

## Enfoque de actualidad

### Identificados con la campaña *Reforestando Centroamérica*



Lic. Miguel Macías, de la Red Comal (izquierda) y el Dr. Adolfo Martínez de la FHIA, firman el acuerdo.

La Campaña *Reforestando Centroamérica: más que sembrar un árbol*, es una actividad en la que Centroamérica se une a favor del ambiente mediante el desarrollo de actividades ambientales,

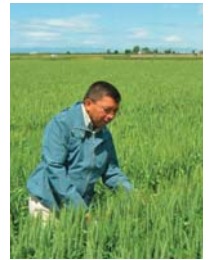
sociales y culturales, con el propósito de concienciar a la población sobre la importancia del cuidado del ambiente de la mano con la integración regional.

**Págs. 2-4**



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

### Fortaleciendo conocimientos en el manejo eficiente de problemas fitosanitarios



La FHIA envió dos representantes al Programa de Apoyo e Investigación Hortícola celebrado en la Universidad de California.

**Pág. 3-4**

### Un ¡Hasta luego! al Dr. Donald Breazeale

Luego de 4 años en la FHIA, laborando como Director de Investigación, el Dr. Donald Breazeale partió hacia Afganistán, a trabajar con universidades agrícolas.



**Pág. 4**

■ Inicia actividades el Laboratorio de Catación de Cacao **Pág. 5-6**

■ Embajador de Canadá visita fincas de cacao en la Masica **Pág. 6**

■ Se inyecta dinamismo en el sector cacaotero hondureño **Pág. 11**

■ Promoviendo la coordinación interinstitucional en capacitación **Pág. 9**

■ Presentan conferencia en la UNAH **Pág. 10**

■ Invitación especial **Pág. 10**

■ Presentes en la reunión de OIMA **Pág. 11**



# Identificados con la campaña *Reforestando Centroamérica*

La Campaña *Reforestando Centroamérica: más que sembrar un árbol*, es una actividad en la que Centroamérica se une a favor del ambiente mediante el desarrollo de actividades ambientales, sociales y culturales, con el propósito de concienciar a la población sobre la importancia del cuidado del ambiente, de la mano con la integración regional.

Esta campaña nace originalmente de una experiencia local en Guatemala, que a partir de 2011 se expande a todos los países de la región centroamericana, por una propuesta de la Asociación Pro Integración Centroamericana y República Dominicana (PROICARD) junto al Movimiento Juvenil Aj Tzuk de Guatemala. En Honduras el coordinador de la campaña es la Red Comal y se tiene como meta la siembra de por lo menos 25,000 árboles a nivel nacional durante el presente año.

La FHIA se suma en apoyo a esta iniciativa para contribuir a alcanzar la meta antes mencionada por considerarlo indispensable para la conservación de los recursos naturales, el mejoramiento del ambiente y porque coincide con el quehacer cotidiano que la FHIA realiza a través de sus proyectos de asistencia técnica en varias regiones del país.



**Lic. Miguel Macías (izquierda) de RED COMAL y el Dr. Adolfo Martínez (derecha) de la FHIA, suscriben Acuerdo de Buena Voluntad.**

## 25,000

Árboles a sembrar es la meta del 2011, la FHIA contribuirá por lo menos con 5 mil unidades.

La FHIA contribuirá en esta iniciativa con la siembra de por lo menos 5,000 árboles entre especies maderables y árboles frutales y de cacao, en sistemas agroforestales, parcelas puras o siembras en linderos, en varios sitios del país donde tienen cobertura algunos de los proyectos de asistencia técnica que actualmente ejecuta. El aporte de la FHIA en esta importante campaña se hará en un periodo de por lo menos 4 meses a partir del 24 de junio de 2011, fecha en la que se firmó el Acuerdo de Buena Voluntad con la Red Comal, para contribuir al logro de la meta nacional propuesta. *“Estamos seguros que cumpliremos este compromiso y quizá lo sobrepasemos, porque estamos trabajando intensamente en el establecimiento de sistemas agroforestales con cacao en varias zonas del país”*, manifestó el Dr. Adolfo Martínez, Director de FHIA, al momento de sembrar un árbol que simboliza el involucramiento de la FHIA en esta importante campaña.



**La FHIA aportará significativamente a la reforestación de Honduras en el 2011.**





Participantes en el taller realizado en la Universidad de California en Davis, USA.

# Fortaleciendo conocimientos en el manejo eficiente de problemas fitosanitarios

Por más de 10 años la FHIA ha estado involucrada en proyectos de investigación tendientes a evaluar prácticas de manejo integrado de problemas fitosanitarios, con énfasis en cultivos hortícolas. Estos proyectos han permitido al personal científico de la FHIA ejecutar actividades en colaboración con científicos de universidades de otros países, especialmente de Estados Unidos, con el beneficio agregado de actualización profesional y fortalecimiento de la capacidad institucional en el área de investigación agrícola.

