



FUNDACIÓN HONDUREÑA DE INVESTIGACIÓN AGRÍCOLA

# Informa

CARTA INFORMATIVA TRIMESTRAL DE LA DIRECCIÓN GENERAL

Marzo, 2011 • Año 19 • No. 1

Enfoque de actualidad

## Con entusiasmo se celebró la XXVII Asamblea General de Socios de la FHIA



Participantes de la Asamblea de la FHIA.

Desde la creación de la FHIA hace 26 años, esta dinámica institución ha desarrollado significativos esfuerzos en materia de investigación y transferencia de tecnología, para apoyar el desarrollo agrícola de Honduras y de otros países,

promoviendo la producción de cultivos de alto valor con alta tecnología, lo cual ha contribuido al proceso de modernización de la agricultura hondureña, en beneficio de los agricultores y de la población en general.

**Págs. 2-4**



Embajador Hugo Llorens en la FHIA:

“Sabemos del enorme trabajo que hace esta institución”

El embajador de Estados Unidos y el Director de USAID para Honduras realizaron una visita a nuestra institución para reafirmar vínculos de colaboración.

**Pág. 5-6**



Importantes avances en investigación hortícola son presentados en Día de Campo

Productores, instituciones agrícolas y gubernamentales y privadas asistieron a este evento organizado por la FHIA para mostrar el desarrollo de investigación en varios cultivos.

**Pág. 7-9**

■ Se continúa promoviendo el cultivo del aguacate Hass **Pág. 10**

■ FHIA-SOCODEVI en importante alianza **Pág. 11**

■ FHIA participará en organización del I CONIFOR **Pág. 11**

■ Mediante convenio especial, la FHIA administrará INFOAGRO **Pág. 12**

■ FHIA y PROMECON firman acuerdo de asistencia técnica **Pág. 13**

■ Agenda de Capacitación **Pág. 13**



Visítenos en  
[www.fhia.org.hn](http://www.fhia.org.hn)



e internacionales, que constituyen una muestra representativa del sector agrícola y forestal de Honduras, se reunieron el viernes 25 de marzo en las instalaciones de la Fundación en La Lima, Cortés, Honduras, para celebrar con entusiasmo la XXVII Asamblea Anual.

En esta Asamblea se desarrolló una importante agenda que incluyó la presentación de informes técnicos y financieros, la incorporación de tres nuevos socios, la aprobación del plan operativo y el presupuesto para el año 2011 y la presentación de conferencias magistrales sobre temas relevantes relacionados con el quehacer de la Fundación y de interés para el sector agrícola nacional.

### Fortaleciendo alianzas de cooperación recíproca

En este importante evento participó el Ing. Jacobo Regalado, Ministro de la Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG) del Gobierno de Honduras, quien les dio la bienvenida a todos los participantes y manifestó su satisfacción de estar presente en la XXVII Asamblea General de Socios de la FHIA. *“El Gobierno de Honduras no sólo trabaja en apoyo a la producción nacional, sino en promover el desarrollo integral del sector, que incluye el desarrollo humano que es el recurso más valioso que tenemos en el país. Trabajamos para que cada productor se convierta en un eficiente empresario, incorporando tecnología en su finca, por lo cual es esencial la cooperación de la FHIA. Estamos avanzando y por eso necesitamos fortalecer el acompañamiento de la FHIA y de los socios que representan actores claves en el sector agrícola de Honduras”*, indicó el Ministro de la SAG.

## Con entusiasmo se celebró la XXVII Asamblea General de Socios de la FHIA

Desde la creación de la FHIA hace 26 años, esta dinámica institución ha desarrollado significativos esfuerzos en materia de investigación y transferencia de tecnología, para apoyar el desarrollo agrícola de Honduras y de otros países, promoviendo la producción de cultivos de alto valor con alta tecnología, lo cual ha contribuido al proceso de modernización de la agricultura hondureña, en beneficio de los agricultores y de la población en general.

En una muestra de su renovado compromiso con el sector agrícola de Honduras, los socios de la FHIA acompañados por un nutrido número de representantes de instituciones públicas y privadas, nacionales



**Firma del convenio SAG-FHIA para la administración de INFOAGRO por el Dr. Adolfo Martínez, Director General de la FHIA y el Ing. Jacobo Regalado, Ministro de la SAG.**



Ing. Jacobo Regalado entregó los respectivos certificados que acreditan la incorporación como socios de la FHIA (izquierda a derecha) a los representantes de FINTRAC, FASA y Chocolats HALBA.

