



 **9-10**  
**OCTUBRE**  
**LO VALLEDOR** **2024**

# Agricultura Sostenible y Circular: Un modelo prometedor para el futuro de la agricultura



**CHILE**  
**AVANZA**  
**CONTIGO**

FUNDACIÓN  
**FUCOA**

## La necesidad de un cambio

La agricultura actual enfrenta desafíos como la degradación del suelo, la pérdida de biodiversidad, el cambio climático y la inseguridad alimentaria.

La agricultura sostenible y circular ofrece soluciones a estos desafíos.



## Agricultura Sostenible y Circular

Para entender lo que es la Agricultura Sostenible y Circular, hay que conocer dos conceptos:

1. Agricultura Sostenible.
2. Economía Circular.



A close-up photograph of a person's hand planting a small green seedling into dark, rich soil. The background is a blurred field under a warm, golden light, suggesting a sunset or sunrise. The text "Agricultura Sostenible" is overlaid in white, bold font across the center of the image.

**Agricultura Sostenible**

## La Agricultura Sostenible



La agricultura sostenible es un enfoque que busca equilibrar la producción agrícola con la conservación del medio ambiente y el bienestar social.

Se basa en principios que promueven prácticas que son económicamente viables, ambientalmente amigables y socialmente justas.

## Principios de la Agricultura Sostenible

La agricultura sostenible persigue satisfacer las necesidades humanas de alimentación saludable mediante 5 principios básicos:

- La mejora de la calidad en el medio ambiente.
- La preservación de los recursos naturales.
- El uso eficiente de los recursos agrícolas y de las fuentes de energía no renovables.
- La adaptación a los ciclos naturales biológicos.
- Así como el apoyo al desarrollo económico rural y a la calidad de vida de los agricultores.

## Prácticas de la Agricultura Sostenible

- Rotación de cultivos para mejorar la salud del suelo.
- Uso de técnicas de conservación del agua, como el riego por goteo.
- Manejo integrado de plagas para reducir el uso de pesticidas.
- Implementación de sistemas agroforestales para promover la biodiversidad.
- Uso de abonos orgánicos y compostaje para mejorar la fertilidad del suelo.



## Beneficios de la Agricultura Sostenible



- Mejora la salud del suelo y la calidad del agua.
- Aumenta la biodiversidad y la resiliencia de los ecosistemas.
- Reduce las emisiones de gases de efecto invernadero.
- Promueve la seguridad alimentaria y la nutrición.
- Apoya a las economías locales y crea empleos.

A person's hands are shown holding a green recycling symbol (three chasing arrows) that is intricately woven from fresh green leaves. The person is wearing a blue denim shirt, and the background is a soft-focus green environment. The text "Economía Circular" is overlaid in white on the center of the image.

# Economía Circular

## La Economía Circular

- Es un modelo que busca reducir al máximo los residuos y la generación de productos desechados.
- Se basa en la reutilización, el reciclaje y la valorización de materiales y recursos.
- Objetivo mantener los materiales y recursos en el ciclo económico durante el mayor tiempo posible.



## Un Cambio de Paradigma



- Fin del modelo de tomar-hacer-usar-disponer.
- Separar la actividad económica del consumo de recursos finitos.
- Diseñar para eliminar la generación de desechos del sistema.

