



FUNDACIÓN HONDUREÑA DE INVESTIGACIÓN AGRÍCOLA

NOTICIAS DE LA FHIA

Mayo de 2008, No. 19

SE NECESITA SER INNOVADOR PARA PROMOVER INNOVACIONES EN EL SECTOR AGRÍCOLA

El viernes 28 de Marzo de 2008 fue un día especial en la vida institucional de la FHIA, ya que en esa fecha se realizó la XXIV Asamblea General de Socios con el fin de analizar el quehacer de la Fundación en beneficio del sector agrícola de Honduras en particular y de las Américas en general. En este importante evento participaron la mayoría de los Socios de la FHIA que se hicieron acompañar de una nutrida representación del sector agrícola de Honduras.



Vista parcial de participantes en la XXIV Asamblea General de Socios de la FHIA.

Con mucho entusiasmo, el Lic. Jorge Bueso Arias, Vice-Presidente del Consejo de Administración, y en representación del Presidente titular de la Asamblea, el Ing. Héctor Hernández, Ministro de Agricultura y Ganadería, quién no pudo asistir al evento por encontrarse fuera del país cumpliendo funciones inherentes a su cargo, les dio la bienvenida a todos los presentes y presentó un informe resumido de las principales actividades realizadas por las diferentes dependencias internas de la Fundación durante el año 2007. En su exposición el Lic. Bueso Arias destacó que el quehacer de la FHIA se caracteriza por el desarrollo de actividades relacionadas con la generación y validación de tecnología, manteniendo un balance adecuado con las

actividades de transferencia de las innovaciones tecnológicas, para promover cambios cualitativos en el desarrollo del sector agrícola nacional.

“El año 2007 ha sido muy fructífero en materia de investigación científica en esta institución, y lo mejor de todo esto es que simultáneamente se hacen esfuerzos para que esa información llegue hasta las fincas de los agricultores

que atendemos a través de múltiples proyectos de asistencia técnica, que nos permiten estar en contacto cotidiano con el sector productivo del país”, manifestó el Lic. Bueso Arias. “En vista de los incrementos en los precios del petróleo, de los alimentos y del aumento en la demanda de alimentos a nivel mundial, el trabajo que realiza la FHIA será cada día más relevante. Exhorto a las instituciones del Estado y a los presentes, a apoyar a la Fundación, para mejorar la situación económica y alimenticia del país”, concluyó el Lic. Bueso Arias.

El Dr. Adolfo Martínez, Director General, complementó la información proporcionada a los Socios, haciendo una exposición más detallada de los logros obtenidos en materia de investigación y transferencia de tecnología, destacando que además del trabajo realizado en las actividades núcleo de la Fundación, se manejaron durante el año 2007 un total de 19 proyectos especiales, muchos de los cuales continuarán su ejecución durante el año 2008. El Dr. Martínez también explicó la diversidad de servicios que se prestan a los agricultores de Honduras y de otros países a través de los laboratorios especializados y de los Departamentos que integran la Unidad Técnica de la Fundación, que manejan disciplinas específicas como



Lic. Jorge Bueso Arias.

protección vegetal, manejo poscosecha de frutas y vegetales frescos, economía y mercadeo. A cada uno de los socios se le entregó copias de los informes técnicos correspondientes al año 2007, tanto en formato digital como en formato impreso.

Conformación del Consejo de Administración 2008-2009

Cada año la Asamblea General elige a algunos de los miembros del Consejo de Administración. De acuerdo a sus Estatutos durante los años pares se eligen a los vocales del I al IV mientras que en los años impares se eligen a los vocales del V al VIII. Tomando en consideración que el Consejo de Administración en pleno está cumpliendo fielmente con el mandato otorgado por la asamblea general, en esta reunión en forma unánime los socios decidieron ratificar en sus posiciones a los vocales del I al IV, para que continúen desempeñando sus responsabilidades durante los próximos dos años. Un aspecto muy importante de esta asamblea general es que a propuesta del Sr. Víctor Bonilla, representante de la Asociación Nacional de Campesinos de Honduras (ANACH), la asamblea decidió por unanimidad incorporar como miembro asesor del Consejo de Administración, al Sr. Valentín Gómez, representante de la Federación de Cooperativas de la

Reforma Agraria de Honduras (FECORAH), lo cual enriquecerá el análisis y la toma de decisiones del Consejo de Administración en beneficio del desarrollo institucional y del sector agrícola nacional.