Entre los aspectos sobresalientes, se destacó en esta Asamblea la firma de un nuevo convenio entre la SAG y la FHIA, a través del cual la FHIA pasa a administrar el INFOAGRO, para convertirlo en una fuente de información técnico-científica de esencial importancia para contribuir a mejorar la producción, productividad, mercadeo y comercialización de productos agrícolas en Honduras.

### Se incorporan nuevos socios

Cada año la membresía de la FHIA se incrementa con la incorporación de nuevos socios, como resultado del alto grado de confianza que tienen en la institución los representantes del sector agrícola nacional e internacional. En esta Asamblea fueron incorporados como socios la empresa FINTRAC, de reconocido prestigio en Honduras y otros países por el desarrollo de proyectos de gran impacto en la creación de negocios agrícolas en beneficio de miles de pequeños y medianos agricultores; la Federación Americana de Sociedades de Agroquímicos (FASA), con sede central en Miami, Estados Unidos y que aglutina en Centroamérica y República Dominicana a empresas dedicadas a la importación, exportación, producción, comercio y uso de agroquímicos agrícolas, pecuarios, forestales y domésticos; además se incorporó a la empresa Chocolats HALBA de Suiza, dedicada a la producción de chocolates de alta calidad, utilizando cacao procedente de varios países incluyendo Honduras, quienes a partir de ahora se suman con su contribución y talento al fortalecimiento de la

FHIA, para que siga apoyando el desarrollo agrícola de nuestro país.

### Conferencias especiales

En esta oportunidad los socios e invitados especiales, tuvieron la oportunidad de conocer los notables avances obtenidos por el Programa de Banano y Plátano de la FHIA, que trabaja incansablemente por desarrollar nuevos materiales genéticos con alto potencial productivo y resistentes a plagas y enfermedades, muchos de los cuales ya están contribuyendo a la seguridad alimentaria de millones de personas en mas de 50 países alrededor del mundo.

El Dr. Juan Fernando Aguilar, líder del Programa de Banano y Plátano explicó que a nivel mundial sólo hay dos centros de

investigación dedicados a la generación de nuevos materiales genéticos de banano con alto potencial productivo y resistencia genética a las principales plagas y enfermedades, el de la Universidad de Queensland, Australia, que trabaja aplicando la biotecnología, y el de la FHIA en Honduras, que utiliza el mejoramiento genético convencional a través del cual se han obtenido notables avances en en los últimos cinco años.

También conocieron los objetivos, alcances y beneficios que se están obteniendo con el desarrollo de un nuevo proyecto que fomenta la producción de cacao en sistemas agroforestales, en varios departamentos del país, con el apoyo financiero de la Agencia Canadiense de Cooperación Internacional.



**Compromiso renovado**

En el proceso de apoyo al desarrollo agrícola de Honduras y de otros países, ha sido fundamental el aporte material e intelectual de los hombres y mujeres talentosas que conforman la asamblea general de socios de la FHIA, que interesados fundamentalmente en el progreso y bienestar del sector agrícola nacional, han considerado a esta institución como el camino más expedito para contribuir eficientemente al desarrollo sostenible del sector agrícola, que es uno de los que más contribuye a la generación del producto interno bruto del país y a la reducción de la pobreza con cultivos de alto valor y alta tecnología.



**En la Asamblea se trataron asuntos importantes para sector agrícola del país.**

**Presentación de productos y servicios**

Para engalanar tan importante evento se instalaron stands mediante los cuales ocho microempresas exhibieron los diferentes productos y servicios que están generando con el apoyo de la FHIA, mediante un contrato especial con el proyecto PROCORREDOR en la zona atlántica del país. Esta actividad se complementó con los stands instalados por el Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF), el SIMPAH y otros Programas de la FHIA que mostraron los diferentes productos y servicios que ofrecen al sector agrícola, así como los productos que han resultado del aprovechamiento forestal realizado en el CEDEC, La Masica, Atlántida.



