



Resumen contenidos transferidos

Módulo 4

PROYECTO AL INVEST VERDE FRUTICOLA

Alianza chileno-europea para la transición verde en MiPymes del sector frutícola chileno

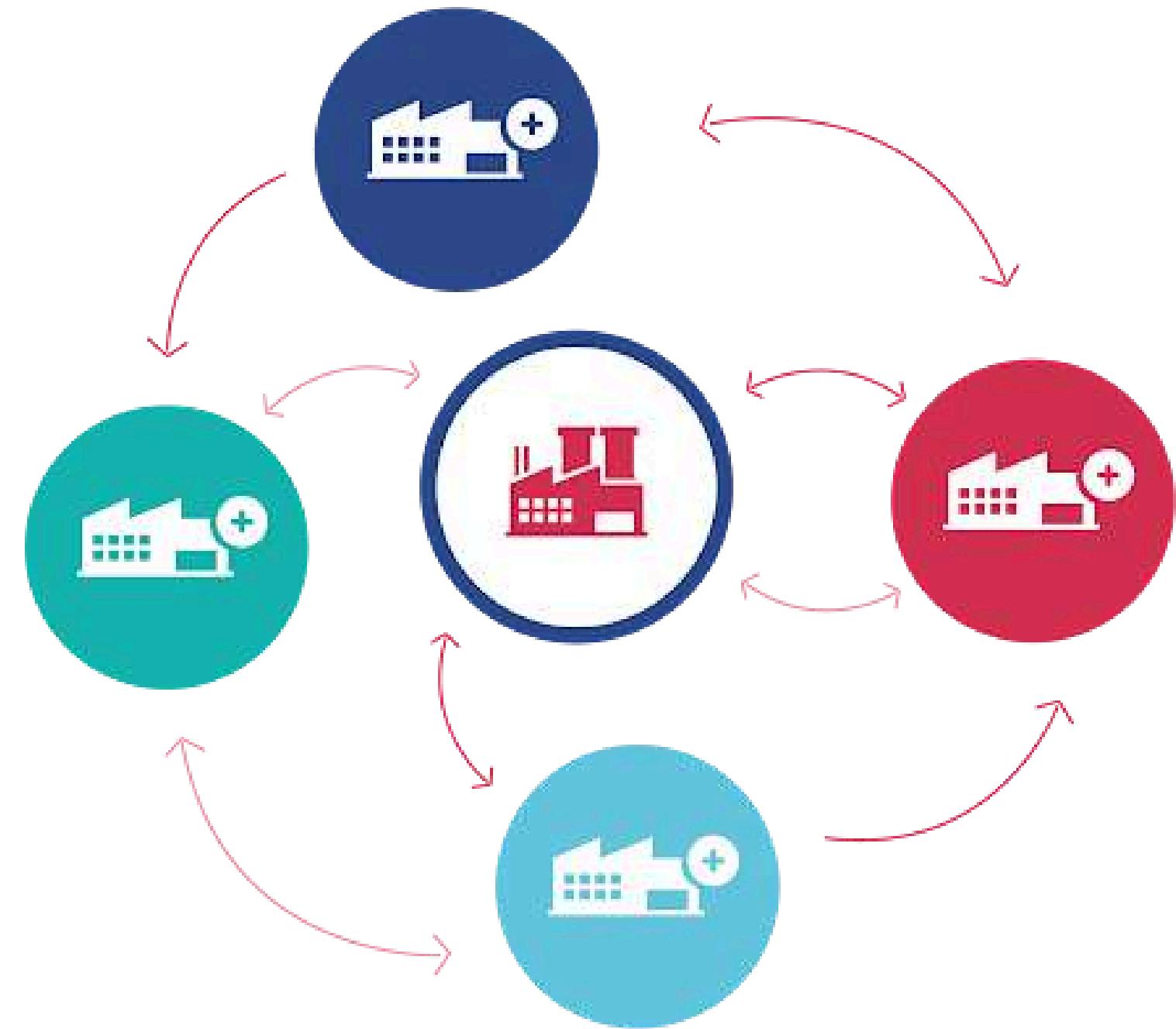
Contenido 6

SIMBIOSIS INDUSTRIAL

¿Qué es la simbiosis industrial?

Es una estrategia de colaboración entre empresas de diferentes sectores para aprovechar recursos y minimizar residuos, fomentando la sostenibilidad, reducción de residuos y la eficiencia económica.