Uno de estos proyectos es el Horticultural Collaborative Research Support Program, el cual celebró su taller anual de primavera en la Universidad de California, en Davis, entre el 18 y el

20 de abril de 2011. Este proyecto es financiado por el Gobierno de Estados Unidos a través de la Agencia para el Desarrollo Internacional (USAID). El evento contó con la participación de más de 60 científicos y administradores provenientes de países de África, América y Asia involucrados en diferentes actividades. De Honduras asistieron el Dr. Francisco Javier Díaz y el Dr. José Cristino Melgar, del Departamento de Protección Vegetal de la FHIA.

La FHIA ha estado participando activamente en este proyecto desde su inicio en el 2010 y continuará en los próximos años. El objetivo general es desarrollar proyectos de investigación que conlleven al desarrollo de técnicas más efectivas para el manejo de problemas fitosanitarios,

que sean ambientalmente amigables y que tengan un impacto fuerte en el mejoramiento de los rendimientos de los cultivos.

El Dr. Díaz ha estado involucrado en este proyecto desarrollando actividades relacionadas con la evaluación de nuevas líneas de chile y tomate desarrollados por el Centro de Investigación y Desarrollo de Vegetales Asiáticos (AVRDC, por sus siglas en inglés), con sede en Taiwán y que podrían ser utilizados, después de comprobar su adaptación y resistencia/tolerancia a los principales virus presentes en nuestro medio, en el nuevo proyecto Semillas de Esperanza ejecutado en colaboración con el Dr. Jim Nienhuis de la Universidad de Wisconsin-Madison.



El Dr. Melgar, por su parte, ha estado ejecutando actividades de investigación en coordinación con la Dra. Jean Ristaino de la Universidad Estatal de Carolina del Norte, con el objetivo de identificar especies de *Phytophthora* causantes de enfermedades de cultivos en Honduras. Este trabajo se realizó entre febrero de 2010 y febrero de 2011 y contó además con la participación del estudiante de la Universidad Nacional de Agricultura, Oscar Córdova, como parte de su trabajo de tesis previo a la obtención del título de Ingeniero Agrónomo.

Durante el evento en California se realizaron presentaciones por regiones del mundo donde el proyecto tiene influencia, exponiendo los resultados del primer año de actividades, adicionalmente se tuvieron discusiones sobre las actividades en ejecución y las que pudieran realizarse en el futuro.

El último día del evento se realizó una gira de campo donde se observaron proyectos de investigación tendientes a evaluar el uso de la energía solar en diferentes actividades agrícolas, implementación de agricultura orgánica y evaluación de efecto de prácticas agrícolas a mediano y largo plazo. La gira incluyó

visitas a proyectos a nivel académico ejecutados por la Universidad de California y a nivel comercial donde se tuvo la oportunidad de interactuar con productores independientes aplicando prácticas amigables con el medio ambiente.

La asistencia a este evento tiene mucha importancia para los participantes ya que se obtiene información actualizada de lo que está pasando alrededor del mundo en el sector hortícola; además, sirve para iniciar o fortalecer relaciones profesionales que benefician no solo a los involucrados en el proyecto sino a la institución y al país en general.



Dr. Javier Díaz y Dr. Cristino Melgar observando problemas fitosanitarios en cultivos durante la gira de campo.

## Un ¡Hasta luego! al Dr. Donald Breazeale

El Dr. Donald Breazeale inició sus actividades como Director de Investigación de la FHIA a partir del mes de octubre de 2007. Tal como se lo propuso, desde un principio ha trabajado intensamente desde esa posición para fortalecer el trabajo de la FHIA en materia de generación, validación y transferencia de

tecnología, para causar el mayor impacto posible en el desarrollo agrícola de Honduras.

Lamentablemente para la FHIA, el Dr. Breazeale se retira de la institución a partir del 15 de julio de 2011, para involucrarse en un puesto ejecutivo de un proyecto de fortalecimiento de las

facultades de agronomía de varias universidades de Afganistán, ubicadas en las ciudades de Kabul, Balkh, Herat, Kandahar y Nangarhar. Este proyecto será ejecutado por un consorcio de universidades norteamericanas coordinadas por la Universidad de Purdue, West Lafayette, Indiana, y participará también la Universidad de Ciencias Agrícolas en Bangalore, India, con el apoyo financiero de la USAID.

