

Enfoque de actualidad

Mujeres centroamericanas intercambian conocimientos sobre beneficiado y procesamiento de cacao

Durante los días del 28 de febrero al 2 de marzo de 2017, en las instalaciones del CEDEC-JAS (Centro Experimental y Demostrativo del Cacao-Jesús Alfonso Sánchez) en La Masica, Atlántida, se realizó el “Taller de intercambio de conocimientos entre mujeres productoras y procesadoras centroamericanas sobre beneficiado y procesamiento de cacao de calidad”. En este evento participaron 25 mujeres procedentes de Honduras, El Salvador, Guatemala y Nicaragua, dedicadas a la producción y transformación del cacao y que a la vez integran distintas organizaciones que forman parte de la cadena de valor de cacao de sus respectivos países.

El taller fue realizado gracias al apoyo del Programa Agroalimentario Sostenible ejecutado por la Unidad Regional para el Desarrollo Rural Sostenible del Consejo Agropecuario Centroamericano (CAC) con financiamiento de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID), y ejecutado por facilitadoras de la REDMUCH (Red de Mujeres Cacaoteras y Chocolateras de Honduras) con el apoyo técnico de la FHIA. El objetivo del taller fue proporcionar y fortalecer entre las

participantes sus conocimientos y destrezas en la aplicación de buenas prácticas durante el proceso de beneficiado (cosecha, fermentación, secado y almacenamiento de granos de cacao) y procesamiento artesanal o semi industrial del cacao, propiciando el intercambio de conocimientos y saberes y estimulando el establecimiento de vínculos o redes que favorezcan las relaciones de colaboración a lo interno de las cadenas de valor.

El contenido temático del taller se dividió en varios módulos en los que fueron analizadas las tecnologías y buenas prácticas de cosecha, fermentación y secado, análisis sensorial de las características organolépticas del cacao, la inocuidad y transformación del cacao. Durante cada módulo tanto las facilitadoras como las participantes tuvieron un espacio para que, de manera participativa, pudieran compartir sus experiencias, tanto personales como empresariales, con el fin de incentivar el constante progreso en el logro de sus metas e ideales como productoras y procesadoras de cacao.



Loli Edeso, representante de RUTA, en la inauguración del Taller de Intercambio.



El intercambio de conocimientos y experiencias fue notable durante la ejecución del taller.



Tessie Chávez, facilitadora de REDMUCH, realiza demostración de evaluación del grano de cacao durante la fermentación (izquierda). Las invitadas tuvieron la oportunidad de ser participantes activas en cada módulo de enseñanza (derecha).

REDMUCH, empodera sus servicios de capacitación

Las facilitadoras de la REDMUCH dirigieron magistralmente el desarrollo de las actividades teóricas y prácticas de cada módulo, lo cual hicieron con mucha eficiencia ya que son mujeres capacitadas, principalmente por la FHIA, en aspectos de cosecha, poscosecha, fermentación, secado, clasificación del grano, cata de cacao y elaboración de derivados del cacao en forma artesanal y semi industrial. Utilizando la metodología docente de aprender-haciendo las participantes intercambiaron sus conocimientos y experiencias, los cuales han adquirido también por su activa participación en los diversos eslabones de la cadena de cacao al ser productoras, catadoras, expertas en beneficiado y transformación artesanal y semi industrial del cacao, y miembros de organizaciones del rubro del cacao con enfoque empresarial. Durante el desarrollo del evento las participantes contaron también con el apoyo del Departamento

de Poscosecha y del Centro de Comunicación Agrícola de la FHIA.

Constante intercambio de conocimientos

Desde el primer día del evento las participantes mostraron un gran interés por compartir conocimientos y experiencias entre sí, con el fin de crear un ambiente de confianza y fortalecer relaciones de colaboración entre las organizaciones de mujeres cacaoteras a nivel regional. Tras la primera jornada de trabajo Ana María Rodríguez, representante del CENTA (Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal “Enrique Álvarez Córdova”) de El Salvador, mencionó, “Hasta este momento ya me siento comprometida con el pueblo salvadoreño cacaotero de divulgar lo que aquí he aprendido con el fin de fortalecer la participación de la mujer en los eslabones de la cadena de valor del cacao en mi país”.



