

Extensión: una herramienta estratégica para la competitividad del sector





La competitividad

- Actualmente es el motor que mueve a las organizaciones, los sectores, las industrias y la economía en su conjunto.
- Para competir es necesario identificar y gestionar oportunamente los requisitos, condiciones, y oportunidades que impone el mercado.



¿Qué limita la competitividad?

Problemas de acceso a información de calidad

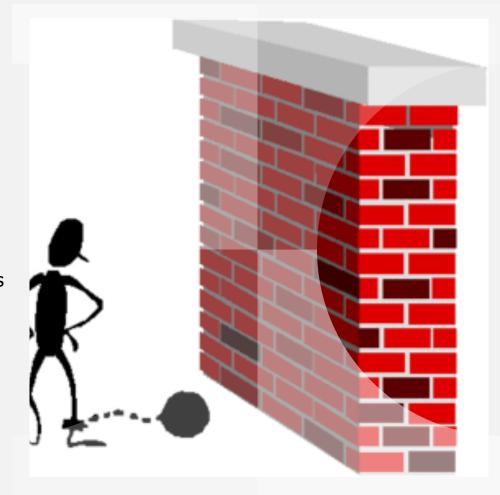
- La información no está disponible o es de difícil acceso
- La información está disponible y de fácil acceso, pero es difícil su comprensión para tomar decisiones.

Trabajar aisladamente

- El espacio de acción se limita
- Menor capacidad de identificar la magnitud de los problemas y las amenazas del entorno
- Limita la identificación de soluciones adecuadas y/o su adaptación y adopción

La desconfianza

- Impide buscar espacios de colaboración
- Limita el intercambio de información y experiencias
- La "desconfianza genera desconfianza"





El mercado y el entorno imponen constantes desafíos





¿Por qué la extensión es una herramienta estratégica para la competitividaden el que interactúan agricultores, sus organizaciones y otros actores para:

- 1. Facilitar su **acceso** a conocimiento, información y tecnologías
- 2. Facilitar su **interacción** con investigadores , académicos, otros actores de la cadena e instituciones relevantes
- 3. Apoyarlos en el **desarrollo** de sus propias habilidades y prácticas técnicas, organizacionales y de gestión

Christoplos, 2010

















¿Cómo trabaja la extensión?

- Usando como driver los requisitos que establece el mercado y otras condiciones que afecten la competitividad de las empresas
- Armando redes de colaboración, con investigadores, asesores, productores, proveedores, etc
- Identificando en conjunto problemas y soluciones
- Generando confianza
- Promoviendo sistemas que faciliten el acceso a la información, conocimiento y tecnología en forma pública

COOPERANDO





¿Cómo se origina?





Capacidades en UC California

Capacidades nacionales

UC Davis Chile actúa como puente, articulando una red de personas en Chile y California, que trabajan colaborativamente para dar respuesta a los problemas de la industria de ciruelos y mejorar su competitividad

Extensión e innovación ciruelo europeo

- Identificamos actores involucrados y problemas productivos
- Comité técnico (productores, asesores, académicos) que validan y dan confiaza al programa
- Organización y priorización de problemas
 - Desarrollo de capacidades para el mejoramiento de prácticas y adopción tecnológica
 - Acceso a información
 - Validación y adaptación de tecnologías
 - Investigación y desarrollo



Extensión e innovación ciruelo europeo

- Estamos trabajando con academicos e investigadores de Chile y California (U de Chile, INIA, U Federico Santa María, UC Davis California, etc).
- Involucramos a los proveedores de insumos y servicios al programa, financiando y mejorando su oferta
- 4 Módulos de entrenamiento
 Chile California
- Desarrollo de material para un banco de conocimiento público (material y herramientas).



la cancha o durante el proceso de secado

procesado: caída de precosecha, frutos no cosechados y frutos perdidos en





























Knowledge grows









Desafíos 2021

- Ampliar y fortalecer la red
- Consolidar el programa de entrenamiento y ampliar líneas de acción validación tecnológica
- Sistema de monitoreo y benchmark
- Banco de conocimiento funcionando







"Se ha visto que todo lo que se ha avanzado no puede quedar en una cadena de iniciativas particulares y puntuales, sino que debe lograr consolidarse como una nueva forma de trabajo, que pueda ser replicable a más especies y problemáticas del mundo agrícola.

También está la certeza que se debe evolucionar en la sistematización de información, y que el sistema del "UC Cooperative Extension" requiere adaptaciones acordes a nuestra realidad local, pero que sin lugar a dudas puede ser adoptado..."

Tomás Labbé, Asesorías TYCSA (Ciruelo D'Agen, Nogales y Almendros)
miembro de PRUNOVA
PRUNOVA
COUCDAVIS



Leticia Rojas Araya Coordinadora Extensión e Innovación UC Davis Chile

lvrojas@ucdavis.edu