De acuerdo a lo informado por el Dr. Breazeale, con este proyecto se fortalecerán las universidades para que formen profesionales con el conocimiento y habilidades adecuadas, que efectivamente contribuyan a resolver las necesidades del sector agrícola de aquel país, afectado por problemas de índole político, social y económico.

El Consejo de Administración, el personal técnico y administrativo de la Fundación le manifestamos nuestro agradecimiento al Dr. Breazeale por su contribución al desarrollo integral de la FHIA y le deseamos el mayor éxito posible en su nuevo proyecto. **¡Hasta luego Dr. Breazeale, estaremos en contacto!!!**





# Inicia actividades Laboratorio de Catación de Cacao

Tomando en consideración las ventajas que ofrece el mercado internacional del cacao y el incremento en la demanda de este grano a nivel nacional y regional, varias instituciones públicas y privadas del agro hondureño están apoyando la reactivación de la producción nacional de cacao, devastada a inicios de la década anterior por la llegada al país de la moniliasis del cacao, enfermedad causada por el hongo *Moniliophthora roreri*.

La Fundación Hondureña de Investigación Agrícola (FHIA) es una de las instituciones involucradas en la generación, validación y transferencia de tecnología en el cultivo de cacao desde hace 25 años, lo cual ha permitido disponer en el país de la información tecnológica necesaria para desarrollar este rubro como una gran alternativa de negocios en el sector agrícola nacional, bajo la modalidad de producción en sistemas agroforestales.

## Alianza con TechnoServe

Por su parte, TechnoServe, una institución internacional que apoya el desarrollo en varios países, desde hace varios años inició también en Honduras un proyecto orientado a fomentar la producción de cacao fino, de creciente demanda en el mercado gourmet internacional. Mediante una alianza con la FHIA, ambas instituciones decidieron establecer en las instalaciones de la FHIA en La Lima, Cortés, el Laboratorio de Catación de Cacao, con el propósito de iniciar el proceso de caracterización de la calidad del cacao hondureño y contribuir al mejoramiento de los ingresos económicos de los productores.

La inauguración de este Laboratorio se llevó a cabo el viernes 6 de mayo mediante una ceremonia en la que participaron representantes de los productores y de otras instituciones que apoyan el desarrollo de este rubro en Honduras, incluyendo el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA).

## Bienvenida a los participantes

El Dr. Donald Breazeale, Director de Investigación de la FHIA, dio la bienvenida a los participantes en la inauguración del Laboratorio de Catación de Cacao, indicando que agradece todo el apoyo proporcionado por los participantes en este proyecto y que la FHIA siempre está dispuesta a apoyar este importante



rubro, en coordinación con todos los actores de la cadena de valor de este cultivo.

## Mensaje de los protagonistas

Por su parte el Ing. Jesús Sánchez, Líder del Programa de Cacao y Agroforestería de la FHIA, hizo un resumen de lo acontecido con el rubro del cacao en los últimos 25 años. “Después de la llegada de la moniliasis del cacao a Honduras a inicios de la década pasada, la FHIA desarrolló un amplio programa de investigación para contrarrestar esta enfermedad, y después de tres años de intensas actividades de investigación, con apoyo financiero de la Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG) de Honduras, logramos desarrollar las prácticas culturales adecuadas para el control efectivo de esta enfermedad, lo cual hemos estado difundiendo a nivel nacional y regional, para estimular la reactivación de la producción de cacao”, recordó el Ing. Sánchez.

“Ahora estamos conscientes de que no solo es suficiente estimular la producción de cacao en sistemas agroforestales, sino también procurar la producción de cacao de excelente calidad, para satisfacer los requerimientos del exigente mercado internacional”, continuó diciendo el Ing. Sánchez.

El Dr. Víctor Ganoza, Director de TechnoServe en Honduras manifestó: “con este Laboratorio estamos contribuyendo a la caracterización de la calidad del cacao hondureño, lo cual es importante para que los compradores en el mercado internacional se den cuenta que en Honduras se genera un producto de excelente calidad, y puedan mejorar los precios de este grano en beneficio de los productores. Además, los productores también conocerán cual es la calidad de su producto, para que cada uno tome las medidas correspondientes en el proceso de producción y beneficiado, para lograr la mejor calidad posible”.



El Dr. Ganoza también manifestó que la implementación de este Laboratorio se ha logrado gracias al apoyo financiero del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA). “Agradecemos ese valioso apoyo, que nos ha permitido implementar este importante



Laboratorio, en el que se ha hecho una inversión global de aproximadamente 25 mil Dólares”, dijo el Dr. Ganoza. “Estamos dando pasos cuantitativos y cualitativos en el mejoramiento de la industria del cacao en Honduras, y por eso hemos buscado en este proyecto la alianza con la FHIA, una institución hondureña de categoría mundial, para que los compradores internacionales tengan la confianza de que al comprar cacao hondureño, están comprando calidad”, concluyó el Dr. Ganoza.

