



FUNDACIÓN HONDUREÑA DE INVESTIGACIÓN AGRÍCOLA

NOTICIAS DE LA FHIA

Febrero de 2007, No. 9

Generando El Cambio a Través de la Capacitación

En la FHIA entendemos la capacitación como un proceso de enseñanza-aprendizaje orientado a que los participantes adquieran nuevos conocimientos y habilidades, y modifiquen actitudes, relacionadas con las necesidades de un campo ocupacional determinado, a través de eventos de corta duración.

Los cambios rápidos que responden fundamentalmente al avance vertiginoso de la tecnología, requieren productores y técnicos preparados y actualizados en sus conocimientos para poder enfrentar con éxito los nuevos retos que impone el mundo globalizado. En nuestro enfoque, los productores y técnicos del sector agrícola deben aprender haciendo, pero además, reflexionando sobre ese hacer, ya que estamos convencidos de que la unidad de acción y reflexión es lo que genera el aprendizaje.



En la FHIA la capacitación agrícola es parte fundamental de su quehacer institucional.

Las necesidades de capacitación en Honduras

Aun cuando en el pasado se han hecho grandes esfuerzos para ofrecer servicios de capacitación al sector agrícola, las necesidades de capacitación de dicho sector son todavía enormes y variadas, tanto en los aspectos de producción, manejo

poscosecha, procesamiento y comercialización de productos agrícolas, como en el de gestión de la empresa agropecuaria y en el tema ambiental. En la actualidad no existen lineamientos estratégicos de un programa coherente de capacitación agrícola a nivel nacional. La cobertura actual y consistencia de las actividades de capacitación que se ejecutan es insuficiente y en algunos casos el enfoque no obedece a las necesidades de diversificación de cultivos y al establecimiento de sistemas de producción eficientes, productivos y competitivos como lo requiere la modernización del sector.

La oferta de la FHIA

Por lo anterior, y con el propósito de satisfacer parcialmente las necesidades de capacitación del sector agrícola y forestal, la FHIA desarrolla cada año un amplio programa de capacitación que hace énfasis en la modernización de los sistemas de producción de cultivos de alta rentabilidad, en el análisis detallado del mercado nacional, regional e internacional, así como en los costos de producción y análisis de rentabilidad de los cultivos que la Fundación promueve a nivel nacional.

Complementario a los temas anteriores, la FHIA también ofrece servicios de capacitación en disciplinas fundamentales como el manejo poscosecha de productos perecederos, nutrición de cultivos, manejo seguro de plaguicidas y diagnóstico de problemas fitosanitarios a nivel de campo. Considerando que es también limitada la disponibilidad de facilitadores de la capacitación con el dominio apropiado de las metodologías y técnicas de capacitación, el programa de capacitación de la FHIA incluye también un curso relacionado con el uso apropiado de métodos y técnicas de capacitación agrícola. En los últimos dos años se ha incorporado también el tema de diseño de tratamientos y experimentos agrícolas, con el fin de fortalecer el conocimiento en esta materia de los escasos profesionales de las ciencias agrícola y forestales que se dedican a la generación de innovaciones tecnológicas en instituciones públicas y privadas en Honduras y en otros países de la región centroamericana.



Cada año centenares de productores y técnicos hondureños y de otros países, reciben el beneficio de la oferta de capacitación de la FHIA.

Importantes resultados obtenidos en el 2006

Considerando las necesidades de capacitación del sector agrícola nacional, así como las fortalezas institucionales para ofrecer servicios de esta naturaleza, la FHIA desarrolló en el 2006 un programa de capacitación consistente en 14 cursos cortos en los que participaron 363 personas, principalmente técnicos y productores del sector agrícola nacional, así como de otros países centroamericanos. Este programa de capacitación incluyó el estudio amplio y detallado de los sistemas de producción de fresa, hortalizas de clima frío, papa, hortalizas de clima cálido como el tomate y el chile, y frutales tropicales y subtropicales como el rambután, la manzana y el durazno. Algunos de estos cursos se orientaron también al estudio detallado de las técnicas utilizadas en capacitación agrícola, el manejo apropiado de suelos ácidos tropicales, diagnóstico de problemas fitosanitarios en el campo, cosecha y manejo poscosecha de frutas y vegetales frescos, manejo seguro de plaguicidas y diseño de tratamientos y experimentos agrícolas. Estos eventos de capacitación se desarrollaron en varios sitios del país y en cada uno de ellos se incluyeron actividades teóricas y prácticas, además, los facilitadores utilizaron técnicas de capacitación que estimulan la activa participación de los asistentes.