**Una amplia variedad de productos se mostraron durante la Asamblea de la FHIA.**

## Embajador Hugo Llorens en la FHIA



“Sabemos del enorme trabajo que hace esta institución”

Una visita de cortesía a la FHIA realizaron el Sr. Hugo Llorens, Embajador de Estados Unidos en Honduras y el Sr. William Brands, Director de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID) en el país, acompañados de altos funcionarios de esa representación diplomática en Honduras, para reafirmar sus vínculos de colaboración con esta Fundación, que fue creada con el apoyo de la USAID, hace 26 años.

La visita se realizó el miércoles 16 de marzo y la delegación fue atendida por las autoridades y líderes de Programas y Departamentos de la FHIA, así como por el Dr. Astor Amaya y el Ing. Carlos Montoya, Alcalde y Secretario, respectivamente, del municipio de La Lima, Cortés.

#### El rol de la FHIA

El Dr. Adolfo Martínez, Director General de la FHIA, actualizó a los visitantes sobre el trabajo que la Fundación realiza en beneficio del agro nacional y de otros países, indicando que desde su origen se mantiene y fortalece el enfoque institucional de contribuir con la reducción de la pobreza y mejorar la seguridad alimentaria de Honduras, a través del fomento de cultivos de alto valor, con tecnología moderna. “*Mantenemos fortalecidos los programas y proyectos de investigación, para generar y validar la tecnología agrícola necesaria para hacer mas eficiente y competitiva la*

*agricultura nacional, y hemos ampliado y fortalecido en los últimos diez años los proyectos de asistencia técnica, para que esa información llegue a las fincas de los productores de este país*”, informó el Dr. Martínez.

A los visitantes se les informó sobre los notables aportes que ha realizado la Fundación para contribuir a la modernización del sector agrícola de Honduras, lo cual ha beneficiado también a centenares de agricultores de otros países. “*Las estaciones*

*experimentales que operamos en varias regiones del país son escenarios donde se genera y se difunde tecnología, tenemos excelentes laboratorios a través de los cuales les prestamos servicios a los agricultores en aspectos esenciales como análisis de suelos, de tejidos foliares, fertilizantes, aguas y alimentos concentrados, análisis de residuos de plaguicidas en productos agrícolas, así como servicios de diagnóstico de problemas fitosanitarios, que afectan los cultivos de los agricultores*”, explicó el Dr. Martínez.



**Enfoque institucional apropiado**

En la FHIA se atienden pequeños, medianos y grandes productores, siendo la mayoría los pequeños y medianos que están distribuidos en las zonas agrícolas de Honduras, entre los que promueve alternativas de producción más rentables que los granos básicos, mediante sistemas agroforestales de producción, con vinculación directa al mercado, lo cual le da sostenibilidad al proceso de desarrollo agrícola.

*“Coincidimos totalmente en que en Honduras el futuro todavía descansa en la agricultura, en el desarrollo de la agroforestería, en el valor agregado de los productos y en la vinculación de todos los productores en forma directa con el mercado”,* indicó el Sr. Hugo Llorens. *“Estamos de acuerdo con ustedes en que hay que seguir trabajando para hacer la transición entre el maíz y la producción de cultivos mas rentables en sistemas agroforestales, para llevar más dinero a los bolsillos de los productores que los haga partícipes de su propio desarrollo, tal como lo ha venido proponiendo la FHIA”,* complementó el Sr. Llorens.

**Recorrido por las instalaciones**

Después de un ameno conversatorio, los visitantes hicieron un recorrido por las instalaciones de la FHIA, donde apreciaron las fortalezas de la biblioteca, de varios de los laboratorios, concluyendo con una visita al Centro de Producción de Agentes Biológicos para Control en Agricultura (CEPACBA) de reciente creación en la FHIA con el apoyo de el Fondo Mundial para la Naturaleza, la Compañía Coca Cola y la empresa Azucarera del Norte S.A., en el que se está iniciando la producción de microorganismos para impulsar el control biológico de plagas y enfermedades en cultivos.

**Los vínculos de colaboración se fortalecen**

Al final de su visita, la delegación norteamericana reafirmó su disposición a seguir apoyando el desarrollo de la FHIA, por mantenerse activa y vigorosa desde un inicio en el desarrollo de serios, permanentes y bien orientados programas y proyectos de investigación y transferencia de tecnología agrícola. En los próximos días se realizarán reuniones de trabajo para planificar nuevos emprendimientos conjuntos.