Judith Suazo (centro), facilitadora de la REDMUCH y empresaria chocolatera, dirigiendo el módulo de inocuidad en la transformación del cacao.

Ana Matilde Cho de la Fundación Propetén de Guatemala, realiza evaluación sensorial del licor de cacao.

El grupo de mujeres mostró entusiasmo y dedicación al realizar las actividades tanto teóricas como prácticas en cada uno de los módulos de enseñanza. María Eufemia Woo de CANICACAO (Cámara Nicaragüense de Cacaoteros) de Nicaragua, mostró su gratitud al ser parte del exitoso taller al expresar, “Este intercambio ha sido una de las mejores experiencias de aprendizaje que he tenido como productora de cacao. No sólo fue brindar instrucciones, si no también pude ser partícipe de cada una de las actividades; por más experiencia que tengamos siempre habrá algo nuevo que aprender”. Fue una grata experiencia para el grupo de mujeres comprometiéndose a realizar con esmero el efecto multiplicador entre sus compatriotas.

Las participantes también dedicaron tiempo a conocer la experiencia en la organización de la REDMUCH, ya que es la primera y única organización de mujeres, constituida legalmente a nivel centroamericano, dedicada a promover la participación de la mujer en todos los eslabones de la cadena de valor del cacao, con enfoque empresarial, lo que contribuyó a elevar las expectativas de superación entre las presentes y a analizar posibles mecanismos de cooperación entre las mujeres cacaoteras a nivel regional.

Se logró el objetivo

Al momento de culminar el evento, las participantes recibieron su respectivo diploma de participación, una copia



Gladys Quintanilla (izquierda) de CENSALUD (Centro de Investigación y Desarrollo en Salud) de El Salvador, recibiendo su diploma de participación.

de la Segunda Edición del Manual de Producción de Cacao publicado por la FHIA y un disco compacto conteniendo información complementaria sobre la temática del evento. La Sra. Mary Latino de Rodríguez, procedente de El Salvador manifestó: “Quiero agradecer el desarrollo de este evento, en el que ha habido valoración, testimonios y demostración de que las mujeres pueden ser exitosas. Ratifico que este encuentro ha sido muy provechoso, tanto en lo técnico como en lo práctico. Gracias a todas por haber comparti-

do tanto conocimiento”. Por su parte, la Sra. Judith Suazo, dirigente de REDMUCH y facilitadora en el taller manifestó: “Gracias por visitarnos y darnos la oportunidad de servirles. Deseo que regresen con la compañía de Dios a sus países y hogares. Les invito a que vayan a sus comunidades a trabajar por la organización de las mujeres cacaoteras y chocolateras, para lo cual pueden contar con el apoyo de nuestra organización”.

Varias de las participantes coincidieron en la admiración por la participación de las mujeres en Honduras a través de REDMUCH, en seguir su ejemplo para involucrar y empoderar la participación de la mujer en la cadena de valor de cacao, y en su deseo de que en el futuro pueda surgir la iniciativa de crear una red centroamericana de mujeres cacaoteras y chocolateras.



Las participantes y facilitadores del “Taller de Intercambio de conocimientos entre mujeres productoras y procesadoras centroamericanas sobre beneficiado y procesamiento de cacao de calidad.”