Participantes en curso sobre Producción de Manzana y Durazno en la zona alta de Intibucá.



Técnicos y productores de Honduras y Nicaragua recibiendo entrenamiento teórico-práctico sobre diagnóstico de problemas fitosanitarios y desórdenes nutricionales en cultivos.

Seminarios para promover la producción de frutales adaptados a zonas altas

Considerando el interés de los productores y de organizaciones no gubernamentales que apoyan el desarrollo de la fruticultura en diferentes zonas altas del país, también se desarrollaron 4 seminarios para promover la producción de frutas subtropicales en diferentes zonas del país (Gracias, Lempira; Siguatepeque, Comayagua; Valle de Angeles, Francisco Morazán; Dulce Nombre, Copán). A estos seminarios asistieron un total de 210 personas, a las que se les proporcionó información sobre la producción y mercado de los cultivos de aguacate Hass, litchi, longan, manzana, durazno, membrillo y fresa, que son excelentes alternativas para diversificar la producción agrícola en fincas que se ubican a más de 1000 metros sobre el nivel del mar.

En los servicios de capacitación de la FHIA, los facilitadores utilizan metodologías participativas que estimulan el intercambio de conocimientos y experiencias entre todos los participantes.

La capacitación específica para la necesidad específica

Adicional al programa de capacitación antes descrito, durante el 2006 se desarrollaron también 13 eventos que respondieron a solicitudes específicas de capacitación de parte de

organizaciones públicas y privadas de Honduras y de otros países, que encuentran en la FHIA una excelente fuente de servicios de capacitación de alta calidad. En estos 13 eventos se capacitaron 220 personas. Seis de estos eventos se desarrollaron a solicitud de organizaciones públicas y privadas de Honduras, mientras que los siete eventos restantes respondieron a solicitudes provenientes de otros países, específicamente de Belice, Guatemala, México, El Salvador y Colombia. Los temas desarrollados estuvieron relacionados con el manejo poscosecha de banano y plátano, producción de cacao en sistemas agroforestales, agroforestería tropical, manejo de viveros y establecimiento de frutales, producción de pimienta negra, rambután y aguacate Hass, manejo seguro de plaguicidas y actualización de conocimientos en estadística y diseños experimentales.



Productores de hortalizas participando en Día de Campo.

En el caso del Proyecto de Gestión Integral del Recurso Agua en la Cuenca del Río San Juan, en el Litoral Atlántico de Honduras, que se ejecuta en apoyo a la Mancomunidad de Municipios del Centro de Atlántida (MAMUCA) para promover la producción sostenible mediante sistemas agroforestales, se realizaron en el 2006 un total de 13 eventos de capacitación en los que participaron 271 personas. En este caso los temas desarrollados incluyeron la agroforestería, propagación de plantas, manejo de semilleros y viveros, manejo de recursos hídricos, producción de plátano, cacao, raíces y tubérculos, piscicultura, manejo integrado de plagas, administración básica y liderazgo, los cuales fueron previamente concertados con los productores atendidos.



Delegación de México que recibió capacitación sobre Producción de Cacao en Sistemas Agroforestales.

Componente esencial en proyectos de asistencia técnica

La FHIA desarrolla varios proyectos de asistencia técnica a través de los cuales se apoya a pequeños productores para la generación y comercialización de productos agrícolas para mercado nacional. Cada uno de estos proyectos incluye un ambicioso componente de capacitación a través del cual se les proporcionan conocimientos, habilidades y destrezas a los productores atendidos, para generar en ellos el cambio de actitud que los convierta en eficientes, productivos y competitivos empresarios del agro.

Mediante el Proyecto de Desarrollo Hortícola Sostenible de las Zonas Altas de Intibucá, La Paz y Lempira, que la FHIA ejecuta con fondos del Programa 2KR en coordinación con la Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG) y la Agencia Japonesa de Cooperación Internacional (JICA), se desarrollaron en el 2006 un total de 42 eventos de capacitación en los que participaron 948 personas. En este proyecto se hace énfasis en la capacitación práctica, por lo cual se utilizan ampliamente las técnicas del Día de Campo y la Demostración, lo cual se complementa con cursos cortos, seminarios y conferencias sobre los temas de interés de los productores atendidos.