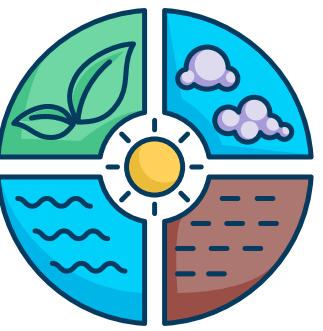
La colaboración puede ocurrir entre empresas ubicadas en la misma región geográfica al identificar oportunidades para intercambiar recursos no deseados o subutilizados, creando un sistema en el que los residuos de un proceso se convierten en insumos valiosos para otro.



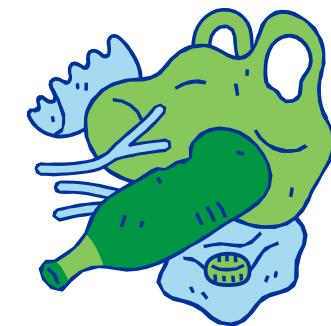
Beneficios



Generar nuevas oportunidades de negocio



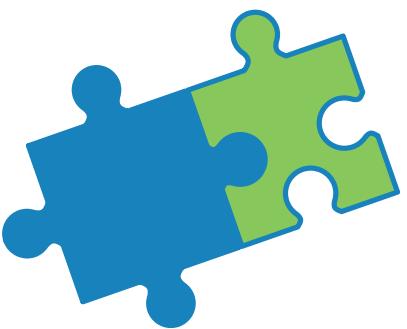
Mejorar eficiencia en el uso de recursos