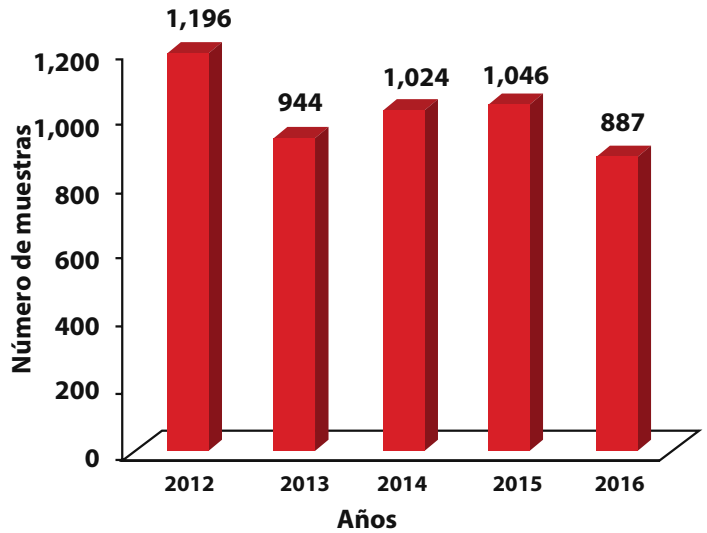
Contribuyendo a solucionar problemas fitosanitarios

Los productos agrícolas y sus derivados representan el sector económico más importante de la actividad productiva de Honduras por su contribución directa a la seguridad alimentaria, a la creación de empleos y generación de divisas por concepto de exportación. La producción agrícola está expuesta a riesgos del medio ambiente que inciden en forma significativa en la condición agronómica y sanitaria y, por supuesto, en la calidad y cantidad de producto cosechado. Entre los factores más notorios por su efecto perjudicial están las enfermedades y plagas.

El Departamento de Protección Vegetal de la FHIA desde hace años realiza actividades de investigación en las áreas de su competencia y presta servicios de diagnóstico, asistencia técnica en campo y capacitación a los productores del país, a través de las secciones de Fitopatología, Nematología y Entomología, disciplinas a cuya competencia corresponde el manejo de los problemas fitosanitarios.

Durante el año 2016 en este Departamento se recibieron 887 muestras de diferentes cultivos con el propósito de hacer el diagnóstico del problema fitosanitario que las mismas mostraban. La mayor proporción de las muestras fueron analizadas en el Laboratorio de Nematología (51 %), seguido de las muestras analizadas en el Laboratorio de Fitopatología (35 %) y en menor proporción las que fueron analizadas en el Laboratorio de Entomología (14 %), a las que se les aplicaron los protocolos correspondientes hasta identificar la causal del problema, emitir el diagnóstico y las correspondientes recomendaciones para resolver el problema presente y prevenir su expansión en las plantaciones.

fito-zoosanitarias oficiales, predominando el Servicio de Protección Agropecuaria-Organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria (SEPA-OIRSA) y el Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria-Secretaría de Agricultura y Ganadería (SENASA-SAG), cuyas remisiones eran justificadas por razones cuarentenarias. En categoría de cultivos, el grupo de frutas tropicales representó la mayor cantidad de muestras recibidas (27 %).

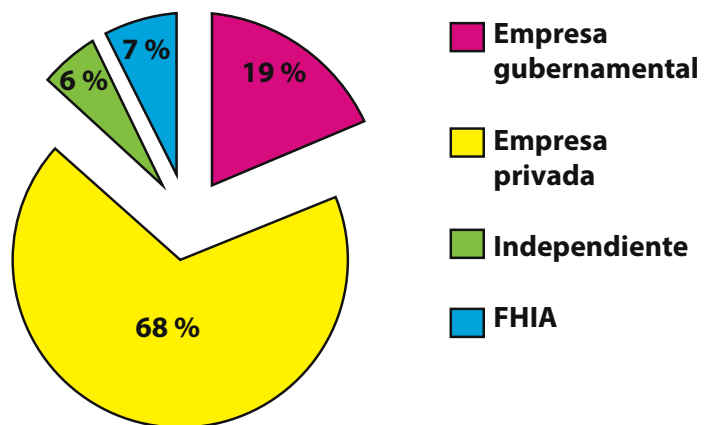


Número de muestras analizadas en los últimos cinco años.