Plan Operativo y Presupuesto 2008

El Dr. Adolfo Martínez realizó una presentación resumida del plan operativo y el presupuesto de la Fundación para el año 2008, el cual fue revisado previamente por los Comités de Finanzas y de Programas y aprobado por el

Consejo de Administración durante la reunión realizada en el mes de Diciembre de 2007. Explicó el Dr. Martínez que el plan operativo y presupuesto 2008 fue enviado con suficiente anticipación a cada uno de los miembros de la asamblea para su respectiva revisión, tal como lo establecen los Estatutos de la Fundación.

El plan operativo indica que durante el 2008 se continuará por quinto año consecutivo el contrato establecido con la empresa Chiquita Brands Internacional, orientado al mejoramiento genético de banano, con el que se han obtenido significativos avances en las metodologías y estrategias de fitomejoramiento. A través de las evaluaciones de campo de los bananos mejorados que se realizarán en el 2008, se verán los resultados de los avances de investigación.

Por su parte, el Programa de Cacao y Agroforestería continuará operando el Centro Experimental y Demostrativo del Cacao (CEDEC), ubicado en la zona atlántica del país, donde el Programa consolidará la investigación realizada durante más de 20 años en la producción de cacao asociado con especies maderables del trópico húmedo. Además, intensificará la identificación y reproducción de materiales genéticos de cacao apropiados para producir cacao fino. También continuarán las actividades en el Centro Agroforestal y Demostrativo del Trópico Húmedo (CADETH), ubicado en la zona de laderas del litoral atlántico, donde se realiza un intenso trabajo de investigación y transferencia de tecnología en sistemas agroforestales apropiados para pequeños productores ubicados en el trópico húmedo.

A través del Programa de Diversificación la FHIA continuará durante el 2008 con la investigación y fomento del cultivo de piñón cuyas



Sr. Valentín Gómez.

CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN 2008-2009

Presidente	Ing. Héctor Hernández	Ministro de Agricultura y Ganadería
Vocal I	Lic. Jorge Bueso Aria	Banco de Occidente, S.A.
Vocal II	Ing. René Lafite	Frutas Tropicales, S.A.
Vocal III	Ing. Sergio Solís	Compañía Azucarera Hondureña S. A.
Vocal IV	Dr. Bruce Burdet	Alimentos Concentrados Nacionales S.A.
Vocal V	Ing. Yamal Yibrín	Casa del Ganadero y Agricultor S.A.
Vocal VI	Ing. Basilio Fuschich	Agroindustrial Montecristo
Vocal VII	Sr. Norbert Bart	
Vocal VIII	Ing. Jorge Moya	Chiquita Brands International
Asesores	Ing. Andy Cole	Viveros Tropicales, S.A.
	Ing. Amnon Keidar	Camiones y Motores S.A.
	Sr. Valentín Gómez	Federación de Cooperativas de la Reforma Agraria de Honduras
Secretario	Dr. Adolfo Martínez	



Miembros del Consejo de Administración.



Investigación y asistencia técnica, quehacer fundamental de la FHIA.

semillas se utilizan para la producción de bio combustibles y promoviendo cultivos rentables como la pimienta negra, pimienta gorda y frutas tropicales y subtropicales como el rambután, litchi, longan, durián, mangostín, pulasán, cocos resistentes al amarillamiento letal y el aguacate Hass.

Los socios también decidieron que se continuará haciendo investigación y transferencia de tecnología en hortalizas de clima cálido incluyendo los vegetales orientales de exportación, así como en hortalizas de clima templado en las zonas altas de Intibucá, La Paz y Lempira. En esta zona seguirá siendo muy importante la creciente y productiva cooperación interinstitucional que el proyecto que la FHIA ejecuta financiado por la SAG con fondos del Programa 2KR del gobierno del Japón, ha establecido con 18 instituciones públicas y privadas de la zona, para proveer servicios de calidad a los pequeños productores atendidos.

En relación al presupuesto, los socios aprobaron la ejecución de 90 millones de Lempiras para el año 2008, de los cuales aproximadamente el 65% serán ejecutados en actividades de investigación y transferencia de tecnología que son las actividades fundamentales de la institución.