**Importante apoyo del USDA**

En este evento también estuvieron presentes el Sr. Robert Hoff, Consejero Agrícola del USDA con sede en Guatemala y la Sra. Ana Gómez, funcionaria de esta dependencia del gobierno estadounidense en Honduras, quienes manifestaron su satisfacción por ver implementado eficientemente este Laboratorio y bien utilizados los recursos financieros del contribuyente norteamericano. “Vemos y admiramos en la implementación de este Laboratorio, el trabajo realizado, pero especialmente la fe y la visión de la FHIA y TechnoServe en este proceso, lo cual es fundamental para avanzar. Este Laboratorio es un eslabón que fortalece la cadena de valor del cacao, y es único en Centro América, destacando una vez más a Honduras”, dijo el Sr. Hoff.

“Este tipo de experiencias y de avances son las que me sirven como testimonios sólidos para justificar mas apoyo para Honduras en Washington, porque no solo hay que hacer las cosas, sino que también hay que hacerlas bien, como las veo aquí”, dijo el Sr. Hoff.

**Aliados importantes**

Entre los invitados especiales estaba el Ing. Miguel Angel Bonilla, Director de la Fundación para el Desarrollo Empresarial Rural (FUNDER), que también está apoyando la producción de cacao en varios sitios de Honduras. En su intervención manifestó su agradecimiento al USDA por su apoyo a la producción del cacao en Honduras desde hace varios años, lo cual ha sido importante para mantener el entusiasmo y la motivación del sector productor.

En representación de la Asociación de Productores de Cacao de Honduras (APROCA-CAHO) participó el Ing. Anibal Ayala. “Este Laboratorio es esencial para nosotros los productores, ya que estamos haciendo lo que podemos por mejorar la calidad del cacao y aquí se certificará la calidad de lo que producimos, y se nos indicará en los aspectos que tenemos que mejorar” manifestó.

**En funcionamiento**

Finalmente, el Ing. Héctor Aguilar, Jefe del Departamento de Poscosecha de la FHIA, donde está ubicado este Laboratorio, explicó los pasos que se siguen para la catación del cacao, desde que la muestra se recibe, hasta que se emite el informe correspondiente, dando los resultados del proceso de catación. El Ing. Aguilar también indicó que el Laboratorio de Catación de Cacao ya inició sus actividades, principalmente capacitando personal hondureño en la catación de la calidad de este producto, a través de instructores procedentes de otros países, con el patrocinio de TechnoServe.

**Embajador de Canadá visita fincas de cacao**



**Embajador de Canadá (izquierda) apreciando el trabajo que realiza el Sr. Ramón Castillo en su finca.**

El martes 3 de mayo de 2011 visitaron la FHIA el Sr. Cameron Mackay, Embajador de Canadá y el Sr. Ashraf Hassanein, Segundo Secretario de Cooperación por parte de ACIDI en Honduras, con el propósito de conocer los avances en la ejecución del Proyecto de Sistemas Agroforestales de Alto Valor con Cacao en Honduras (FHIA-ACIDI). Los visitantes fueron atendidos por el Dr. Adolfo Martínez, Ing. Jesús Sánchez, Lic. Suyapa Saldívar, Ing. Alfredo Martínez e Ing. Wilmer Mejía, quienes además de intercambiar impresiones con los visitantes, les acompañaron en un recorrido de campo por el litoral Atlántico, donde visitaron las instalaciones del Centro Agroforestal Demostrativo del Trópico Húmedo, CADETH, el Centro Experimental Demostrativo de Cacao, CEDEC y las fincas de varios productores, incluyendo la del Sr. Ramón Castillo, quien es uno de los pioneros en producción de cacao en el sector de La Masica, Atlántida.

Durante el recorrido, los visitantes canadienses se mostraron muy impresionados del trabajo de investigación que realiza la FHIA en el CADETH y CEDEC, y de los aportes que realiza a través de los proyectos de asistencia técnica que ejecuta, para contribuir con el desarrollo tecnológico de la región. Además, se mostraron muy satisfechos por los avances que se van obteniendo a través del proyecto que se ejecuta con el apoyo financiero de ACIDI.