De esta manera, la FHIA continúa contribuyendo a la solución de problemas fitosanitarios en el sector agrícola nacional.



El Departamento cuenta con equipo adecuado para el análisis detallado de las muestras.



Registro de muestras por remitente en el 2016.

El 68 % de las muestras analizadas en el 2016 provenían de empresas agrícolas y productores independientes, seguido con 19 % remitidos por las instituciones

Impulsando la productividad y la competitividad hortícola

El día viernes 17 de febrero de 2017, se realizó el tradicional Día de Campo Hortícola, que cada año se ejecuta en el CEDEH (Centro Experimental y Demostrativo de Horticultura), ubicado en el valle de Comayagua, región del país con condiciones adecuadas para la producción de hortalizas de clima cálido. El Programa de Hortalizas de la FHIA desde 1986 opera este centro experimental donde realiza trabajos de investigación con el objetivo de generar, validar y transferir tecnología para el mejoramiento de la productividad y la competitividad de cultivos hortícolas para el mercado interno y externo.



Vista panorámica parcial del CEDEH, en el Valle de Comayagua.

Para dar a conocer los avances y resultados de las diversas investigaciones hortícolas, anualmente el Programa de Hortalizas organiza en el CEDEH un Día de Campo Hortícola, en el que participan principalmente productores de hortalizas, así como técnicos de empresas privadas, instituciones públicas y organizaciones no gubernamentales, exportadores, líderes de proyectos y representantes de instituciones académicas, que desean conocer los avances tecnológicos generados y validados por la FHIA en el campo de la horticultura.

La tecnología como base del desarrollo

Como antesala a tan prestigioso evento, un día antes se realizó el seminario “Prevención y Manejo de Plagas y Enfermedades en Hortalizas”, que tuvo como objetivo proveer información técnica relacionada con el tema. Se desarrollaron tres conferencias por destacados especialistas, siendo ellos la Dra. Raquel Salati (Estados Unidos), el Ing. Leonel Rodríguez (Nicaragua) y el Ing. Boris León Cruz (Honduras), para lo cual se contó con el patrocinio

de Monsanto/Seminis, SAMPOLK y Duwest/Dupont, respectivamente.



En el seminario participaron 140 personas entre productores y técnicos de distintas nacionalidades.

Un evento de cobertura regional

El Día de Campo Hortícola, contó con la presencia de más de 600 personas vinculadas a esta importante actividad agrícola. “Cada año este importante evento se consolida como una actividad técnica de alto nivel, en el que se incrementa la cantidad de participantes de diferentes regiones del país, así como de otros países de la región centroamericana. Adicionalmente participan más de 20 empresas distribuidoras de insumos y equipos agrícolas y prestadoras de servicios a los productores, que a través de sus respectivos stands promueven sus servicios y productos”, comentó el Dr. Adolfo Martínez, Director General de la FHIA.



El Dr. Adolfo Martínez, brindando sus palabras de apertura.

Tras las actividades de inauguración, los invitados realizaron un recorrido por las parcelas experimentales donde los técnicos del Programa de Hortalizas brindaron información en cuanto a los distintos cultivos en estudio, el manejo nutricional, riego, prevención y control de plagas, enfermedades, estadísticas de producción y costos, entre otros.

Apoyo decidido del sector gubernamental

En este evento se contó con la presencia del Abog. Juan Orlando Hernández, Presidente Constitucional de Honduras, así como del Ing. Jacobo Paz, Ministro de Agricultura y Ganadería, quienes reiteraron su apoyo al sector agrícola nacional y resaltaron la labor que la FHIA realiza en el campo de la investigación para modernizar este importante sector de la economía nacional. “Tras décadas de investigación y de lograr grandes resultados, la FHIA ha demostrado que en Honduras tenemos un gran potencial en el sector agrícola; es por ello que el Plan de

Gobierno incluye a este sector como uno de los grandes pilares para el desarrollo económico, y estamos uniendo esfuerzos para que el sector agroalimentario se vuelva cada vez más competitivo y productivo”, manifestó con entusiasmo el Presidente de Honduras.