Incorporación de nuevos socios y solicitudes de apoyo

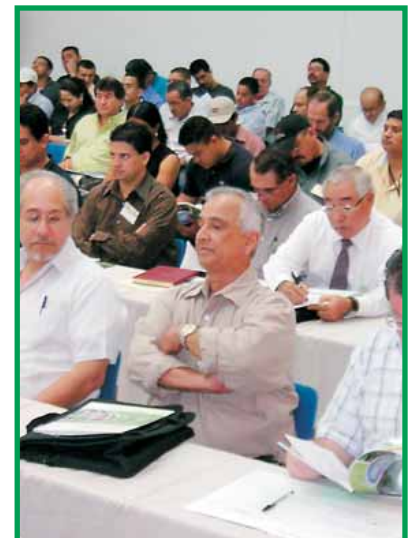
Tal como ocurre cada año, la membresía de socios de la FHIA se incrementa. En esta asamblea general se incorporaron como nuevos socios la Asociación de Investigación para el Desarrollo Ecológico y Socioeconómico (ASIDE), quien estuvo representada por su Director Ejecutivo, el Dr. Fredy Garmendia. ASIDE está dedicada entre otras cosas a la protección del medio ambiente en muchas regiones de Honduras, desarrollo de proyectos de reforestación y asistencia técnica para el desarrollo productivo. El otro socio incorporado es la empresa agropecuaria Los Turines, S.A., con sede en Guatemala, cuyo representante es el Sr. Luis Fernando Arriaza, la cual está dedicada a la producción de cacao y con proyectos de diversificación en frutales y especias como la pimienta negra.

Un aspecto importante de lo ocurrido en esta asamblea general es que los representantes de la industria del arroz, solicitaron a la FHIA que retome las actividades que duran-



El Dr. Fredy Garmendia (izquierda), representante de ASIDE, recibe el documento que la acredita como socio contribuyente de la FHIA.

te varios años ejecutó sobre investigación y asistencia técnica a productores de este grano básico. De igual manera, representantes de la industria de palma africana manifestaron su deseo de que la FHIA se involucre directamente con este importante rubro que está en proceso de expansión, para apoyarles en la búsqueda de soluciones tecnológicas a los problemas de producción que actualmente les afectan. Finalmente, el representante del Instituto Hondureño del Café (IHCAFE), que también es socio de la FHIA, indicó que hay muy buenas posibilidades de expandir la cooperación recíproca con la FHIA en actividades de diversificación y promoción de especies maderables en las zonas cafetaleras del país. Con la anuencia



Sr. Michael Hawit (centro), productor y procesador de arroz.

de todos los socios participantes, el Dr. Adolfo Martínez, Director General, manifestó que en los próximos días se promoverá el diálogo con estos sectores para analizar las posibilidades de realizar acciones conjuntas.

Muestras de la investigación y transferencia de tecnología

Con el propósito de dar más detalles a los socios sobre el trabajo de investigación y transferencia de tecnología que la FHIA realiza, técnicos del Departamento de Protección Vegetal hicieron una exposición de los trabajos de investigación que la FHIA ha realizado en los últimos tres años sobre la evaluación de materiales genéticos de cacao para determinar su resistencia genética a las enfermedades de la Moniliasis del Cacao y la Mazorca negra, indicando que hay resultados alentadores y que si los materiales genéticos promisorios tienen también buen comportamiento productivo, podrían reproducirse masivamente para distribuirlos entre los productores interesados. También informaron sobre los trabajos de investigación realizados para determinar si las frutas del mangostín y de la litchi son hospederas de las moscas de las frutas, observando a través de varios años, tanto a nivel de campo como de laboratorio, que estas frutas no son hospederas de dichas moscas, lo cual es fundamental para que eventualmente se solicite la admisibilidad al mercado norteamericano, tal como ocurrió con la fruta de rambután.

Tomando en cuenta que actualmente es muy importante analizar fuentes alternativas de energía, los socios conocieron el trabajo realizado por la FHIA en el 2007 relacionado con el fomento y construcción de estufas eco-justas, con el propósito de ahorrar leña y mejorar la salud de las familias rurales. Se informó que un total de 90 estufas eco-justas fueron construidas en diferentes comunidades rurales de la zona atlántica de Honduras, con las cuales se ahorra hasta un 60% de la leña utilizada en los hogares para cocción de los alimentos y se reduce la contaminación dentro del hogar al hacer una mejor extracción del humo. También se informó sobre el trabajo realizado por la FHIA en la construcción e instalación de micro hidro turbinas para generar energía hidroeléctrica en pequeñas comunidades rurales del litoral atlántico. Se destacó que en el 2007 fueron instaladas tres micro hidro turbinas en igual número de comunidades, con lo cual se ha beneficiado a 353 personas que ahora disfrutan de la energía eléctrica en sus habitaciones.