**De Izq. A derecha. Dr. Victor Ganoza, Dr. Robert Hoff y Dr. Donald Breazeale.**



**Ing. Héctor Aguilar, explicando el funcionamiento del laboratorio.**



# Se inyecta dinamismo en el sector cacaoero hondureño

Mediante el convenio suscrito en el mes de abril de 2010 con la Agencia Canadiense para el Desarrollo Internacional (ACDI), la FHIA está ejecutando el **Proyecto Promoción de Sistemas Agroforestales de Alto Valor con Cacao en Honduras**, que tiene como objetivo general mejorar la seguridad alimentaria y aumentar el empleo y los ingresos económicos de 2,500 familias rurales de Honduras, mediante la rehabilitación de 1,000 ha cultivadas de cacao y la siembra de 1,500 ha adicionales, en sistemas agroforestales.

En estos sistemas de producción el cultivo principal será el cacao asociado con otros cultivos de alto valor como maderables y frutales, además de cultivos temporales de ciclo corto que además de prodigar la sombra inicial al cacao, generen ingresos a las familias mientras entra en producción el cacao, lo cual se inicia a partir de los tres años después del trasplante.

## Entusiasmo inicial

El proyecto se ejecuta en las zonas de potencial productivo del cacao en los departamentos de Colón, Atlántida, Yoro, Cortés y Santa Bárbara, donde se han establecido cinco rutas de trabajo, para llevar el beneficio a los potenciales productores en toda esa región. Los primeros meses se dedicaron a la socialización del proyecto en la zona de cobertura, realizando un total de 113 reuniones de trabajo en los principales municipios y otras comunidades en las que participaron 535 mujeres y 1,531 hombres. En estas reuniones se explicó en detalle los servicios que proveerá el proyecto en asistencia técnica, capacitación, apoyo con parte del material genético a sembrar y acompañamiento

hasta la poscosecha y la comercialización, haciendo énfasis también en los componentes transversales del proyecto relacionados con igualdad de género y protección del ambiente. En las reuniones de socialización también participaron representantes de las alcaldías municipales, organizaciones no gubernamentales, instituciones públicas y otros actores interesados en la producción de cacao.

## Potenciando el capital humano

Por tratarse de un cultivo nuevo para muchos productores, la capacitación sobre el establecimiento y manejo del cacao en sistemas agroforestales ha sido prioritaria desde un inicio. En tal sentido, de abril de 2010 a marzo de 2011 se realizaron 81 eventos de capacitación, con la

participación de 204 mujeres y 604 hombres, en los que se ha enseñado los principales aspectos relacionados con el establecimiento y manejo del cultivo de cacao, así como el tema de sensibilización en igualdad de género y liderazgo comunitario. En este proceso se han utilizado principalmente las técnicas del taller, la demostración y las giras de campo.

## Avance vertiginoso en nuevas plantaciones

En la medida en que los productores se incorporan al proyecto en las diferentes rutas de trabajo, se ha realizado un esfuerzo tesonero a fin de seleccionar las áreas adecuadas para el establecimiento de las nuevas plantaciones. Después de efectuar el trazado correspondiente se ha realizado la siembra de la sombra temporal, la sombra permanente y las plantas de cacao. Durante este periodo se han establecido 138.2 ha con 149 productores en toda la zona intervenida.

Como un componente importante del establecimiento de nuevas plantaciones, se procedió al establecimiento de viveros de cacao y de especies maderables, no solo en las instalaciones de la FHIA en el sector de La Masica, Atlántida, y en La Lima, Cortés, sino en las mismas comunidades con grupos de mujeres organizados, actividad que constituye un estímulo para la generación de empleo e ingresos para las familias participantes. Durante el período se establecieron 26 viveros con una capacidad de producción de 209,500 plantas, que posteriormente serán compradas por el proyecto y los beneficiarios para su establecimiento en las parcelas de producción.



Capacitación en establecimiento y manejo de viveros.



Visita a finca para recolectar datos del productor.



Demostración sobre la manera adecuada para la preparación del agujero y la siembra de cacao en una parcela.





**Rehabilitación de plantaciones**

Se estima que más de 1,000 ha de cacao fueron abandonadas en Honduras a partir de 2002 cuando hizo su aparición la enfermedad moniliasis causada por el hongo *Moniliophthora roreri*, los bajos precios en el mercado y la falta de conocimiento en aquel momento para controlar la enfermedad. Actualmente la situación es diferente y por eso hay muchos productores interesados en rehabilitar sus plantaciones, a quienes el proyecto les está dando la asesoría técnica correspondiente, apoyándoles con mano de obra y algunas herramientas necesarias para el manejo de la sombra y de las plantas de cacao. Hasta marzo de 2011 se ha realizado la rehabilitación de 44.35 ha con 42 productores.

**Intensa actividad de asistencia técnica**

Para obtener avances significativos en los pocos meses de ejecución del proyecto, ha sido necesario desarrollar una intensa actividad de asistencia técnica; en tal sentido, hasta marzo de 2011 se realizaron un total de 918 visitas a nivel de fincas en las cinco rutas o zonas de influencia del proyecto. En esta actividad se interactúa con personal técnico de otros proyectos y ONGs que están apoyando actualmente el desarrollo del rubro en el país.