El Dr. Adolfo Martínez, Director General de la FHIA, agradeció a las máximas autoridades del país por su presencia en este evento, “lo cual evidencia la convicción del Gobierno de Honduras en apoyar el agro nacional, y esto nos compromete a seguir trabajando en el desarrollo de tecnologías para contribuir con ese propósito” indicó el Dr. Martínez. “También deseo aprovechar esta oportunidad para entregarle al Sr. Presidente de Honduras, un ejemplar de la Segunda Edición del Manual de Producción de Cacao que la FHIA publicó recientemente, como una muestra de agradecimiento por el apoyo que también nos está dando para impulsar este importante rubro,” concluyó el Dr. Martínez.



Durante el recorrido de campo los participantes observaron los cultivos y los estudios en proceso, en un ambiente propicio para el intercambio de experiencias entre sí, y en una estrecha relación con el personal técnico de la FHIA.



El Abog. Juan Orlando Hernández reiteró su compromiso de apoyar el sector agroalimentario, en coordinación con instituciones como la FHIA, y en contacto directo con el sector productivo nacional.

Finalmente el Dr. Martínez agradeció a los presentes su participación en el evento, reiterándoles el compromiso de la FHIA de seguir trabajando en el proceso de generación, validación y transferencia de tecnología para obtener productividad y sostenibilidad en la producción agrícola de Honduras.

Empresas apoyan el Día de Campo Hortícola

El Día de Campo Hortícola, que cada año se posiciona como uno de los eventos más importantes del rubro en la región centroamericana, es el espacio ideal para que las

empresas privadas puedan atender a los cientos de visitantes, para ofrecer, a través de stands personalizados, información de cada uno de sus servicios, insumos, equipos del sector agrícola. Durante este año un total de 24 empresas se hicieron presentes en este evento. Cabe destacar que algunas de estas, mantienen una estrecha relación con las actividades de investigación que se realizan en el CEDEH. Para motivar a los presentes por la atención recibida, algunas de las compañías, rifaron insumos y equipos entre los productores participantes, contribuyendo al desarrollo exitoso del evento.



Vista panorámica de los stands de empresas agropecuarias y entrega de Diploma de Agradecimiento a la empresa VILMORIN.



El Día de Campo Hortícola se posiciona cada vez más como un evento de alto nivel técnico en la región centroamericana.

Información de precios de productos e insumos agrícolas

El Sistema de Información de Mercados de Productos Agrícolas de Honduras (SIMPAAH) que fue creado en 1996, tiene la misión de recolectar y disseminar información de precios de productos perecederos e insumos agrícolas en los mercados mayoristas de Honduras. Este Sistema es administrado por la FHIA desde noviembre de 1998, logrando su funcionamiento, fortalecimiento y posicionamiento en el sector agrícola del país.

Durante el años 2016 el SIMPAH recolectó de lunes a viernes información en los mercados de Tegucigalpa y San Pedro Sula, y también se visitaron semanalmente los mercados de las ciudades regionales de Choluteca, Comayagua, Danlí, Intibucá y Siguatepeque. En total se realizaron 1,437 visitas a los mercados de San Pedro Sula y Tegucigalpa y 253 visitas a los mercados regionales, en las que además de recoger información de precios, los reporteros investigaron la calidad y condición del producto, así como el tamaño y origen de los mismos, lo cual influye en el precio final.



Reporteros de SIMPAH recolectando información de precios en mercados.

Procesamiento-análisis de información

Una vez recopilada la información fue procesada y analizada para identificar el precio mínimo y máximo en que se vendieron los productos, así como la determinación del precio moda, que es el precio al cual se vendió el 51 % o más del producto presente en los mercados. Posteriormente se procedió a digitalizar la información en la base de datos para la generación de los reportes de mercado. En el 2016 se elaboraron 4,013 reportes, de los cuales 1,836 fueron para los productos comercializados en los mercados de Tegucigalpa, 1,829 de San Pedro Sula y 253 de las ciudades regionales.

