



TTgreen foods

Plataforma Estratégica de Transferencia de Tecnologías
Silvoagropecuarias y Alimentarias Sustentables

INSTITUCIONES
SOCIAS



ceres
Centro Regional de Investigación e
Innovación para la Sostenibilidad de
la Agricultura y los Territorios Rurales



Proyecto apoyado por

CORFO



phibrand

 **SUSTREND**

 TT Green Foods

 ttgreenfoods@creas.cl

 +569 227 4467

¿Cuál es nuestro propósito?

Apuntamos a favorecer la adaptación y transformación productiva ante el cambio climático del sector silvoagropecuario y de alimentos procesados, basados en los principios de la economía circular.

De este manera, buscamos promover la transferencia tecnológica de soluciones de I+D+i sustentables hacia el sector productivo, aportando con el cumplimiento de los compromisos de Chile respecto a la contribución Determinada a Nivel Nacional (NDC) y los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU



¿Qué buscamos?

- 1 Alcanzar la maduración de tecnologías y su **escalamiento industrial** para la salida comercial competitiva de **productos y soluciones tecnológicas sustentables**.
- 2 Establecer **estrategias** para la **comercialización de tecnologías sustentables y sostenibles** en status avanzados de madurez tecnológica.
- 3 Implementar un **sistema de monitoreo y gestión** que permita la cuantificación del impacto de las soluciones tecnológicas



Nuestros proyectos



Nº	Nombre Proyecto	Objetivo
P1	Reducción de descartes hortofrutícolas	Disminuir la Pérdida y Desperdicio de Alimentos - PDA (extensión Vida Útil) mediante la optimización de procesos
P2	Recuperación de descartes hortofrutícolas	Recuperar compuestos de alto valor desde descartes agro
P3	Transformación de descartes hortofrutícolas	Generar y producir ingredientes desde descartes
P4	Plant based Food	Escalar procesos y comercializar nuevos productos saludables plant based
P5	Insect based Food	Escalar procesos y comercializar productos insect based para alimentación animal o humana
P6	Valorización descartes cárnicos	Generar y producir ingredientes desde descartes cárnicos
P7	Recubrimiento vegetal para extender la vida útil en frutas	Reducir las PDA (frutas) mediante aplicación de recubrimientos naturales proveniente de descartes
P8	Agente humectante de suelo 100% natural	Promover el uso eficiente de agua en sistemas de riego en cultivos agrícolas

Nuestros proyectos



Nº	Nombre Proyecto	Objetivo
P9	Q-Active: Bioestimulante vegetal	Validar a nivel productivo el uso de un bioestimulante proveniente de descartes
P10	Zero-E: ganadería regenerativa.	Reducir las emisiones de Gas de Efecto Invernadero (GEI) en granjas, mediante la aplicación de extractos naturales
P11	Consortios microbianos para la restauración de suelos agrícolas degradados	Restaurar suelos degradados de sistemas agrícolas mediante consorcios microbianos
P12	Manejo sustentable de plagas en cultivos agrícolas	Regular naturalmente las plagas mediante manejo del hábitat
P13	Tratamiento de residuos orgánicos para generar energía y biofertilizante	Usar un MDA para el aprovechamiento energético y valorización de descartes a micro/pequeña escala
PT1	Gestión de Sustentabilidad del Programa Tecnológico	Cuantificación de impactos circulares de cada proyecto lineal
PT2	Modelos de negocio y TT	Empaquetar tecnologías y transferir al sector productivo
PT3	Prefactibilidad y Escalamiento	Empaquetar tecnologías para su transferencia al sector productivo