**Distribución de plantas para la siembra en las comunidades.**



**Trazo de plantación para la siembra de cacao.**

**Estrategia sobre igualdad de género**

La igualdad de género, como eje transversal del proyecto, cuenta con una Estrategia Metodológica, misma que se ha elaborado con los aportes del personal de proyecto y ejecutivos de la FHIA. Para la implementación de la Estrategia de Igualdad de Género (EIG), se han desarrollado acciones de sensibilización, capacitación y coordinación a todo nivel, especialmente al interno del proyecto, así como también con organizaciones e instituciones socias, que están presentes en la zona y que tengan actividades complementarias con el proyecto.

Se inició el proceso de sensibilización con 158 mujeres y 82 hombres a través de eventos que se han coordinado con las oficinas municipales de la mujer (OMM) en Omoa, Puerto Cortés y Santa Cruz de Yojoa en el departamento de Cortés; Azacualpa, Santa Bárbara; El Progreso, Yoro; Tela, Arizona, Esparta y La Ceiba en Atlántida, donde se han invitado cooperativas y redes de mujeres, así como empresas de productores y productoras de sus respectivos municipios.



**La participación activa de hombres y mujeres en las diferentes actividades de producción en el cultivo del cacao, es parte fundamental en la ejecución del proyecto.**

**Acelerando el paso**

Actualmente ya se está ejecutando el Plan Operativo Anual correspondiente al periodo de abril de 2011 a marzo de 2012, en el que se contempla el logro de metas ambiciosas en beneficio de los productores involucrados y de sus respectivas comunidades.



**Taller sobre Igualdad de Género realizado en Tela, Atlántida.**





El Ministro de la SAG conversando con oferentes de capacitación.

## Promoviendo la coordinación interinstitucional en capacitación

Atendiendo una solicitud del Ing. Jacobo Regalado, Ministro de la Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG), la FHIA está apoyando el proceso de organización y desarrollo de algunas actividades orientadas a analizar la posibilidad de organizar el Sistema Nacional de Capacitación Agroalimentaria, con el propósito de lograr la coordinación interinstitucional necesaria para desarrollar programas de capacitación a nivel nacional, y fortalecer las capacidades técnicas principalmente de los productores hondureños.

Con tal propósito, la SAG y la FHIA organizaron un **Conversatorio sobre Capacitación Agrícola en Honduras**, el cual se realizó en las instalaciones de la SAG, Tegucigalpa, F.M. el miércoles 18 de mayo de 2011, en el que participaron representantes de instituciones de educación agrícola y forestal de nivel medio y superior, del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA), del Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE), del Programa Nacional de Desarrollo Rural Sostenible (PRONADERS), del Servicio de Educación Agrícola, Capacitación y Desarrollo Agro empresarial (SEDUCA), de la Fundación para el Desarrollo Empresarial Rural (FUNDER) y de la FHIA.

En este evento, el Ministro de la SAG manifestó que en materia de capacitación la SAG ha identificado como temas prioritarios los relacionados con: a) Desarrollo humano; b) Desarrollo tecnológico, y c) Administración de empresas

agropecuarias. Además, manifestó su interés en que los oferentes de capacitación coordinen acciones a fin de satisfacer de la mejor manera posible, las necesidades de los demandantes de estos servicios a nivel nacional.

Por su parte, el Ing. Roberto Tejada -en representación de la FHIA- presentó una conferencia sobre los antecedentes de la capacitación agrícola en Honduras, con el fin de explicar que en el pasado también ha habido varios intentos de organizar un sistema nacional de capacitación, en los que en algunos momentos se ha obtenido avances significativos, pero que no se ha logrado hasta la fecha estructurar un sistema de capacitación que satisfaga todas las necesidades de los demandantes de estos servicios. Explicó que hay instituciones públicas y privadas que hacen meritorios esfuerzos a nivel nacional, pero que hace falta aún lograr la coordinación de acciones para obtener el mayor impacto posible en el desarrollo del capital humano en el sector.

Todos los participantes en este Conversatorio manifestaron su anuencia en participar en este proceso, y en su

mayoría aprovecharon para explicar algunas de las actividades que realizan en este campo.

En seguimiento a esta actividad, la FHIA y la SAG organizaron un segundo **Conversatorio sobre Servicios de Capacitación Institucional y Análisis de Mecanismos de Cooperación**, con el propósito de intercambiar información sobre los programas y actividades de capacitación que ya están ofreciendo las instituciones participantes y analizar las posibles opciones de coordinación, a fin de lograr el mayor impacto posible en el desarrollo del sector agroalimentario y forestal de Honduras.