Diseminación de información

La información de mercado generada por SIMPAH es disseminada gratuitamente mediante la publicación en la página Web (www.simpah.hn) y también se envía por correo electrónico. En el 2016 se enviaron 984,135 correos electrónicos y la página Web tuvo 3,732 visitas realizadas por nuestros usuarios.

SIMPANIC

SIMPAAH también recolectó información de precios en Nicaragua, visitando los mercados Oriental y Mayoreo en Managua. Se recolectó y disseminó información de precios para granos, frutas, hortalizas, pecuarios e insumos agrícolas. En el 2016, se realizaron 246 visitas a los mercados y se elaboraron 1,074 reportes.

Reportes de precios elaborados en el 2016 por rubro en mercados de Nicaragua.

Rubro (mercado)	Cantidad
Granos al por mayor (Oriental)	246
Granos al por menor (Oriental)	246
Frutas (Mayoreo)	245
Hortalizas (Mayoreo)	245
Pecuarios (Mayoreo)	45
Insumos (Mayoreo)	45
Total	1,072

Sistema de información de precios de cacao

En el 2016, SIMPAH continuó con la implementación del sistema de información de precios de cacao. Este sistema tiene el objetivo de brindar información a productores y comerciantes sobre el comportamiento de precios de compra-venta, de las diferentes formas de comercialización del cacao. SIMPAH enfocó sus actividades en la afinación de la metodología de recolección de información y establecer alianzas con productores y comerciantes que brindarán información al sistema.

Se recolectó información de precios semanalmente (jueves-jueves) mediante llamadas telefónicas en las siguientes zonas: Choloma-Cuyamel, Villanueva-Arizona, Arizona-La Ceiba y La Ceiba-Trujillo. Se reportó información de precios para los siguientes productos: 1. cacao en baba, 2. cacao fermentado seco A, 3. cacao fermentado seco B, y 4. cacao seco sin fermentar.

La información recolectada fue analizada para la elaboración del informe de precio de comercialización de cacao en

las zonas productoras. El reporte se envió a través de mensaje celular (SMS) libre de costo a los usuarios del sistema.

Organización de Información de Mercados de las Américas (OIMA)

En el 2016 el SIMPAH continuó siendo miembro activo de la OIMA, la cual tiene como objetivo la promoción de la transparencia de mercados mediante el intercambio oportuno de información de mercado entre los países miembros. Desempeñó el cargo de Vicepresidencia en el Comité Ejecutivo de OIMA, el cual tiene como responsabilidad velar por la ejecución de las actividades de la Organización y proponer proyectos que mejoren el proceso de intercambio de información entre los países miembros.



Personal de SIMPAH visitando el mercado de Siguatepeque, Honduras.

La FHIA: 33 años generando, validando y transfiriendo modernas tecnologías

El 17 de marzo de 2017, en el auditorio de la FHIA, se realizó la XXXIII edición de la Asamblea General Anual de la FHIA, que contó con la presencia del Consejo de Administración, socios, invitados especiales y el equipo técnico y administrativo de la Fundación. La Asamblea General Anual ha sido, como cada año, un espacio para la toma de decisiones que contribuyen significativamente con el proceso de desarrollo tecnológico del sector agrícola de Honduras y de otros países, a través de las acciones realizadas por los diversos Programas y Departamentos que han hecho que la FHIA oriente con eficiencia el desarrollo del sector agrícola del país.

