REGIÓN DEL MAULE

ceap

Centro de Estudios en Alimentos Procesados

El Centro Regional y su rol en el mejoramiento de la Competitividad Territorial

Ricardo Díaz Cárcamo
Ing. Agrónomo, M. Sc., M.A.
Director Ejecutivo

CENTROS REGIONALES

- Instrumento CONICYT 2000 de **“Creación de centros Regionales”** para descentralizar el desarrollo científico tecnológico.
- Focalizarse en temas relevantes para la el territorio en que se insertan.
- Atracción de capital humano especializado para lograr centros tecnológicos de excelencia.
- Generación negocios tecnológicos para su sostenibilidad (Royalties, “spin-offs”, nuevos productos, servicios especializados, etc.) 10 (5+5) Años.

ceap

PORQUE EN EL MAULE

- Necesidad de apoyo a las industria de alimentos procesados hortofrutícola de la región del Maule
- Ausencia de Instituciones de I+D en la Región en temáticas agroindustriales
- Maule, como potencia agroalimentaria de Chile
- Iniciativa liderada por principales actores de I+D+i de la región, en conjunto con Surfrut y Sugal Chile

Gobierno Regional Maule

CONICYT Ministerio de Educación Gobierno de Chile

INIA

Universidad de Talca

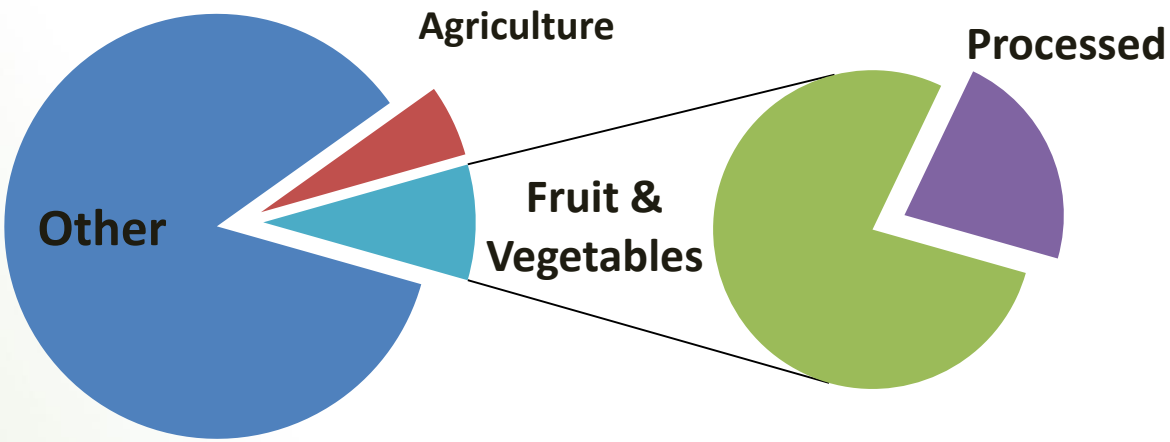
Universidad Católica del Maule

Sugal Chile

SURFRUT

ceap

CHILE EXPORTS (MM US$)



80.585	10.101	5.610	1.600

REGION DEL MAULE

>25%

ceap

AGROINDUSTRIA REGIÓN DEL MAULE

ceap

CENTRO DE ESTUDIOS EN ALIMENTOS PROCESADOS

Misión

El CEAP es una institución que se dedica al apoyo y desarrollo de la Agroindustria Regional de Alimentos Procesados Hortofrutícolas para aumentar su competitividad a nivel nacional e internacional, a través de investigación, convenios, transferencias, capacitación y colaboración institucional orientados hacia la agregación de valor en los productos y procesos de la industria y su sustentabilidad.