Reducir generación de residuos y contaminación



Reducir costos de producción y/o inversión



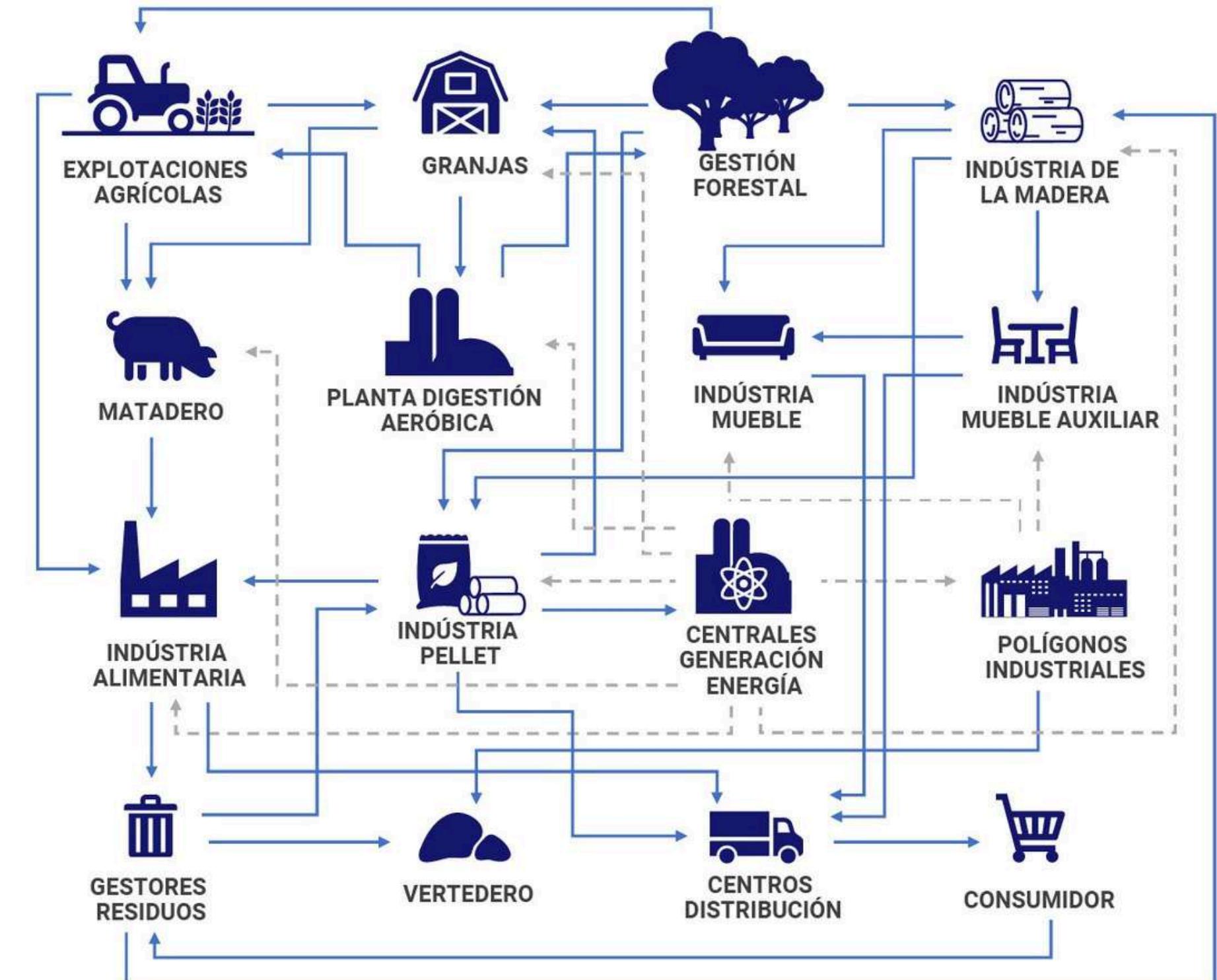
Fortalecer las relaciones empresariales



Cumplir los objetivos de desarrollo sostenible (ODS)

Ejemplos simbiosis industrial

Incluyen la reutilización de subproductos de una industria -como materias primas- en otra, el intercambio de energía o agua entre instalaciones cercanas, o la colaboración para compartir instalaciones de tratamiento de residuos.



Simbiosis industrial en el sector agropecuario

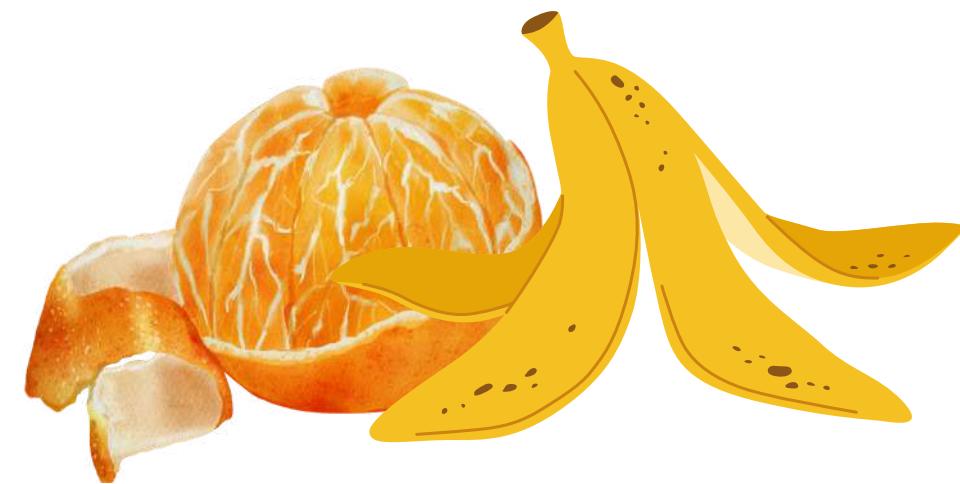
Para comprender los campos que puede abarcar una simbiosis industrial, se exemplificará el caso de colaboración entre una granja productora de frutas y una empresa de procesamiento de alimentos especializada en la producción de jugos y compotas a base de frutas.

Ejemplos



Aprovechamiento de frutas no comerciales

Los excedentes de frutas que no cumplen con los estándares para ser comercializados con un minorista son suministradas a la empresa procesadora, que las aprovecha para hacer compotas. Evitando el desperdicio de fruta.



Obtención de Subproductos

Las cáscaras o pulpas, producto de la producción de la empresa procesadora, pueden ser aprovechadas por la granja como abono orgánico o alimento para los animales.

Beneficios para ambas partes

La granja se beneficia al reducir el desperdicio de frutas, obtener ingresos adicionales por la venta de productos no comerciales y mejorar la fertilidad del suelo con los subproductos recibidos.

La empresa de procesamiento optimiza el uso de materias primas y reduce la cantidad de residuos generados.

Este ejemplo ilustra cómo la simbiosis industrial en el sector frutícola puede generar beneficios mutuos al reducir residuos, aprovechar recursos de manera más eficiente y promover la sostenibilidad en toda la cadena de suministro.



Para más información sobre el proyecto AL-INVEST Verde Frutícola

Contacto principal:
**Marilú Mansilla Jefe de
Proyectos**
(56 2) 2787 8445
mmansilla@eurochile.cl
www.eurochile.cl

SCAN ME

