

Instituto de Investigaciones Agropecuarias

El Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA), es una institución de Investigación. Desarrollo e Innovación (I+D+i), vinculación con el medio y transferencia tecnológica, ligada al Ministerio de Agricultura de Chile. Somos una corporación de derecho privado sin fines de lucro, con más de 59 años de experiencia en el desarrollo y ejecución de proyectos de I+D+i orientados a avanzar en de consolidación sistemas agroalimentarios sostenibles; creamos valor y proponemos soluciones tecnológicas que benefician a los agricultores/as, socios/as estratégicos/as y la sociedad.

Nuestras misiones de mediano y largo plazo son:



1. Disminuir la huella ecológica y ambiental de la producción agropecuaria.



2. Conservar y aumentar la biodiversidad productiva.



3. Diversificar la matriz agroalimentaria.



4. Fortalecer la transferencia de tecnologías hacia el sector productivo.



La tasa de retorno social del conocimiento generado por INIA oscila entre 15 % y 25 % (dependiendo de la tasa de descuento). Es decir, cada peso invertido en INIA genera una rentabilidad de entre el 15 % y el 25 %. Estos son valores similares a los obtenidos por instituciones de I+D+i en EE.UU., Francia, Uruguay y España, implicando un alto retorno asociado a las actividades de investigación y transferencia tecnológica realizadas por INIA Chile.



INIA cuantifica el impacto de las tecnologías adaptadas, validadas o liberadas por el Instituto, considerando su adopción por parte de los usuarios finales, evaluadas en los ámbitos económico, ambiental y social. Esto con el fin de promover la comprensión y demostración de su valor en el sector agroalimentario nacional. Más información en: https://www.inia.cl/investigacion/evaluacion-de-impacto/



INIA - SOCIO ESTRATÉGICO EN LA VINCULACIÓN CON EMPRESAS



Participamos en proyectos de I+D con empresas que quieran hacer uso de la Ley de Incentivo Tributario a la Investigación y Desarrollo o Ley I+D (N° 20.241).



INIA es un Centro de I+D registrado en CORFO y forma parte de la plataforma CorfoConecta, que constituye uno de varios canales que utiliza la Institución para vincularnos de forma directa con empresas y actores del ecosistema de innovación.



INIA se encuentra en el Registro de Donatarios, correspondiente al Art. 46 D.L. N° 3.063, que permite obtener beneficios tributarios a las empresas que realicen donaciones.

proyectos@inia.cl



PROYECTOS DE I+D+i

Proyectos con
Financiamiento Externo
MUS \$9.425

164

Proyectos con Fondos Concursables **MUS \$2.782**

226

Proyectos con Financiamiento No concursables **MUS \$6.642**

inia@inia.cl

76Públicos
MUS \$4.355

150Privados
MUS \$2.287



EQUIPO

917 Total

Total Colaboradores

38% 62%

Mujeres Hombres

Colaboradores I+D y VTT*

634

30% 70% Mujeres Hombres

* Vinculación con el medio y Transferencia Tecnológica

Datos año 2022









INIA cuenta con una Unidad de Gestión de la Innovación (UGI), cuya misión es promover una cultura de innovación dentro y fuera del Instituto. Junto con la Oficina de Transferencia y Licenciamiento (OTL) se encargan de promover y proteger el valor creado en INIA e impulsar negocios en base científico-tecnológica que contribuyan a la sostenibilidad y respondan a los actuales desafíos del sector agroalimentario.

PROPIEDAD INTELECTUAL



Variedades Protegidas: trigo Monarka, arroz Onix, arroz Jaspe.



Marcas Comerciales: OST Lab Agro, INIA GTT, INIA GCA, INIA Educa, Cultura INIA LDA, Keóken, Endo Mix.



Derechos de Autor: 3 Obras Intelectuales



Patentes:

2 Tecnologías presentadas.



Secreto Industrial: 1 Sistema de monitoreo de óptica de espectrometría,

1 Dispositivo generador de compuestos volátiles,

1 Protocolo asociado a bacterias.

REGISTROS



<u>Variedades</u> **Aptas** <u>Certificación:</u> trigo Monarka, arroz Onix. arroz Jaspe.

ugi@inia.cl

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN



Agrosistemas Sustentables

- Agricultura Digital
- Impacto Ambiental
- Sanidad Vegetal
- Suelo, Agua y Nutrición

Alimentos del Futuro

- Agregación de Valor en Alimentos
- Tecnología de los Alimentos



Producción Animal

- Alimentación y Nutrición AnimalForrajes, Manejo y Utilización de **Praderas**
- Mejoramiento Genético y Reproducción Animal



Producción Vegetal

- Fitomejoramiento y Biotecnología Vegetal
- Manejo Agronómico de Frutales y Vides
- Manejo Agronómico de Hortalizas y Cultivos
- Recursos Genéticos



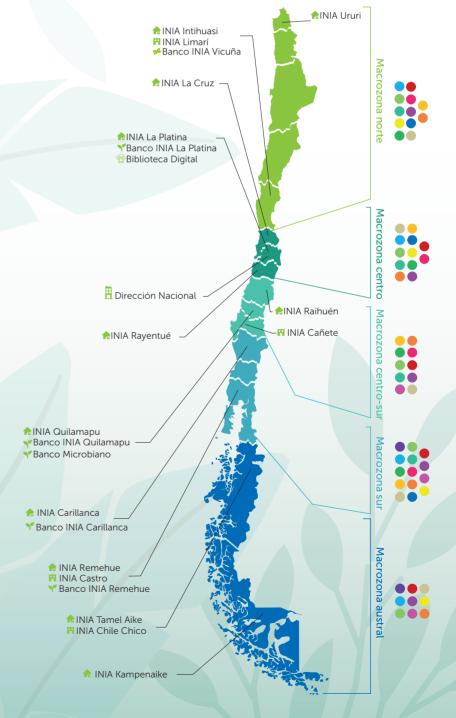
Extensión y Formación de Capacidades

- Extensión y Formación de Capacidades
- 🏫 Centro Regional de Investigación
- P Oficina Técnica

Red de Bancos de Germoplasma

- ™ Banco Base
- Y Banco Activo

P Bibloteca digital biblioteca.inia.cl



Datos año 2022