Adicionalmente, se informó sobre los trabajos de investigación que la FHIA ha realizado desde hace dos años en la evaluación del cultivo de piñón en el

Departamento de Yoro, con el propósito de conocer sobre su manejo agronómico y posteriormente promoverlo como una alternativa para la producción de biocombustibles.



Parcela experimental de piñón en el sector de Yoro.

En materia de transferencia de tecnología, el Programa de Cacao y Agroforestería presentó los excelentes resultados que se están obteniendo con la promoción de sistemas agroforestales con pequeños productores en la zona atlántica y en la zona de Intibucá. Este trabajo lo realiza la FHIA mediante un contrato suscrito con el Proyecto USAID-RED, que es ejecutado por FINTRAC. A través de este proyecto se atienden 306 pequeños productores en ambas regiones, que durante el año 2007 manejaron 259 hectáreas cultivadas en sistemas agroforestales y establecieron 76 km de especies maderables adaptadas a sus respectivas condiciones agroclimáticas. Las ventas en el mercado nacional alcanzaron la cifra total de L. 11,839,094, además de que se generaron 550 empleos permanentes.

Lo dicen los productores

Con el propósito de que los socios e invitados especiales conocieran de la propia voz de los principales protagonistas, dos productores atendidos por la FHIA a través del Proyecto USAID-RED se hicieron presentes en la asamblea general para compartir su experiencia. El Sr. Nemias Del Cid, de la zona de Tocoa, Colón, explicó que antes se dedicaba a la ganadería en pequeña escala y que ingresó al proyecto estableciendo pequeñas parcelas de piña, plátano y maderables, incluyendo un pequeño vivero de especies maderables, en 2.98 hectáreas de tierra, lo cual le generó ingresos netos en el 2007 por la cantidad de L. 225,344. "Para obtener estos mismos ingresos en un año, hubiera tenido que



Micro hidro turbina (12.5 kW) instalada en El Recreo, La Masica, Atlántida.

utilizar 13 hectáreas de tierra y 13 vacas, las cuales no poseo, lo que me indica que estoy utilizando muy eficientemente la poca tierra que poseo” manifestó el Sr. Del Cid. “Esto me ha animado y ahora ya amplié el área cultivada de piña que es uno de los cultivos que me ha generado mas ingresos económicos”, concluyó el Sr. Del Cid.



Piña MD2 producida en la finca del Sr. Nemías Del Cid y comercializada en el sector de Colón.



Productor Nemías Del Cid.

Por su parte, el Sr. Gilberto Lorenzo de la zona de Intibucá, dedicado a la producción de hortalizas y frutales de clima frío y a la siembra de maderables en los linderos de su parcela de producción, manifestó: “antes me dedicaba a producir maíz y papa, con poca eficiencia, mis ingresos totales en el 2006 fueron de L. 171,700 y tenía un empleado permanente. Pero llegó la FHIA con el Proyecto USAID-RED a ayudarme a producir papa con más eficiencia, a sembrar hortalizas y frutales rentables, me dieron capacitación y me orientan en la comercialización, lo que

me ha ayudado a tener ingresos totales por la cantidad de L. 273,600 en el año 2007 (63% más que el año anterior) y a tener 7 empleados permanentes para trabajar en las 3.48 hectáreas que tengo cultivadas”. El Sr. Lorenzo agregó: “le doy gracias a Dios, a la FHIA, al Proyecto USAID-RED por la ayuda que nos dan a los productores que apoyan, y les pido que lo continúen haciendo porque somos bastantes los productores que nos estamos beneficiando”.



Finca del Sr. Gilberto Lorenzo en Intibucá.



Productor Gilberto Lorenzo.

Cierre de la asamblea

Para concluir la asamblea, el Lic. Jorge Bueso Arias agradeció a los socios e invitados especiales por su participación en este evento y manifestó que la FHIA sigue comprometida con la generación y transferencia de innovaciones tecnológicas, para lo cual debe mantenerse y fortalecerse como una institución innovadora.

