



Horticulture Innovation Lab en Centroamérica

Con fondos de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID), el *Horticulture Innovation Lab* ha apoyado más de \$ 7 millones en proyectos de investigación hortícola que afectan a los pequeños agricultores de Guatemala, Honduras y otros países centroamericanos. Anteriormente, el *Horticulture Innovation Lab* ha examinado aspectos de sistemas de semillas, diagnósticos de enfermedades de las plantas, agricultura protegida, prácticas poscosecha, tecnologías de refrigeración, seguridad alimentaria y extensión agrícola. Durante la fase actual del *Horticulture Innovation Lab*, los proyectos incluyen:

- **Promoviendo el riego por goteo y resiliencia del clima**
El equipo de *Horticulture Innovation Lab* lidera el proyecto de “MásRiego” como una “buy-in” de USAID/Guatemala, ampliando el equipo de goteo y las prácticas de agricultura de conservación en el altiplano.
- **Empoderamiento de la mujer a través de la horticultura**
Janelle Larson de *The Pennsylvania State University*, lidera este proyecto en Honduras que está mejorando los valores de equidad y soporte en horticultura para poblaciones de mujeres y grupos marginados.
- **Expandiendo el injerto de tomate en Honduras y Guatemala**
James Nienhuis de *University of Wisconsin-Madison*, lidera el proyecto de “Plántulas de Esperanza” enfocado en el injerto de tomates para el emprendimiento, el cual gira en torno al trabajo previo con variedades en evaluación y producción de semillas resistentes a enfermedades.
- **Manejo de nemátodos y la salud del suelo en Guatemala**
Brent Sipes de la *University of Hawai'i at Manoa*, lidera un proyecto de manejo de plagas y salud del suelo. Su enfoque es nemátodos para resolver problemas de pequeños agricultores de papas.

Centro Regional de Innovación para las Hortalizas y Frutas en Zamorano

Alojado y dirigido por el equipo en la Escuela Agrícola Panamericana, Zamorano. Éste centro sirve como un eje para las actividades relacionadas con horticultura en Centro América, particularmente en Honduras y Guatemala. El centro es también llamado *Horticulture Innovation Lab Regional Center at Zamorano*.

El centro reúne participantes claves regionales para mejorar los medios de subsistencia de pequeños agricultores, con las tecnologías innovativas que ofrecen soluciones para las necesidades de el agricultor local.

Socios en Centroamérica

- CARE, El Salvador, Guatemala
- Catholic Relief Services, Guatemala
- Centro de Investigación Agropecuaria San Antonio, Nicaragua
- Centro de Paz Bárbara Ford, Guatemala
- Corporación Dinant, Honduras
- Escuela Agrícola Panamericana Zamorano, Honduras
- Fundación Hondureña de Investigación Agrícola (FHIA), Honduras
- iDE, Guatemala
- Universidad de Costa Rica
- Universidad de San Carlos de Guatemala
- Universidad de San Marcos, Guatemala
- Universidad del Valle de Guatemala
- Universidad Nacional Agraria, Nicaragua
- Universidad Rafael Landívar, Guatemala

Feed the Future Innovation Lab for Collaborative Research on Horticulture • <http://horticulture.ucdavis.edu>



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE

**HORTICULTURE
INNOVATION LAB**

UC DAVIS
UNIVERSITY OF CALIFORNIA