

Centro Regional de Innovación para las Hortalizas y Frutas de Zamorano

Visión de conjunto

El Centro Regional de Innovación para las Hortalizas y Frutas de Zamorano, establecido por el *Horticulture Innovation Lab*, presta servicios a la región, especialmente a Guatemala y Honduras, al proporcionarles:

- Capacitación para agricultores y profesionales de la rama de la horticultura
- Asistencia técnica y tecnologías innovadoras
- Desarrollo curricular y de materiales de enseñanza
- Disseminación de información
- Investigación aplicada al contexto

El centro reúne actores claves regionales con la Escuela Agrícola Panamericana, Zamorano, y otros socios del *Horticulture Innovation Lab* para mejorar los medios de vida de los pequeños agricultores en la región centroamericana.

Tecnologías en el centro

El centro facilita y valida tecnologías hortícolas. Posee tecnologías de producción y post cosecha para frutas y vegetales, entre algunas:

- Estructuras de producción
- Cuarto de enfriamiento con tecnología CoolBot
- Estación de clasificación y lavado para el manejo de la post cosecha de vegetales y frutas
- Secadores solares para deshidratado de frutas y vegetales
- Sistema acuaponico
- Tomates injertados
- Bomba solar para riego
- Cámaras de enfriamiento cero energía (ZECC y mega ZECC)
- Captación de agua lluvia



El Centro (arriba).
Estudiantes participando en la construcción de cámaras de enfriamiento cero energía (ZECC) en el centro (derecha).



Aspectos destacados y actividades

- Cada año, más de 150 estudiantes de Zamorano están capacitados en el centro a través de la práctica en el campo y desarrollo de tecnologías.
- Cada mes de junio, el centro realiza un curso corto de postcosecha para los productores de la región.
- El centro organiza visitas de universidades, empresas privadas, organizaciones internacionales, ONG nacionales, estudiantes y otras.
- El centro se inauguró el 28 de septiembre de 2012. Al acto asistió el Ministro de Agricultura de Honduras y representantes de USAID en Honduras.

Contactos:



Director del centro: Julio Lopez
jlopez@zamorano.edu

Asistente técnico:
Patricia Arce, parce@zamorano.edu

Coordinador en UC Davis:
Archie Jarman, horticulture@ucdavis.edu

horticulture.ucdavis.edu
www.zamorano.edu



HORTICULTURE
INNOVATION LAB

UC DAVIS
UNIVERSITY OF CALIFORNIA