Pequeños productores de Atlántida recibiendo capacitación en trazado de parcelas agroforestales.

Mediante un contrato especial, la FHIA coordina esfuerzos con FINTRAC en la ejecución del Proyecto de Diversificación Económica Rural (USAID-RED), con el apoyo financiero de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID). A través de este Proyecto la FHIA atiende unos 133 pequeños productores en los Departamentos de Atlántida y Colón en la zona atlántica, y en el Departamento de Intibucá en el Occidente de Honduras. Parte de los objetivos de este proyecto es generar ingresos económicos con cultivos de alta rentabilidad, por lo cual el componente de capacitación en este proyecto

es muy importante para potenciar en el corto plazo las capacidades de los productores involucrados. En el 2006 se ejecutaron en las tres zonas de trabajo un total de 197 eventos de capacitación dirigidos a los productores atendidos, en los que se registraron un total de 990 participantes. En la zona del litoral atlántico los temas desarrollados se relacionaron con la producción de plátano, yuca, rambután, coco, agroforestería y manejo integrado de plagas; mientras que en la zona de Intibucá se abordaron los temas de agroforestería, producción de plátano, hortalizas y frutales de clima fresco, entre otros.

La FHIA con el apoyo de la GTZ ejecuta el Proyecto desarrollo de proyectos micro-hidroeléctricos e instalación de cargadores de baterías en comunidades de los Departamentos de Atlántida y Colón, en el cual se ejecuta el Componente de Construcción de Estufas Eco Justas como una alternativa para la reducción del consumo de leña y mejorar las condiciones de higiene en los hogares en zonas rurales de Honduras. En el marco de ejecución de este proyecto se desarrollaron 2 talleres para la construcción de estufas eco justas en los que se involucraron 30 personas.

RESUMEN DE ACTIVIDADES DE CAPACITACION DEL AÑO 2006

PROGRAMA/PROYECTO	No. DE EVENTOS	PARTICIPANTES
Programa de cursos 2006	14	363
Seminarios de promoción de frutales adaptados a zonas altas	4	210
Eventos de capacitación por solicitud específica	13	220
Proyecto de Desarrollo Hortícola Sostenible de las Zonas Altas de Intibucá, La Paz y Lempira	42	948
Proyecto de Gestión Integral del Recurso Agua en la Cuenca del Río San Juan, en el Litoral Atlántico de Honduras	13	271
Proyecto de Diversificación Económica Rural (USAID-RED)	197	990
Proyecto FHIA-GTZ	2	30
TOTAL	285	3,032



Demostración práctica sobre la siembra de frutales de altura.

En la evaluación de los eventos correspondientes al programa de capacitación del año 2006, el 100% de los participantes (productores y técnicos) manifestaron que la información recibida les ayudará en sus actividades de producción o de investigación y extensión. El 95% de los participantes manifestó que sus expectativas fueron plenamente satisfechas.



El Centro Agroforestal y Demostrativo del Trópico Húmedo (CADETH) de la FHIA en el Litoral Atlántico, ha sido escenario fundamental en la capacitación sobre sistemas agroforestales.





Vista parcial de participantes en el curso sobre Técnicas Utilizadas en Capacitación Agrícola. El Ing. Sergio Cruz (segundo de la izquierda) manifestó: “agradezco a la FHIA por esta valiosa capacitación que nos servirá para mejorar los servicios que les damos a los productores que atendemos en nuestros sitios de trabajo”.

“Estoy muy satisfecho por la información que he recibido en este curso. Le agradezco y felicito a la FHIA por este excelente servicio”, manifestó el Ing. Nelson Urbina (extremo derecho), participante en el curso sobre Producción de Papa en Honduras.

Durante el año 2007, la FHIA continúa desarrollando y ofreciendo servicios de capacitación de alta calidad, con lo cual estamos contribuyendo al proceso de modernización del agro nacional y de otros países.

A los interesados en conocer más sobre la oferta de capacitación de la FHIA, se les recomienda contactar al Centro de Comunicación Agrícola, La Lima, Cortés, Honduras, C.A.
Tels. (504) 668-2078 / 2470, fax (504) 668-2313,
correo electrónico: fhia@fhia.org.hn
www.fhia.org.hn