Este segundo evento se realizó el 29 de junio de 2011 en las instalaciones de la SAG en Tegucigalpa, F.M. y ahí presentaron su oferta de capacitación actual la Universidad Zamorano, la Universidad Nacional de Agricultura (UNA), la Escuela Nacional de Ciencias Forestales (ES-NACIFOR), el Centro Universitario Regional del Litoral Atlántico (CURLA), el Instituto Nacional de Formación Profesional (INFOP), así como FUNDER, IICA, PRONADERS, SEDUCA y la FHIA, indicando las áreas temáticas que ofrecen, la cobertura de sus actividades y los principales beneficiarios de sus servicios. Además, todas las instituciones presentes reiteraron su disposición a participar en la integración del Sistema Nacional de Capacitación Agroalimentaria

Como resultado de este proceso, ya se tiene una matriz integrada de la oferta de capacitación agrícola y forestal de las instituciones mencionadas y su disposición a coordinar acciones. Además, se concluyó en la importancia de crear el Sistema Nacional de Capacitación Agroalimentaria, y se recomendó a la SAG hacerlo mediante un Acuerdo Ministerial. Este documento está en proceso de elaboración en la SAG y será puesto en vigencia en las próximas semanas para darle operatividad al Sistema.



El Ingeniero Roberto Tejada presentando conferencia sobre Antecedentes de Capacitación Agrícola en Honduras.



# Presentan conferencia en la UNAH

Atendiendo invitación de la Dirección de Investigación Científica (DICU) de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH), el Dr. Adolfo Martínez, Director General de la FHIA, y el Ing. Roberto Tejada, Gerente de Comunicaciones, fueron los conferencistas principales en la **Mesa Redonda Gestión del Desarrollo Tecnológico, la Propiedad Intelectual, la Innovación y Vinculación con el Tejido Productivo y el Sector Público**, realizada el 26 de abril de 2011 en la Facultad de Ingeniería de la UNAH en Tegucigalpa, F.M.

Este evento estaba enfocado al fortalecimiento del proceso de construcción de la cultura universitaria en innovación, desarrollo tecnológico y propiedad intelectual, sobre la base de la investigación científica.

A solicitud de la DICU, la conferencia presentada incluyó principalmente los conceptos de tecnología, innovación y gestión tecnológica, indicando sus semejanzas y diferencias; también



**Dr. Adolfo Martínez, presentando conferencia en la UNAH.**

incluyó la importancia de la investigación científica en el desarrollo tecnológico, así como lo relacionado con el sistema organizacional para la gestión del desarrollo tecnológico.

En este evento participaron unas 40 personas, principalmente catedráticos de las diferentes unidades académicas de la UNAH.

Durante su participación el Ing. Tejada explicó que a través del proceso de investigación se generan y se validan tecnologías, pero que estas se convierten en innovaciones hasta que son aplicadas para satisfacer una necesidad o solventar un problema concreto. En su exposición también se

refirió a la importancia que tiene que las instituciones de investigación también se sometan a un proceso constante de innovación y participar activamente en los procesos de fortalecimiento de los sistemas sectoriales de investigación.

Después de la presentación de la conferencia se organizó un panel con el propósito de analizar y complementar el tema presentado. Participaron como panelistas el Dr. Rodulio Perdomo, de la Facultad de Economía de la UNAH, el Ing. Roberto Avalos, de la Facultad de Ingeniería (UNAH) y la Lic. Ivette Castillo, de la Secretaría de Planificación (SEPLAN) del Gobierno de Honduras. Seguidamente se desarrolló una sección de preguntas y respuestas que permitió a los conferencistas y panelistas ampliar la información proporcionada. Finalmente se organizaron grupos de trabajo para reflexionar sobre el tema analizado y generar recomendaciones que pueden ser aplicadas por la UNAH en su quehacer académico.

## Invitación Especial

Las instituciones miembros del

### Sistema de Investigación Forestal, Áreas Protegidas y Vida Silvestre (SINFOR)

Te invitan a participar en el

### CONGRESO DE INVESTIGACIÓN FORESTAL, ÁREAS PROTEGIDAS Y VIDA SILVESTRE

Innovación y generación del conocimiento para la sostenibilidad forestal en Honduras

**Fecha:** 21 al 23 de septiembre de 2011

**Lugar:** Centro Turístico y de Convenciones Granja D'elia, Siguatepeque, Comayagua, Honduras, C. A.

**Inscripción:** L. 2,000.00 por participante

Conferencias Magistrales

Presentación de Trabajos de Investigación

Posters, Vídeos,

Giras de campo y...