**Los visitantes se mostraron satisfechos durante el recorrido por las instalaciones de la FHIA.**



**Reconocimiento especial**

En un gesto de reconocimiento a la histórica relación que ha mantenido el municipio de La Lima con la Embajada de Estados Unidos y la USAID, el Dr. Astor Amaya, Alcalde de La Lima, le otorgó un

obsequio especial al Embajador Llorens en nombre del pueblo limeño, recibiendo a su vez, el ofrecimiento de los visitantes por fortalecer su cooperación con este laborioso municipio.



Técnicos de la FHIA mostraron a los visitantes los diferentes materiales genéticos con los que se trabaja en el CEDEH.



Los participantes fueron divididos en grupos para hacer los recorridos.



Cultivos como la cebolla son evaluados en el CEDEH.

## Importantes avances en investigación hortícola son presentados en Día de Campo

Como una “excelente jornada de aprendizaje” fue calificado por los estudiantes de la carrera de Ingeniería Agroindustrial del Centro Universitario Regional del Centro (CURC) de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH), que asistieron al Día de Campo organizado por el Programa de Hortalizas de la FHIA, el pasado viernes 25 de febrero en el Centro Experimental y Demostrativo de Horticultura (CEDEH), ubicado en el valle de Comayagua, departamento de Comayagua, Honduras.

Este es uno de los Días de Campo que se realizan en el CEDEH con el propósito de mostrar los avances obtenidos en el trabajo de investigación en el área hortícola desarrollado por el Programa de Hortalizas de la FHIA, y ávidos de conocer tan valiosa información acudieron a tan importante actividad 110 personas, entre las cuales había personal de varias dependencias de la

Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG), Instituto Nacional de Formación Profesional (INFOP) y otras dependencias del sector público, así como técnicos y ejecutivos de empresas distribuidoras de insumos agrícolas, consultores, docentes y un buen número de productores y estudiantes universitarios de esta región central del país.

El Dr. Donald Breazeale, Director de Investigación y el Dr. Denis Ramírez, Líder del Programa de Hortalizas de la FHIA, dieron la más cordial bienvenida a los asistentes y con el propósito de realizar el recorrido para conocer los ensayos establecidos en los lotes de investigación, los asistentes se organizaron en dos grupos, cada uno guiado por el personal técnico del Programa de Hortalizas, quienes trabajan en este importante centro de investigación agrícola.



Estudiantes y productores escucharon atentamente los datos revelados por técnicos del CEDEH.

Durante el desarrollo del evento el Dr. Denis Ramírez y su equipo técnico explicaban en qué consistían los 17 trabajos de investigación que actualmente se ejecutan con los cultivos de repollo, tomate, chile dulce, chile jalapeño, cebolla, así como de berenjena china, pepino, sandía, banano y plátano, producción de orquídeas y la producción de tutores de leucaena (*Leucaena leucocephala*) como una alternativa para suplir los tutores que se utilizan en diferentes cultivos en el CEDEH.

Dadas las características agroclimatológicas, el CEDEH es un inmenso laboratorio a cielo abierto donde se documenta el desarrollo de las plantaciones, su desempeño, productividad, tamaño de los frutos, las plagas y enfermedades que les atacan, así como la forma de prevenirlas y controlarlas, para brindar información técnica valiosa y oportuna a los

visitantes, para mejorar el establecimiento y manejo de los diferentes cultivos que se estudian en este Centro Experimental. Además, los visitantes tienen la oportunidad de recorrer los diferentes lotes de investigación e intercambiar opiniones con el personal técnico del Programa de Hortalizas.

**Nuevas alternativas**

Durante el Día de Campo el Ing. Julio César Coto, técnico del Departamento de Protección Vegetal, explicó por qué la Sigatoka negra, que ataca al banano y plátano, se desarrolla más en el valle de Sula, zona norte del país, mientras que en el valle de Comayagua (zona central) no prolifera mucho. “La diferencia es el clima y la expansión de estos cultivos”, explicaba el Ing. Coto, “en el primero impera la humedad, las lluvias que propician el esparcimiento del hongo, y estos cultivos están más diseminados; mientras que

esta zona es más seca y por lo tanto no posee las condiciones ambientales que favorecen el desarrollo de esta plaga y el área destinada a estos cultivos es todavía limitada”. Los participantes en el evento pudieron observar que las plantas de banano y plátano mostraban su follaje sano, especialmente los materiales genéticos de banano y plátano desarrollados por la FHIA, con resistencia genética a esta enfermedad.