Visión

Ser un Centro de Investigación y Desarrollo de aplicaciones que agreguen valor a las empresas relacionadas con el procesamiento de productos de la Agroindustria Regional

ceap

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS DEL CENTRO

1. Generar nuevos productos agroindustriales
2. Optimizar los procesos en plantas agroindustriales
3. Incrementar la sustentabilidad ambiental de la agroindustria
4. Articular una red de trabajo nacional e internacional para potenciar la I+D+i+TT+E en alimentos procesados hortofrutícolas
5. Crear negocios y seervicios tecnológicos con aplicación en la industria de alimentos procesados hortofrutícolas

ceap

ICR

Índice de Competitividad Regional

Personas

Empresas

Resultados Económicos

Innovación ciencia y Tecnología

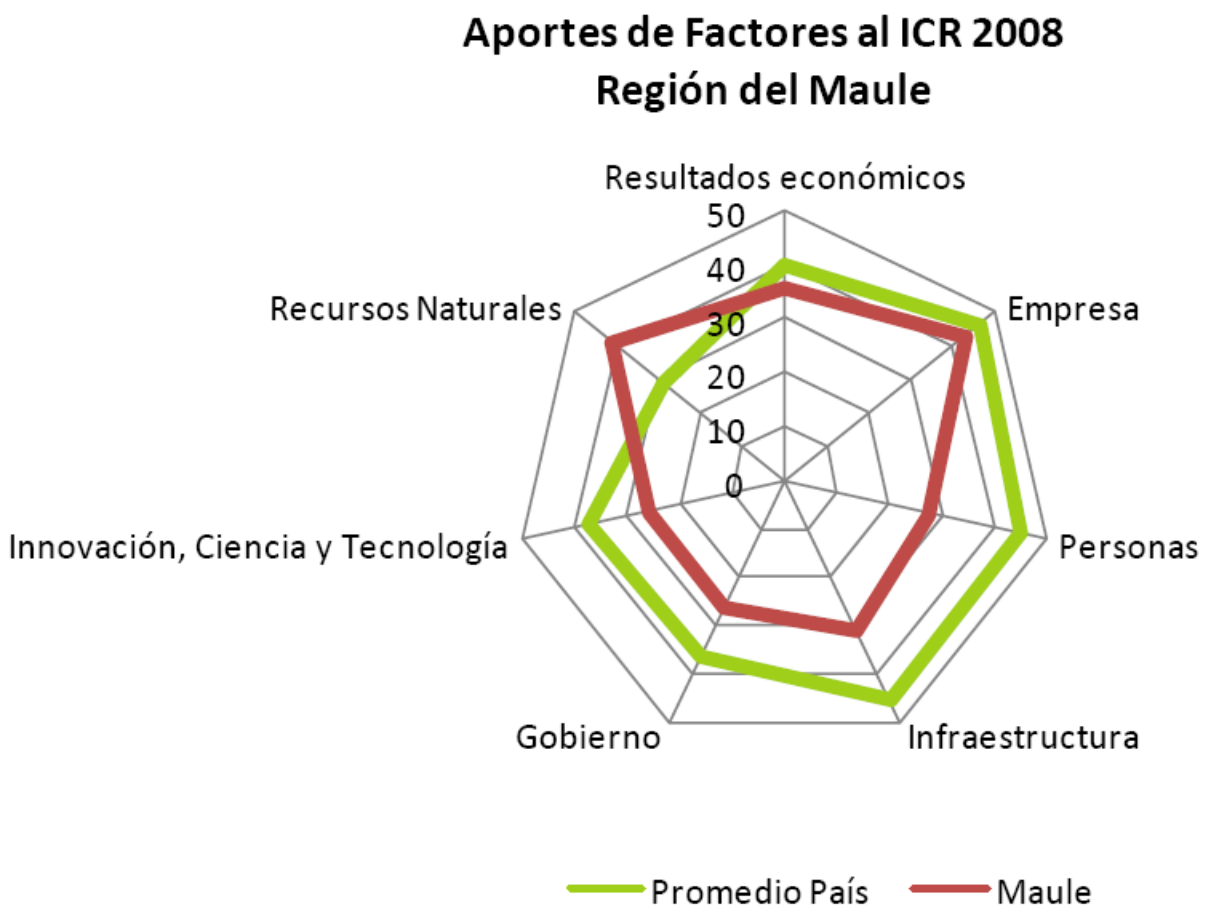
Infraestructura

Gobierno

Recursos Naturales

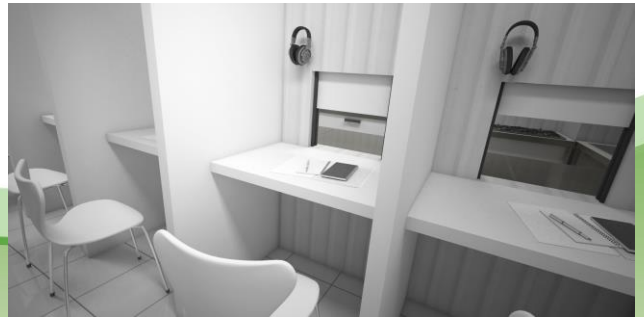
ceap

El CENTRO y la COMPETITIVIDAD TERRITORIAL



RESULTADOS ECONOMICOS Y EMPRESAS

