

Descripción

La iniciativa es cofinanciada por **CORFO**, y tiene el propósito de 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, buscando 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.

Gestor Tecnológico



Coejecutores



Convocatoria **CORFO**
Programa tecnológico de Transformación Productiva ante el Cambio Climático. //

Asociados



¡Síguenos en LinkedIn!

TT Green Foods

ttgreenfoods@creas.cl

+56 9 227 44 67

Programa de transferencia de tecnologías silvoagropecuarias y alimentarias.

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.

N°	Nombre Proyecto	Objetivo
P1	Reducción Descartes Hortofrutícola.	Disminuir las PDA (extensión Vida Útil) mediante la optimización de procesos.
P2	Recuperación de Descartes Hortofrutícola.	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.
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 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.