Sin duda, uno de los aspectos que captó la atención de los visitantes fue el lote con los cultivares de repollo que están siendo evaluados en el periodo comprendido de noviembre a febrero, para conocer su comportamiento y adaptabilidad a esta zona. En este lote los participantes pudieron observar pellas frondosas de varios tamaños y el personal técnico del CEDEH explicó que estos resultados han sido muy consistentes en los últimos tres años.



El valle de Comayagua es óptimo para el cultivo de plátano y banano, según los técnicos del Centro Experimental de la FHIA en Comayagua.

Los participantes recorrieron la plantación de repollo y observaron el desarrollo de los cultivares establecidos.

**Cultivos de mayor rentabilidad**

En el CEDEH también se dedica tiempo y espacio para el estudio de especies exóticas, especialmente los denominados vegetales orientales, que desde hace varios años se han establecido en el valle de Comayagua, donde centenares de pequeños productores, dedican sus pequeñas parcelas a la producción de berenjena china, thai e hindú, cundeamor chino, bangaña, pepino peludo, oca china y chives, entre otros, generando el producto que se envía anualmente a través de miles de contenedores al mercado de los Estados Unidos de América.

Entre los vegetales orientales, la berenjena china es la que mas se produce por su mayor demanda en el mercado estadounidense, y por su buena rentabilidad los productores la prefieren al cultivo de granos básicos, según explicó Carlos Gutiérrez agricultor de San Jerónimo, Comayagua. *“Tengo varias hectáreas de berenjena cultivadas con muy buenos resultados, y mi producto se exporta hacia los Estados Unidos”*, manifestó con entusiasmo el Sr. Gutiérrez. También opinó que la FHIA juega un papel importante en la región pues los técnicos de la institución le visitan en el campo y le brindan orientaciones para mejorar sus cosechas.

Después del recorrido de campo se desarrolló una reunión plenaria con los asistentes, momento en el cual el Ing. César Narváez, representante de Monsanto Vegetales para el área de Centroamérica y el Caribe, mencionó que se observan síntomas de virosis en algunos materiales genéticos de tomate en evaluación. En tal sentido, ofreció que su empresa apoyaría el envío de muestras de estos materiales

**Productor de berenjena**

■ Carlos Gutiérrez, presente en el Día de Campo de la FHIA, aseguró que las capacitaciones que brinda la FHIA les hacen mejorar sus cultivos.



genéticos hacia California, Estados Unidos, con el propósito de identificar los virus presentes y así complementar el estudio.

**Difusión de la información**

En relación a la difusión de la información generada en el CEDEH, el Ing. Roberto Tejada, Gerente de Comunicaciones de la FHIA explicó que *“un aspecto importante del quehacer de la FHIA es difundir la información que se genera como resultado del trabajo ejecutado por los Programas, Departamentos y Proyectos de la Fundación”*. Para la difusión de esta información se elaboran los Informes Técnicos, el Informe Anual de la FHIA, Hojas Técnicas, Noticias, boletines trimestrales, guías, manuales y otros productos de comunicación, los cuales son reproducidos en formato impreso y electrónico para su diseminación entre productores, investigadores, docentes, extensionistas y personas relacionadas con el sector agrícola en Honduras y otros países. El Ing. Tejada informó a los participantes que en el caso del valle de Comayagua, los Informes Técnicos que contienen los resultados completos de las investigaciones realizadas cada año en el CEDEH, están disponibles en bibliotecas y centros de documentación de varias



**La actividad de investigación en el CEDEH es apoyada por los diferentes Programas y Departamentos de la Fundación, y diferentes empresas del sector privado coordinan el establecimiento de lotes de investigación para evaluar cultivares e insumos agrícolas a fin de conocer su comportamiento y efectividad a nivel de campo.**

instituciones públicas y privadas de la zona. También les mencionó que pueden obtener esta información en la página web de la FHIA ([www.fhia.org.hn](http://www.fhia.org.hn)), donde podrán encontrar los archivos de los Informes Técnicos de cada Programa y Departamento de la Fundación.