- Capacidades habilitantes
  - Servicios tecnológicos
  - Laboratorio de servicios
  - Capacidades de pilotaje y análisis sensorial
  - Antena tecnológica
- Apoyo al emprendimiento
  - Desarrollo de productos
  - Adopción de nuevas tecnologías
  - Extencionismo
  - Rol del Centro en el modelo de TT regional



PERSONAS E INFRAESTRUCTURA

- Atracción de Capital Humano avanzado
- Formación de Capital Humano Avanzado
- Capacitación a operarios y emprendedores
- Difusión de la Ciencia a la comunidad

ceap

GOBIERNO Y RECURSOS NATURALES

- Lineamientos Nacionales/Regionales de ciencia innovación y tecnología

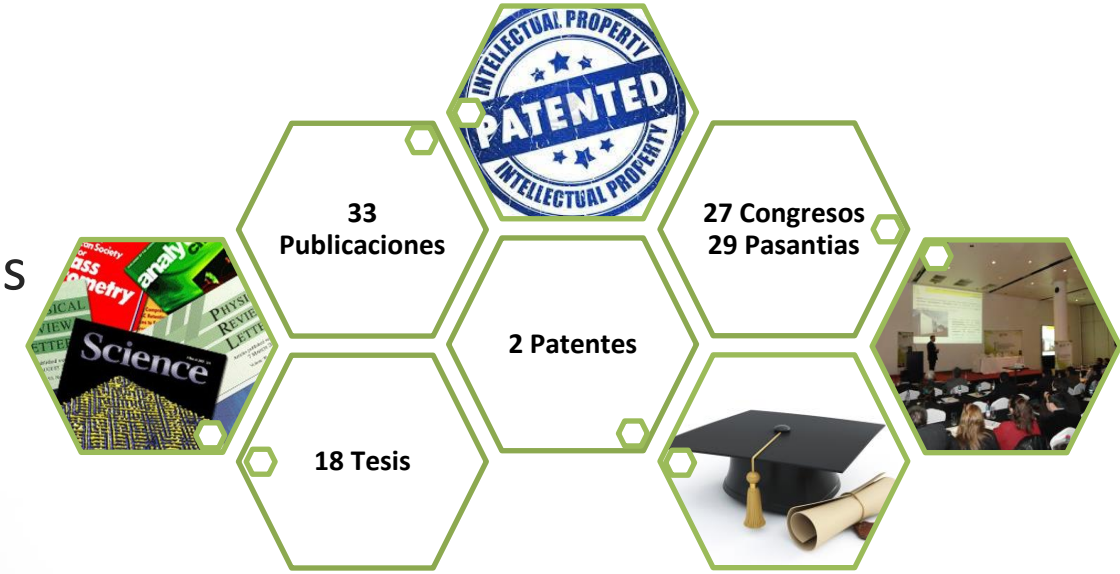
- Compromiso mas allá de la creación del centro

- Apoyo a la sustentabilidad de la Industria

ceap

INNOVACION CIENCIA Y TECNOLOGIA

- Investigación pionera en funcionalidad de la Tomasa
- Desarrollo de Propiedad Intelectual
- Apalancamiento de recursos para I+D en la Región
- Publicaciones Científicas
- Convenios de colaboración con otras instituciones de I+D