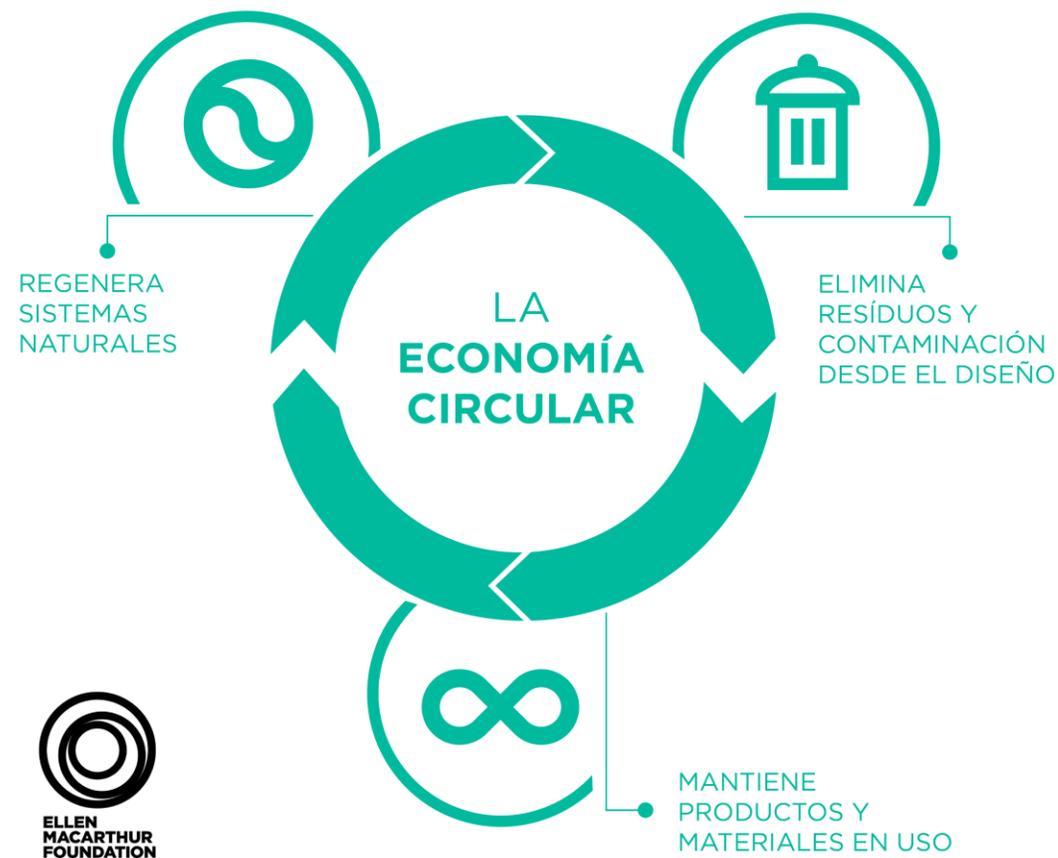
## Características de la Economía Circular

- Uso eficiente de los recursos y reducción de la extracción de materias primas.
- Fomento de la reutilización y el reciclaje de productos y materiales.
- Diseño de productos pensados para ser duraderos, reparables y reciclables.



## Beneficios de la Economía Circular

- Reduce la presión sobre los recursos naturales.
- Aumenta la eficiencia en el uso de recursos.
- Reducción de residuos y contaminación.
- Estimula la innovación y crecimiento económico.
- Creación de empleo.
- Fomento el consumo sostenible y la economía local.
- Reducción de costos.
- Mayor resiliencia frente al cambio climático.
- Conservación de recursos naturales.





# Agricultura Sostenible y Circular

## ¿Qué es la Agricultura Sostenible y Circular?

- La agricultura sostenible y circular es un enfoque que busca minimizar el desperdicio y maximizar el uso de los recursos en la agricultura, imitando los ciclos naturales.
- Este modelo busca transformar las prácticas agrícolas convencionales hacia un enfoque más sostenible, regenerativo y respetuoso con el medio ambiente.



- Su objetivo es maximizar la eficiencia en el uso de recursos, reducir los residuos y promover la biodiversidad, al tiempo que se garantiza la producción de alimentos de manera sostenible.
- Se basa en prácticas y tecnologías que minimizan los residuos y los impactos ambientales negativos, al tiempo que promueven la resiliencia y la rentabilidad a largo plazo.



## Principios de la Agricultura Sostenible y Circular

- Reducción del desperdicio de alimentos.
- Reciclaje de nutrientes y materia orgánica.
- Uso de energías renovables.
- Diseño de sistemas agrícolas regenerativos.
- Colaboración y creación de redes.
- Sistemas de riego eficiente.



## Prácticas de Agricultura Sostenible y Circular

- Agricultura regenerativa.
- Reutilización de residuos agrícolas.
- Reciclaje de residuos.
- Aprovechamiento de subproductos.
- Bancos de semillas locales.
- Aprovechamiento de agua de lluvia.



## Prácticas de Agricultura Sostenible y Circular



- Compostaje y uso de abonos orgánicos.
- Rotación de cultivos y cultivos de cobertura.
- Manejo integrado de plagas.
- Agricultura de precisión.
- Recuperación de Agua y Nutrientes.
- Consumo local y de temporada.

## Beneficios de la Agricultura Sostenible y Circular

- Reduce la dependencia de insumos externos.
- Mejora la eficiencia en el uso de los recursos.
- Reduce la contaminación y las emisiones de gases de efecto invernadero.
- Aumenta la resiliencia de los sistemas agrícolas.
- Crea oportunidades económicas y promueve la innovación.



## Oportunidades de la Agricultura Sostenible y Circular

### Valor agregado y nuevos mercados.

- Alza de precios/mayor disposición a pagar por parte de los clientes.
- Mayor visibilidad y capacidad de marketing.

