



ZAMORANO Aprender Haciendo

ESCUELA AGRICOLA PANAMERICANA - Enseñar a la juventud de hoy es alimentar al mundo de mañana

Carta Informativa del Director

Simón E. Malo

1-1988

Escuela Agrícola
Panamericana

Apartado 93
Tegucigalpa, Honduras



MENSAJE DEL DIRECTOR

La Escuela Agrícola Panamericana (EAP) es una de las instituciones más antiguas en educación agrícola en Centroamérica. Antecede por 10 años en Honduras a la Escuela Nacional de Agricultura (ENA) en Catacamas, Olancho, que fue organizada con el apoyo técnico y profesores de la EAP. Desde su comienzo, el Ministerio de

Agricultura en Tegucigalpa funcionó con los primeros graduados del Zamorano, ya que su primer Ministro, Ing. Benjamín Membreño, se apoyó en la asesoría técnica de la EAP, su director y facultad.

Han pasado 46 años desde la fundación del Zamorano. La población latinoamericana ha aumentado enormemente, y sus necesidades alimentarias se han elevado aun en mayor proporción.

Considerando esto, hace 10 años se comenzó a desarrollar gradualmente nuevos derroteros en la formación de agrónomos. Con la expansión vertiginosa de la ciencia, el agrónomo de hoy debe profundizar más en el aspecto económico y técnico, y estar más consciente de sociología rural, y de cómo "llegar, motivar e influenciar al campesino". Nuestros estudios de proyección han comprobado que los campesinos se benefician con el

mismo sistema de "Aprender Haciendo", que tanto éxito ha demostrado con estudiantes. El Centro W. K. Kellogg de Desarrollo Rural es un resultado de nuestro trabajo preliminar en pro del "mejoramiento rural".

En este campo, la EAP tiene más de 6 años de resultados a través del proyecto MIPH (Manejo Integrado de Plagas en Honduras), que desarrolla y disemina métodos de control biológico en plagas de frijol, maíz y repollo, de fácil aplicación por campesinos. También hace investigación por medio de sociólogos sobre cómo enseñar a personas del campo. Sus resultados han sido sorprendentes, pues muestran que medios tradicionales de extensión son costosos y a veces inefectivos. El proyecto de Desarrollo Rural es una forma más sistemática y organizada de acercarse e investigar sobre el meollo del asunto: Cómo crear una actitud innovadora en el campesino para que resuelva sus propios problemas con tecnología apropiada a sus recursos y medio.

La EAP se está modernizando y expandiendo. Hemos añadido un 4º año para graduados selectos del programa de 3 años que quieren obtener más experiencia en investigación, profundizando ya sea Zootecnia, Fitotecnia o Economía Agrícola. La primera graduación de "Ingenieros Agrónomos", en abril de 1988, demuestra que el programa tiene tremendo potencial para crear nuevos conocimientos a través de estudiantes. Las 52 tesis de los primeros graduados atestatan el valor de la investigación y el impacto que puede tener sobre la economía y



La invasión de abejas africanizadas no causa problemas graves

desarrollo agrícola en Honduras y en la región entera.

Otro proyecto de enorme importancia para Centroamérica y el trópico americano es la creación de un "Centro Internacional de Granos y Semillas", con la activa colaboración de las universidades de Kansas y Mississippi, dos instituciones líderes a nivel mundial en tecnología de granos y semillas. El edificio del Centro ya está en construcción a un costo de medio millón de dólares, donados por "Escuelas y Hospitales Americanos en el Exterior" (ASHA), una dependencia de USAID en Washington, D. C. El Centro dará educación y entrenamiento a estudiantes, extensionistas, campesinos y a toda persona que esté interesada en producir semilla de mejor calidad para el agricultor pequeño, así como lograr una mejor preservación de los granos después de su cosecha.

DE LA OFICINA DEL DECANO

Programa del 4º Año

El programa intensivo de cuatro años produce Ingenieros Agrónomos con formación científica-básica, y con orientación práctica, fruto de la filosofía de "Aprender Haciendo". Nuestros graduados son capaces de resolver problemas de la actividad agropecuaria y del desarrollo rural.

El nuevo profesional Zamorano puede realizar investigaciones de campo así como análisis y diagnósticos del sector. Sin embargo, será primordialmente un productor agrícola y pecuario, no sólo de productos primarios, sino también de agroindustria. Además, participará en tareas de desarrollo al contribuir en el diseño y ejecución de programas agrarios.