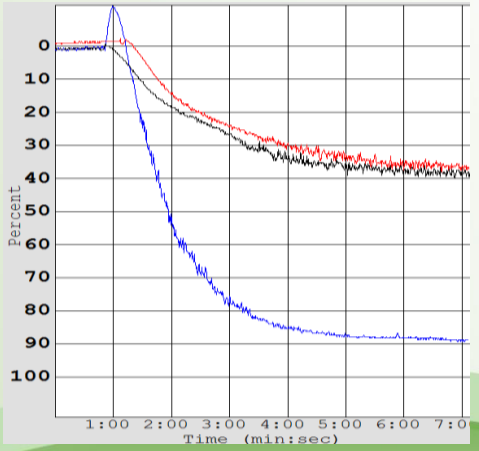


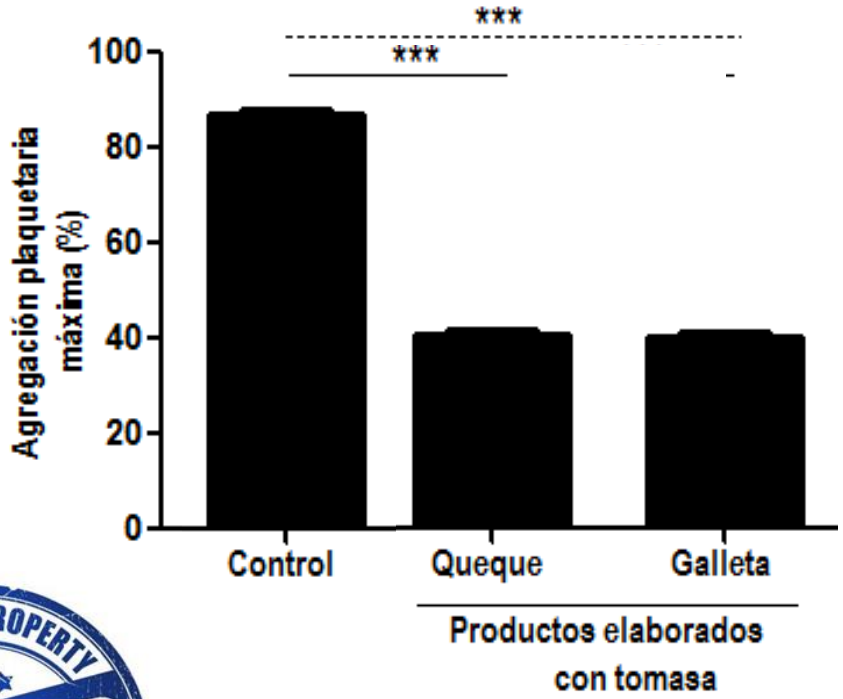
ceap

Tomasa

W/Tomasa

WO/ Tomasa

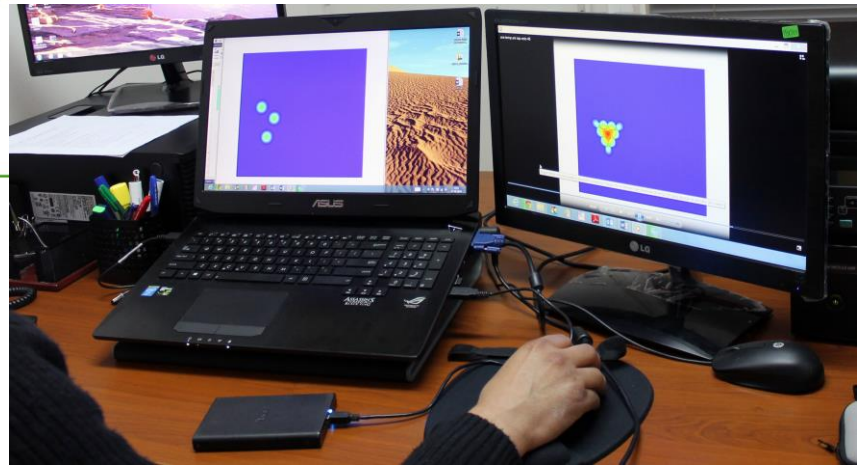


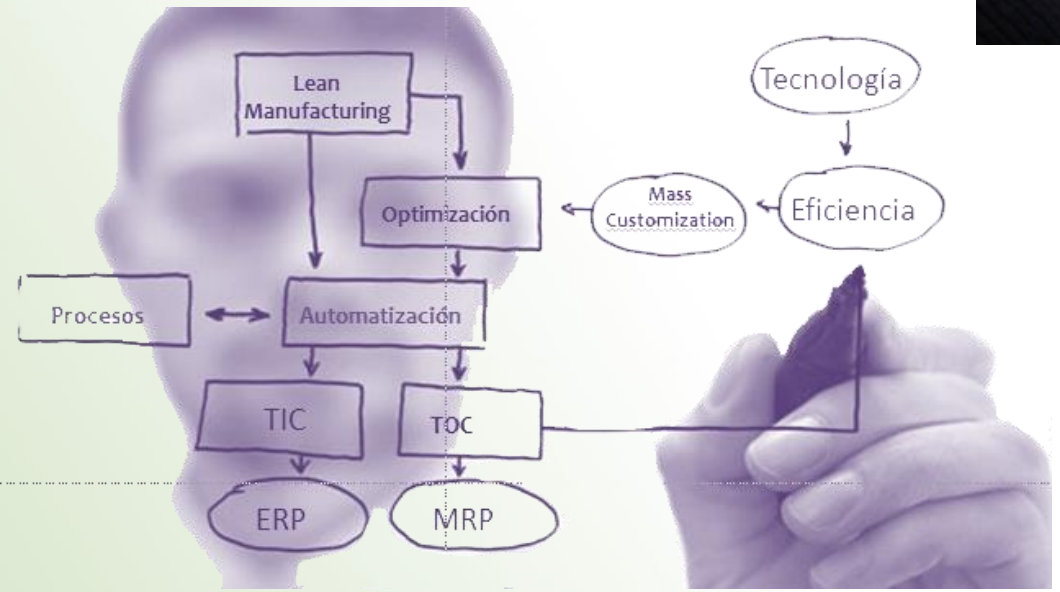


ceap

