conservación y uso sostenible de los recursos genéticos de Chile, y actualmente tiene más de 17.000 accesiones caracterizadas y en línea para que cualquier persona pueda acceder a ella.

El INIA posee un Banco de Recursos Genéticos Microbianos y es reconocida como una 'Autoridad Internacional de Depósito de Microorganismos'. Este banco es único en Latinoamérica de los 41 que hay en el mundo.

El INIA es hoy un referente latinoamericano en Medición de Gases de Efecto Invernadero y Cambio Climático, y está fuertemente ligado a las entidades líderes en el mundo en Cambio Climático. Uno de sus investigadores, Sergio González, fue parte del Panel Intergubernamental para el Cambio Climático (IPCC) que el 2007 recibió el Premio Nobel de la Paz por su aporte en el conocimiento de esta problemática que afecta y afectará severamente al mundo y a la agricultura.

El Director Nacional de INIA, Julio Kalazich, dijo que en este período el INIA trabajará en el fortalecimiento de la investigación, a través de la incorporación de nuevos investigadores de alta calificación, como asimismo se potenciará el trabajo de Transferencia Tecnológica, con énfasis en la Agricultura Familiar y la mediana agricultura.

Asimismo, se trabajará fuertemente en una mejor articulación con las otras instituciones del Ministerio y de otros Ministerios y también se aumentará y profundizará la vinculación internacional del INIA con organismos como EMBRAPA, INTA, INIA-Uruguay, e importantes centros de investigación de Estados Unidos y Europa.

La máxima autoridad del INIA agregó que también se fortalecerá al INIA en las regiones, trabajando mancomunadamente con el sector privado.

En todo el país, el INIA celebró sus 50 años de vida con ceremonias en las que participaron todos los trabajadores del instituto, acompañados por autoridades, dirigentes gremiales, agricultores y agricultoras, representantes de empresas e instituciones ligadas al agro e invitados especiales.

En la oportunidad, se montaron muestras del quehacer del INIA y de productos en los que la tecnología INIA está presente. Al respecto, el Director Nacional, dijo que "con todo el desarrollo generado, hoy podemos decir con humildad, sin arrogancia y sin temor a equivocarnos, que en cada campo de Chile, de norte a sur del país, y en cada plato que consumen diariamente nuestros compatriotas, hay una tecnología o un producto con el sello del INIA".