Muchos más.

### Conferencias Magistrales

- Perspectivas del sector forestal en la región, y su demanda de información para la competitividad de los países.
- Corredores biológicos y su importancia en el cambio climático.
- Impacto del cambio climático en la productividad del bosque.
- Potencialidades de la industria para el aprovechamiento de diámetros menores.
- La inversión en cultivos forestales de mediano plazo para el desarrollo de la industria forestal.
- Áreas protegidas integrando la investigación frente a la adaptación al cambio climático.
- Plantaciones forestales y su impacto en el desarrollo integral del país.

### Para más información

#### En ESNACIFOR

Dr. Alexander Elvir

Tel: (504) 2773-1977

correo electrónico: sinfor1@yahoo.com

#### En la FHIA

Ing. Roberto Tejada

Tels: (504) 2668-2470 / 2827

Fax: (504) 2668-2313

**¡PARTICIPA, INVOLÚCRATE EN EL DESARROLLO FORESTAL DE HONDURAS!**



# Presentes en la reunión de OIMA

**D**urante los días 21 y 22 de junio de 2011 se realizó en las instalaciones del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA), en San José, Costa Rica, la reunión anual de la Organización de Información de Mercados de las Américas (OIMA), en la que participaron representantes de los sistemas de información de mercados de 28 países del hemisferio, incluyendo al Dr. Adolfo Martínez y la Ing. Enid Cuellar, en representación de FHIA/SIMPAAH, Honduras. A este evento no asistió Trinidad y Tobago, que se excusó de asistir, y Venezuela, San Vicente y Granadinas, que no forman parte de la OIMA. El evento fue coordinado por la Ing. Enid Cuellar, en su condición de Vice-Presidente de la OIMA, en ausencia del Sr. Terry Long de Estados Unidos.

Los objetivos de la reunión fueron fortalecer y actualizar los conocimientos técnicos y de gestión de los líderes de los Sistemas de Información de Mercados (SIMAS) de los países miembros de la OIMA, y facilitar el intercambio de información estratégica entre dichos sistemas. En el evento se presentó también una amplia gama de prácticas, procedimientos y habilidades implicadas en la creación y operación exitosa de un SIMA; así como, presentar sugerencias para áreas de crecimiento y estrategias para su desarrollo.

La Subdirectora General del IICA, Karen Lezny, expresó que la información recabada por estos sistemas cumple un papel clave en la transparencia de los mercados y es fundamental para aumentar la productividad y eficiencia del agro.

Por su parte, el Dr. Martínez presentó la conferencia **Manejo de Sistemas de Información de Mercados Agrícolas por el Sector Privado**, en la que manifestó las ventajas de la participación privada en la administración de estos sistemas, explicó que a los “reporteros” de estos sistemas de información debe capacitárseles para registrar elementos de alta calidad, consistentes y actualizados

y que la estabilidad del personal es importante para mantener la confianza entre los usuarios del sistema. El SIMPAH de Honduras es el único sistema de información de mercados administrado por una institución privada, mientras que los sistemas de los demás países, todos son administrados por instituciones del sector gubernamental.

A través de una videoconferencia, el Sr. Terry Long, Jefe de la División de Noticias de Mercados de Frutas y Vegetales del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA-AMS), manifestó que a quienes brindan los datos hay que asegurarles confidencialidad, pues su información puede servir para detectar conductas anticompetitivas y precios excesivos. *“En Estados Unidos, protegemos a los contactos incluso si otras agencias federales nos piden revelar las fuentes. Deben mantenerse relaciones positivas con la industria agrícola”*, concluyó el Sr. Long.

El encuentro incluyó una visita al Centro Nacional de Abastecimiento y Distribución de Alimentos (CENADA) de Costa Rica, donde los coordinadores de los SIMA observaron los puestos de venta, el control de inventarios y la refrigeración de alimentos perecederos.



## AGENDA DE CAPACITACIÓN

NOMBRE DEL EVENTO	FECHA	LUGAR
1 <b>Curso:</b> Manejo integrado de plagas en hortalizas de clima cálido.	4 y 5 de agosto	Comayagua, Comayagua.
2 Pasantía en enjertación de frutales tropicales.	17 y 19 de agosto	FHIA, La Lima, Cortés.
3 <b>Curso:</b> Prefactibilidad, instalación y funcionamiento de microcentrales hidroeléctricas en aldeas rurales.	24 y 26 de agosto	La Ceiba, Atlántida.
4 <b>Curso:</b> Producción de cacao en sistemas agroforestales.	19 al 23 de septiembre	CEDEC/CADETH, La Masica, Atlántida.

### 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  
CAMOSA

• 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 Yibrin  
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.*