Optimización

TIC´s

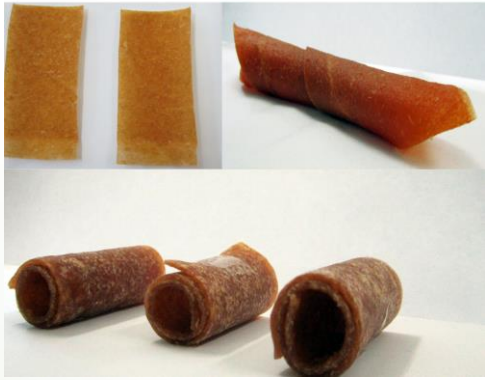


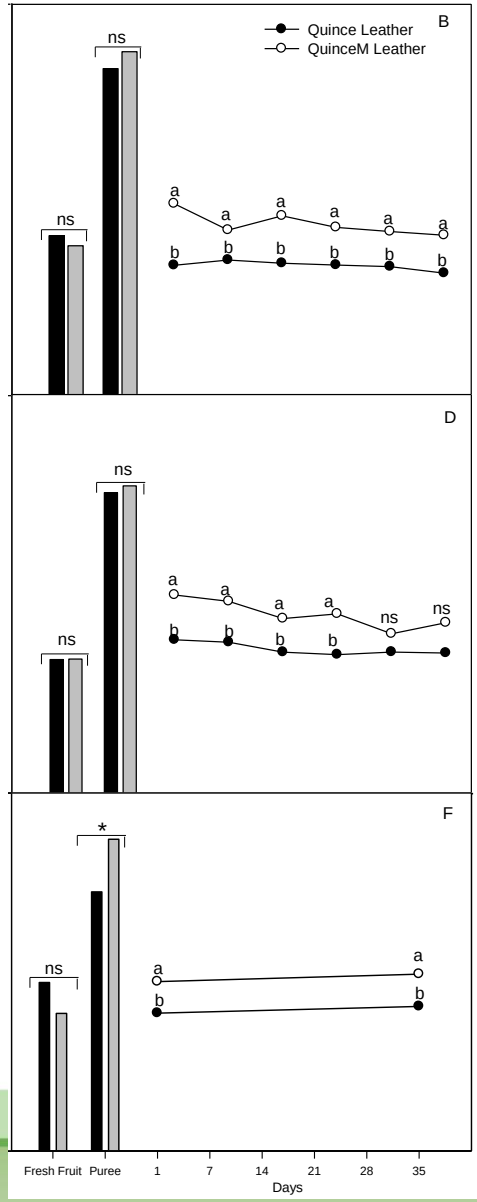

Lean Manufacturing
Tecnología
Optimización
Mass Customization
Eficiencia
Procesos
Automatización
TIC
TOC
ERP
MRP