La actividad finalizó con las palabras del Dr. Ramírez, quien manifestó: *“en el CEDEH siempre estamos dispuestos a compartir los resultados de nuestros trabajos de investigación y apoyar a las instituciones y productores que requieran del aporte de nuestra experiencia en el área hortícola”*.



Los asistentes se mostraron satisfechos con lo observado durante el Día de Campo y dijeron que estarían pendientes del resultado de las investigaciones.



Durante el evento, los asistentes pudieron conocer y adquirir publicaciones técnicas elaboradas por la FHIA.

# Se continúa promoviendo cultivo de aguacate Hass

Annualmente Honduras hace cuantiosas importaciones de aguacate Hass que en los últimos años ha tenido una demanda creciente en el mercado nacional. Considerando que en el país se cuenta con las condiciones edafoclimáticas adecuadas para la producción de este tipo de aguacate y que entre los productores que habitan en las zonas altas hay manifiesto interés por sembrar este cultivo, la FHIA desde hace algunos años ha realizado actividades orientadas a fomentar la producción de esta fruta en el país, lo cual la incluyó el establecimiento de viveros en la zona de La Esperanza, Intibucá, la importación de material vegetativo para propagación procedente de Estados Unidos y Guatemala, la traída de experto mexicano para capacitar a los productores en temas relevantes con el manejo de este cultivo y la asistencia técnica directa a productores para el establecimiento y manejo adecuados de este importante cultivo.

Adicionalmente la FHIA también ha coordinado con otras instituciones nacionales, incluyendo la Secretaría de Agricultura y Ganadería, la realización de actividades que están contribuyendo a la expansión de este cultivo en varias zonas del país,

algunas de estas plantaciones ya están en producción para el mercado nacional, contribuyendo a sustituir importaciones.

El Ing. José Alfonso, Líder del Programa de Diversificación de la FHIA, en relación a este cultivo manifestó: *“en base a nuestra experiencia, para lograr el establecimiento exitoso de una plantación de aguacate Hass, es necesario considerar que el sitio este a una altura superior a los 1000 metros sobre el nivel del mar, que tenga suelos francos, profundos, con buen drenaje, preferiblemente con pendiente moderada, que haya disponibilidad de agua para riego, clima fresco, con buena distribución de la lluvia y sin exceso de humedad relativa, especialmente en el periodo de floración”*.

Durante el año 2010 la FHIA proporcionó a productores independientes de varias zonas del país, la cantidad de 4,759 injertos de aguacate Hass, lo cual equivale a 24 hectáreas nuevas de este cultivo. Actualmente continúa la producción de injertos de aguacate Hass en los viveros de la FHIA ubicados en Guaruma, Cortés, atendiendo solicitudes de productores y de algunos proyectos.



En varios sitios del país hay plantaciones de aguacate Hass, algunas ya en producción.

Aguacate Hass de excelente calidad se está produciendo en el país.

## FHIA participará en la organización del I CONIFOR

De acuerdo a la nueva Ley Forestal de Honduras, la FHIA forma parte del Sistema Nacional de Investigación Forestal, Áreas Protegidas y Vida Silvestre (SINFOR), el cual fue oficialmente constituido en la Casa Presidencial, Tegucigalpa, el 25 de noviembre de 2010, en cuya ceremonia participó el Dr. Adolfo Martínez. Los representantes oficiales de la FHIA en el SINFOR son el Ing. Jesús Sánchez (propietario) y el Ing. Roberto Tejada (suplente).

Como parte de las actividades del SINFOR, desde el año anterior se decidió que en el 2011 se realizará el I Congreso de Investigación Forestal, Áreas Protegidas y Vida Silvestre de Honduras (I CONIFOR), para lo cual se organizó un Comité especial integrado por los representantes de la ESNACIFOR, ICF, UNA, CURLA y FHIA, quienes desde principios de 2011 iniciaron el proceso de organización de dicho evento que se realizará en Siguatepeque, Comayagua, durante los días del 21 al 23 de septiembre de 2011.

El objetivo de este evento es conocer, identificar y priorizar temas y sinergias para fundamentar investigación aplicada que contribuya significativamente al desarrollo del sector forestal de Honduras, y en su desarrollo se planifica la presentación de resultados de investigación y conferencias especiales en tres grandes áreas: a) bosques y ambiente, b) industria forestal, y c) áreas protegidas y vida silvestre.

