

INVERSIONES TECNOLÓGICAS AGRÍCOLAS PARA LA PRODUCCIÓN HORTOFRUTÍCOLA SOSTENIBLE: PERCEPCIONES DE ACTORES CLAVE EN CHILE

Saure Jara, B.1, Sapag Muñoz de la Peña, J. 2 & Rodríguez Osiac, L.3

1Universidad Central de Chile; 2Escuela de Salud Pública, Pontificia Universidad Católica de Chile; 3Escuela de Salud Pública, Universidad de Chile.

INTRODUCCIÓN

El **cambio climático**, la **degradación ambiental** y la **malnutrición por exceso** desafían la salud planetaria.

En Chile, la crisis hídrica y la menor disponibilidad de suelo agrícola exigen inversiones tecnológicas que fortalezcan la sostenibilidad y resiliencia del sector hortofrutícola.

Este estudio analiza las percepciones de actores clave sobre dichas inversiones para avanzar hacia sistemas alimentarios más saludables y sostenibles.

MÉTODOS



Cualitativo,
descriptivo y de
corte transversal.



Sectores: academia,
Gobierno y producción
primaria hortofrutícola.
Muestreo por conveniencia
y bola de nieve.



Entrevistas
semiestructuradas
presenciales / en línea.
Consentimiento
informado



Codificación manual
Enfoque híbrido
(deductiva – inductiva)
Validación con
co-investigadores



Integración de
hallazgos y
formulación de
orientaciones para la
inversión tecnológica.

RESULTADOS



Dificultades
relacionadas
al uso de
tecnologías

- Resistencia cultural y escepticismo ante la innovación.
- Altos costos y brecha entre inversión pública y privada
- Procesos de postulación públicos complejos.
- Falta de capacitación, regulación y fiscalización en el uso tecnológico, con riesgos asociados para la salud y el ambiente.
- Escasa investigación aplicada y transferencia tecnológica.



Los actores
recomiendan

- Financiar demostraciones en terreno.
- Fortalecer capacitación y acompañamiento técnico.
- Ampliar apoyo de INDAP y otras entidades públicas.
- Aumentar recursos para inversión e investigación.
- Simplificar proyectos y reducir intermediarios.



Los actores
sugieren
priorizar

- Eficiencia hídrica, biotecnología y energías limpias.
- Laboratorios regionales y tecnologías de precisión.
- Apoyo a pequeños productores, con enfoque social y adaptación climática.



“La inversión
pública es
muy baja...
Innovamos
poco porque

no la

conocemos.

(A7)

”

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Las inversiones tecnológicas agrícolas son esenciales para sistemas sostenibles y resilientes que garanticen alimentos saludables y accesibles. Se propone:

- 1 Fortalecer alianzas público-privadas con enfoque territorial e inclusivo.
- 2 Impulsar diagnósticos participativos y rentabilidad social.
- 3 Promover la agroecología como modelo sostenible y saludable.
- 4 Mejorar acceso a recursos, financiamiento y capacitación para la agricultura nacional.