### Reducción de costos de operación.

- Al comprar productos más duraderos o de segunda mano.
- Al reducir (consumo de agua, energía, pesticidas y fertilizantes) y reparar (equipos).

### Reducción de costos de inversión y operación a través de modelos colaborativos

- Compra conjunta de materiales y/o maquinaria .
- Transporte puesto en común.

### Nuevas oportunidades de negocio.

- Desarrollo de nuevos productos o sub-productos.

A photograph of a path lined with cherry blossom trees in full bloom. The path is covered with fallen pink petals, and the trees are heavily laden with bright pink flowers. The background is softly blurred, showing more trees and a clear sky. The overall scene is vibrant and celebratory.

# Casos de Éxito y Experiencias Inspiradoras

## Ejemplos de empresas chilenas que están liderando el camino hacia una agricultura más sostenible y circular



Toda la magia del sur



## Proyecto AL-INVEST Verde Frutícola

**“Alianza chileno - europea para la transición verde en MiPymes del sector frutícola chileno y sus Organizaciones Empresariales (OE)”**

Financiado por el Programa AL-INVEST Verde

# Fundación Empresarial Eurochile

Fundada conjuntamente por el Estado de Chile y la Unión Europea en 1993.

## Misión

Eurochile fue fundado para **crear, promover y consolidar vínculos económicos, comerciales y tecnológicos** entre **pequeñas y medianas empresas e instituciones chilenas** y de las naciones que integran la **Unión Europea**, tanto públicas como privadas, siendo un facilitador del **proceso de internacionalización** de las Pymes y del fortalecimiento de las instituciones de apoyo.

### Líneas de acción



Cooperación  
Empresarial



Sustentabilidad,  
Economía  
Circular y  
Transferencia  
Tecnológica



Desarrollo  
Empresarial en  
los territorios

## Objetivo General - Proyecto AL-INVEST Verde Frutícola



Lograr que Productores del sector frutícola chileno y sus Organizaciones Empresariales transiten hacia sistemas agroalimentarios más sostenibles y circulares. A través de una serie de actividades.

## Beneficiarios del Proyecto



Productores  
Frutícolas



Organizaciones  
Empresariales  
y/o agrupaciones  
productivas del  
sector frutícola en  
general

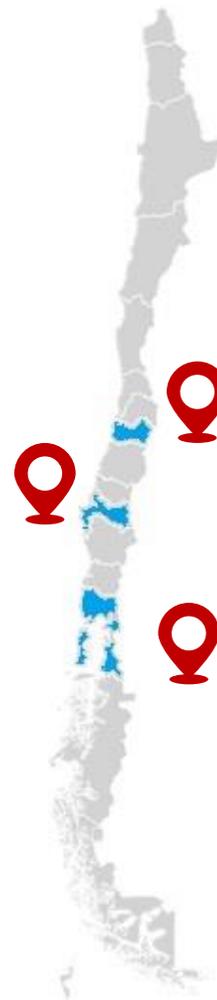
# Consortio ejecutor

## Proyecto AL-INVEST Verde Frutícola



### Regiones foco del proyecto:

- ✓ Región de O´Higgins
- ✓ Región del Biobío
- ✓ Región de Los Lagos



## Este proyecto permitirá:

1. Transferir conocimientos, técnicas y capacidades a los productores frutícolas.
2. Mostrar a los productores modelos, prácticas, técnicas, tecnologías de producción innovadores basados en la economía circular que se están utilizando exitosamente en Europa y en Chile.
3. Dar acceso a los productores frutícolas a conocimientos para adaptar sus productos y procesos a las normativas presentes y futuras, especialmente europeas.

Para más Información



An orchard with rows of apple trees. The foreground shows a close-up of a branch with several ripe, red apples. A dirt path winds through the orchard, leading towards a valley with rolling hills in the background. The sky is overcast.

# Reflexiones finales

La unión entre agricultura sostenible y economía circular ofrece un futuro prometedor para los agricultores, donde la eficiencia en el uso de recursos no solo protege el medio ambiente, sino que también aumenta la productividad y rentabilidad.

Es crucial continuar promoviendo prácticas y desarrollando tecnologías que impulsen esta sinergia, asegurando un futuro agrícola más resiliente y próspero.



# Muchas Gracias

**Juntos, podemos contribuir a un sistema agrícola más sostenible y responsable.**

**Ivonne Palma**

**Directora Área Sostenibilidad y Economía Circular**

**(56 2) 2787 8400 [ipalma@eurochile.cl](mailto:ipalma@eurochile.cl)**

**[www.eurochile.cl](http://www.eurochile.cl)**