El Comité especial se reúne una vez por mes y la última reunión se realizó el 29 de marzo en la FHIA, en la que se planificó el lanzamiento oficial de este evento mediante una conferencia de prensa que se realizará en el ICF, Tegucigalpa, con la participación de los principales medios de comunicación del país. En los próximos días continuarán las reuniones de trabajo de acuerdo a un cronograma establecido, que culminará con el desarrollo de ese importante evento en la fecha antes indicada.



En las reuniones mensuales participan representantes de las instituciones encargadas de la organización del I CONIFOR, e invitados especiales.



Los productores atendidos por el proyecto Cacao-ACDI, serán apoyados por SOCODEVI para su organización.

## Importante alianza FHIA-SOCODEVI

El 15 de enero de 2011 se firmó un convenio de cooperación entre la FHIA y la Sociedad de Cooperación para el Desarrollo Internacional (SOCODEVI), que es una asociación civil canadiense sin fines de lucro, formada por empresas cooperativas de Canadá y dedicada a desarrollar programas orientados a la organización de grupos de productores en cooperativas y empresas asociativas, como estrategia para que sus miembros definan su propio desarrollo.

Ambas instituciones desarrollan actualmente proyectos con financiamiento de la Agencia Canadiense de Cooperación Internacional (ACDI), y después de analizar las posibles sinergias entre ambos proyectos, se ha suscrito este convenio con el objetivo de unir esfuerzos para fortalecer la cadena de valor de cacao, las

cooperativas y asociaciones cacaoteras, a fin de que estas se hagan competitivas, sostenibles y socialmente responsables.

Tomando en consideración que el proyecto que ejecuta la FHIA promoverá la organización de los productores beneficiarios y fortalecerá las organizaciones ya existentes, se aprovechará la experiencia de SOCODEVI para favorecer el fortalecimiento organizacional y comercial de las cooperativas y asociaciones de cacaoteros beneficiarios. Mientras que la FHIA apoyará mediante la asesoría y capacitación técnica a los miembros de las cooperativas atendidas por el proyecto de SOCODEVI, en el establecimiento de semilleros, viveros, manejo poscosecha, comercialización, identificación y desarrollo de mercados, así como el suministro de servicios de laboratorio en condiciones favorables para ambas partes.



El Ministro de Agricultura, Jacobo Regalado y el Director de la FHIA, Dr. Adolfo Martínez, en la firma del convenio el 25 de marzo pasado.

## Mediante convenio especial, la FHIA administrará INFOAGRO

**D**urante la XXVII Asamblea General de Socios de la FHIA realizada el 25 de marzo de 2011, se suscribió un convenio especial entre la FHIA y la SAG, mediante el cual la FHIA pasará a administrar y operar la Unidad de Información Agroalimentaria, que es parte del Servicio de Información Agroalimentaria (INFOAGRO), dependencia de la SAG, que fue creado en el año 2002 con la finalidad de recopilar y difundir información agroalimentaria en el país. Sin embargo, por problemas técnicos, financieros y de alta rotación de personal, no se ha podido consolidar un sistema que realice sus actividades eficientemente.

En general, el INFOAGRO tiene como función la recopilación y disseminación de información relacionada con: a) producción, transformación y mercados agrícolas, b) biofísica agrícola, c) información de socio-economía rural, d) capacitación, e) ciencia y tecnología agrícola, y f) la operación de centros de información agrícola, incluyendo el Centro de Documentación e Información Agrícola (CEDIA). Actualmente, existe el interés en la SAG de fortalecer INFOAGRO para convertirlo en el Sistema Nacional de Información que concentre información destinada al sector agrícola y que sirva como

herramienta para promover el desarrollo del sector agrícola y facilitar la toma de decisiones tanto para el sector privado como público.

Tomando como base la experiencia de la FHIA en la administración exitosa del Sistema de Información de Mercados de Productos Agrícolas de Honduras (SIMPAH) en los últimos 12 años, se firmó el convenio de administración y operación del INFOAGRO por un período

de tres años, durante el cual se espera lograr el buen funcionamiento del Sistema con personal capacitado para llevar a cabo las diferentes funciones necesarias en la recopilación y análisis de la información agrícola.

