

Discurso en la Inauguración del Centro Regional de Innovación en Horticultura en Zamorano, con la Universidad de California Davis

(Horticulture CRSP Regional Center of Innovation at Zamorano)

28 de Septiembre de 2012.

La excelencia académica y el aprender haciendo, dos de los cuatro pilares esenciales sobre los cuales Zamorano se ha fundamentado y operado durante 70 años, son hoy más que nunca vitales para nuestra misión, y siguen vigentes en nuestro actuar.

Es así que en su exitosa historia, nuestra universidad ha hecho gala de la Responsabilidad Social Universitaria, uno de sus objetivos estratégicos en el Plan Estratégico 2012-2016, a través de la generación y transferencia de tecnologías, y de los procesos de innovación, que han contribuido al desarrollo de diferentes países de la región a la cual servimos.

Nuestros graduados, con sus altos estándares y ejemplar desempeño profesional y personal, también contribuyen a que Zamorano se proyecte a la sociedad.

La Universidad Zamorano ha estado involucrada como institución académica en muchos logros que han tenido impactos sociales en diversas especialidades de las ciencias agrícolas y ambientales. Eso incluye la horticultura.

El área de horticultura ha sido una columna en la educación de nuestros graduados durante las siete décadas que la institución ha ejercido su misión. Esta labor fue iniciada por nuestro primer Director, el Dr. Wilson Popenoe, quien además fue un fruticultor y botánico de renombre mundial. El Dr. Popenoe introdujo a Zamorano muchas especies de

frutales, hortalizas y plantas ornamentales para el aprendizaje de las técnicas de producción por los estudiantes.

Históricamente, Zamorano ha tenido colecciones vivas de germoplasma vegetal para estudios científicos y para las actividades del Aprender Haciendo, así como para la transferencia de tecnología. Muchos de los cultivares seleccionados en Zamorano son hoy en día plantas comunes en el ambiente mesoamericano.

Nuestro campus verde es un jardín en sí mismo, que afirma nuestra vocación por la conservación y uso sostenible de los recursos naturales.

En las décadas de los ochenta y noventa el Dr. Simón Malo (quien fue Rector de Zamorano y a la vez fruticultor), el Dr. Alfredo Montes (horticultor) y el Dr. Odilo Duarte (fruticultor) impulsaron y energizaron el Departamento de Horticultura de Zamorano, introduciendo técnicas

modernas de producción tales como riego por goteo, fertigación, producción en invernaderos, producción de plántulas en áreas protegidas, plasticultura, hidroponía, cultivo de tejidos, y manejo poscosecha en finca, entre otros.

Muchos de nuestros graduados dirigen importantes empresas alrededor del mundo, aplicando los conceptos aprendidos mediante el trabajo realizado como parte en su vida en Zamorano, y del Aprender Haciendo, nuestro sistema único y fundamental para la formación de los ingenieros zamoranos.

Zamorano ofrece a sus estudiantes, vecinos y socios una amplia gama de técnicas relacionadas al ámbito de la horticultura tales como: producción de hortalizas a campo abierto, invernaderos, e hidroponía.

También contamos con instalaciones y recursos únicos en la región, relacionados con la actividad del Centro Regional de Horticultura:

- Planta de Postcosecha
- Planta de Procesamiento de Productos Hortofrutícolas
- Planta Agroindustrial de Investigación y Desarrollo
- Unidad de Horticultura Orgánica
- Laboratorio de Cultivo de Tejidos
- Laboratorio de Análisis de Suelos
- Agricultura de Laderas y Conservación de Suelos y Agua
- Parcelas de Manejo Integrado de Plagas
- Centro del Emprendedor
- Centro de E-Learning
- Centro de Control Biológico
- Centro de Diagnóstico de Plagas y Enfermedades
- Centro de Irrigación

- Centro de Energía Renovable
- Centro de Biodiversidad
- Unidades de producción de hortalizas, frutales y ornamentales
- Herbario Paul C. Standley
- Colección de Insectos
- Biblioteca Wilson Popenoe
- Programas de proyección como el Programa de Manejo Integrado de Plagas en América Central (PROMIPAC), que difunde las técnicas y metodologías modernas a los productores agrícolas de América Latina, gracias a la Cooperación Suiza.

El Dr. Alfredo Rueda dirige ese programa, y dará más información de la relevancia de Zamorano en la región. A la vez es el director nombrado por Zamorano para el Centro Regional de Horticultura.

A través de la participación en el Centro Regional de Horticultura, Zamorano contribuirá a la investigación, innovación y difusión de tecnologías hortícolas, a la capacitación y al fomento de capacidades, para el beneficio de los países que nuestra universidad sirve, ya que tenemos estudiantes de 21 países y graduados de 29 países.

Estamos muy orgullosos de ser la sede de este Centro Regional, y de poder así fortalecer la colaboración con US AID, con las universidades norteamericanas y particularmente la Universidad de California en Davis, con el gobierno hondureño y particularmente la Secretaría de Agricultura y Ganadería, y con los gobiernos y pueblos de los países que, como institución al servicio de las Américas, Zamorano ha servido por 70 años.

Muchas gracias.

- Zamorano participó en algunos de los programas piloto con HORT CRSP antes de la creación del Centro en Zamorano.
 - Promover la expansión de la producción de floricultura en Honduras (Universidad de California en Davis)
 - Conocimiento y promoción de prácticas de inocuidad alimentaria en América Latina (Ohio State University)
 - Prácticas de agricultura protegida (University of Florida)
 - Metodologías de diagnóstico Phytophthora.

Como complementos a las actividades del centro se están incorporando las siguientes iniciativas

- Programa especial de Horticulture CRSP y Universidad de Davis, D-Lab, fue otorgado a Zamorano. Este programa, que dispone \$19,500 al año, brinda a los estudiantes de Zamorano, trabajando en conjunto con los estudiantes de UCDAVIS, la oportunidad para

desarrollar y probar tecnologías innovadoras relevantes para la horticultura. A ambos grupos de estudiantes se les asigna un asesor de sus respectivas instituciones.

- Los Directivos del proyecto de Horticulture CRSP trabajaron con la Escuela Agrícola Panamericana en la aplicación a fondos del USDA-FAS en respuesta a la iniciativa “Trade Capacity Building” y las propuestas de seguridad alimentaria. El proyecto "Capacitación Postcosecha de pequeños horticultores de Centroamérica" recientemente fue otorgado un financiamiento de \$39,960 dólares con los cuales proveerá fondos para el desarrollo e implementación de un taller de capacitación de post-cosecha en el Centro de Innovación en Zamorano.
- Para congreso MIP que se llevará a cabo en octubre, Hort CRSP patrocinará un simposio para mejorar las prácticas de producción hortícola.