SISTEMA COMPUTACIONAL
CENTROS DE ACOPIO
CORFO
ceap
Proyecto "Difusión y transferencia de sistemas de gestión de operaciones y tecnologías industriales, para la optimización de procesos en el sector agroindustrial de frambuesas de la Región del Maule".

ceap

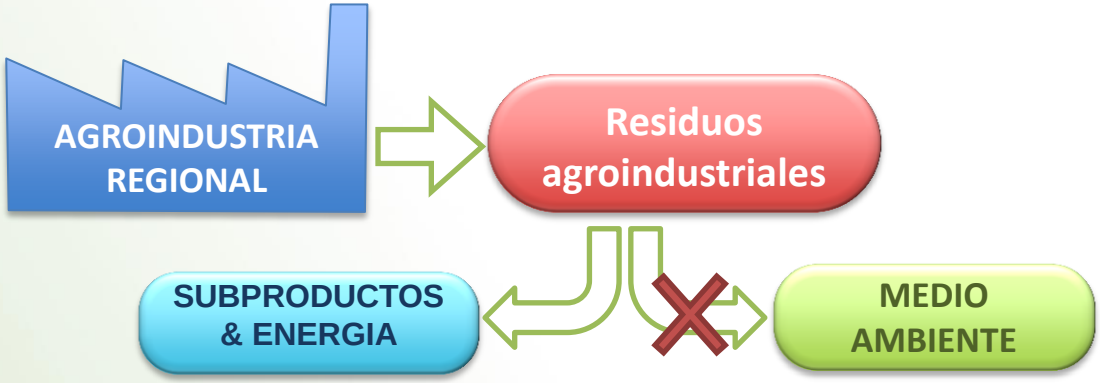
Nuevos productos .





ceap

Sistema De Gestión Integrado De Los Residuos Y Subproductos Agropecuarios De La Región Del Maule

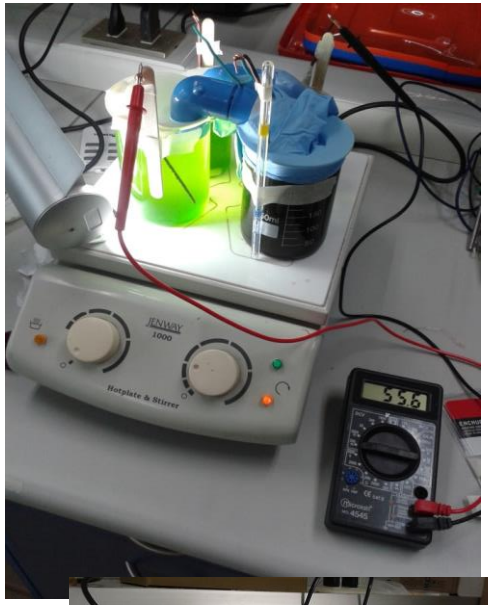


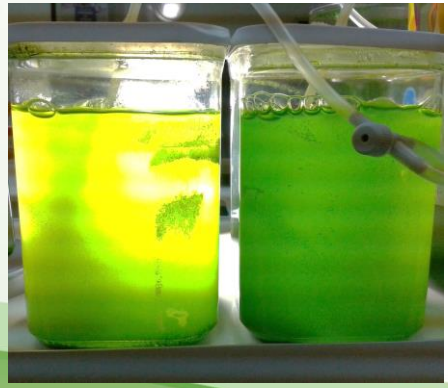
- +70% agroindustria requiere ayuda para gestión actual de residuos
- Creciente mejoramiento de la normativa medioambiental

Sistema De Gestión Integrado De Los Residuos Y Subproductos Agropecuarios De La Región Del Maule

ceap

Proyectos de manejo de residuos





ceap

Muchas Gracias

ceap