Con INFOAGRO funcionando adecuadamente y en forma sostenible, se pretende mantener bien informado al sector agrícola del país. Para asegurar la eficiente ejecución del presente convenio, se creó el Comité Coordinador que estará integrado por nueve miembros, presidido por Ministro de Agricultura y Ganadería, el Director de FHIA, dos representantes de programas y proyectos de la SAG, la Secretaría de Finanzas, un representante del Consejo de Desarrollo Agrícola y dos representantes del sector agrícola privado de Honduras. Las oficinas de INFOAGRO se mantendrán en el edificio central de la SAG en la ciudad de Tegucigalpa.



Bajo el nuevo esquema administrativo, la Unidad de Información Agroalimentaria proveerá datos oportunos al sector agrícola nacional

# Se firma convenio de asistencia técnica entre FHIA y PROMECON

El Proyecto Mejorando la Competitividad de la Economía Rural de Yoro (PROMECON) es ejecutado por la Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG) en el departamento de Yoro, con financiamiento externo. El objetivo general de este proyecto es fortalecer las organizaciones de los productores y las comunidades para incrementar la productividad y competitividad de los cultivos y facilitar la comercialización de los productos.

El jengibre es uno de los cultivos que PROMECON está interesado en promover en el sector de San José, El Negrito, Yoro, con el propósito de estimular la producción de cultivos más rentables con fines de exportación. Tomando en consideración la experiencia que la FHIA tuvo hace varios años en la promoción de este cultivo con pequeños productores en el departamento de Yoro, el proyecto le ha solicitado a la FHIA el apoyo necesario para iniciar el proceso de reactivación del cultivo en la zona.



En el sector de El Negrito, Yoro, existen productores con experiencia en este cultivo y con renovado interés.

Para tal fin, el 15 de febrero de 2011, se firmó un convenio entre PROMECON y FHIA, mediante el cual el Programa de Diversificación de la FHIA dará la asistencia técnica para el establecimiento de dos semilleros de una hectárea cada uno, con el propósito de producir la semilla vegetativa que será utilizada para iniciar posteriormente la siembra de 10 hectáreas con fines comerciales, con pequeños productores. La semilla para establecer los dos semilleros, el sistema de riego y los insumos serán proporcionados por PROMECON, mientras que la selección de las dos fincas donde se establecerán los semilleros, el establecimiento de los mismos, su manejo agronómico, la cosecha y clasificación de la semilla de buena calidad, serán responsabilidades de la FHIA.

Durante los 10 meses de duración del ciclo del cultivo, la FHIA también dará capacitación en el campo a los potenciales productores que iniciarán las plantaciones comerciales en el 2012.

## Agenda de Capacitación

	NOMBRE DEL EVENTO	FECHA	LUGAR
1	<b>Curso:</b> Interpretación práctica de los resultados de análisis de suelos y de tejido foliar.	7 y 8 de abril	FHIA, La Lima, Cortés.
2	<b>Curso:</b> Aplicación de riego por goteo y fertirrigación en hortalizas.	28 y 29 de abril	Comayagua, Comayagua.
3	<b>Curso:</b> Fertilización y nutrición de café.	12 y 13 de mayo	FHIA, La Lima, Cortés.
4	<b>Curso:</b> Interpretación práctica de los resultados de análisis de suelos y de tejido foliar.	19 y 20 de mayo	FHIA, La Lima, Cortés.
5	<b>Curso:</b> Aplicación de riego por goteo y fertirrigación en hortalizas.	26 y 27 de mayo	Comayagua, Comayagua.



**CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN**

• PRESIDENTE  
Ing. Jacobo Regalado W.  
Ministro de Agricultura y Ganadería

• VOCAL I Ing. Jorge Bueso Arias Banco de Occidente, S.A.	• VOCAL V Ing. Amnon Keidar CÁMOSA
• VOCAL II Ing. René Laffite Frutas Tropicales, S.A.	• VOCAL VI Ing. Basilio Fuschich Agroindustrias Montecristo
• VOCAL III Ing. Sergio Solís CAHSA	• VOCAL VII Sr. Norbert Bart
• VOCAL IV Dr. Bruce Burdett Alcon, S.A.	• VOCAL VIII Ing. Yamal Yibrín CADELGA, S.A.

• SECRETARIO  
Dr. Adolfo Martínez

*Carta Trimestral elaborada por el Centro de Comunicación Agrícola con la colaboración del personal técnico de la FHIA.*