Desarrollo del evento

La Asamblea fue presidida por el Lic. Jorge Bueso Arias, integrante del Consejo de Administración, quien verificó el Quórum, dio apertura a la sesión y las palabras de bienvenida a los participantes. Seguidamente, el Ing. Roberto Paz, Coordinador Regional de la SAG (Secretaría de Agricultura y Ganadería) como representante del Ing. Jacobo Paz Bodden, Ministro de Agricultura y Ganadería y Presidente del Consejo de Administración de la FHIA, presentó el Reporte de Actividades de la FHIA durante el año 2016 en donde se ratifica la convicción de la Fundación, que para lograr resultados satisfactorios se debe mantener y fortalecer la participación de los agricultores en el proceso, por cuanto constituyen el eslabón más



Entre socios, colaboradores e invitados especiales se realizó la XXXIII Asamblea General Anual de la FHIA.

importante en las cadenas de valor del sector agrícola. Cada uno de los Departamentos y Programas renuevan su compromiso de servir con entusiasmo y dedicación al cumplimiento de la visión de ser una institución especializada en la generación, validación y transferencia de tecnología agrícola, con una oferta tecnológica renovada constantemente para modernizar la agricultura nacional, conservar los recursos naturales, promover el desarrollo rural con enfoque de sostenibilidad y contribuir a la reducción de la pobreza con cultivos de alto valor y alta tecnología.



El Ing. Roberto Paz, presentó el Reporte de Actividades del 2016.

Posteriormente el Dr. Adolfo Martínez, Director General de la FHIA, presentó el Informe Administrativo correspondiente al 2016. Mencionó que durante el 2016 la Fundación tuvo ingresos por un total de L. 175.8 millones, de los cuales el 76 % se invirtió en las actividades de investigación y transferencia de tecnología. Además, el Dr. Martínez presentó el Plan Operativo y Presupuesto 2017 que asciende a la cantidad de 186.6 millones de Lempiras, el cual fue revisado por los Comités de Finanzas y de Programas, y aprobado por el Consejo de Administración durante la última sesión del año 2016.



Productor de cacao que recibe asistencia técnica de la FHIA.

Conferencias

Como parte de las actividades realizadas durante la asamblea, líderes de los distintos Programas y Departamentos expusieron un breve resumen de los resultados obtenidos

durante el año 2016. También se brindaron conferencias magistrales que estuvieron a cargo del Ing. José Alfonso, Líder del Programa de Diversificación y el Dr. Javier Díaz, Líder del Programa de Cacao y Agroforestería. El Ing. Alfonso con su conferencia titulada, “La Diversificación como una Alternativa para el Desarrollo”, mostró los resultados de los estudios de mercado, generación de empleo, competitividad, impacto en las condiciones sociales, económicas y ambientales de distintos cultivos como: el rambután, pimienta gorda, camote, jengibre, bayas, aguacate Hass, entre otros. “Actualmente, Honduras cuenta con diversidad de oportunidades para fortalecer el agro nacional a través de la producción de cultivos tradicionales y no tradicionales,” expresó el Ing. Alfonso. Por otra parte, el Dr. Díaz, en su conferencia compartió un resumen de las actividades ejecutadas en el 2016 por el Programa de Cacao y Agroforestería, resaltando la exitosa promoción de producción de cacao fino y de aroma en el país, brindando acompañamiento técnico de calidad y la continua investigación y validación de tecnologías de producción, que mejoran la productividad del cultivo del cacao.



Productor de aguacate Hass en el sector de Santa Bárbara.

Finalmente, el Lic. Bueso Arias agradeció a todos los cooperantes nacionales e internacionales de la FHIA, reiterando el compromiso de continuar contribuyendo con eficiencia al desarrollo agrícola del país y agradeció a todos los asistentes por el acompañamiento e invitándoles a participar en la próxima asamblea.

Proyección empresarial

Los participantes también pudieron observar los diferentes productos y servicios que ofrecen los Programas y Departamentos de la FHIA, así como algunas de las microempresas chocolateras que reciben el apoyo y asesoría de la FHIA, en los stands instalados para tal fin.



Los stands estuvieron representados por los distintos Departamentos y Programas de la FHIA y microempresas chocolateras.

Formando capital humano en el sector cacaoero

El cultivo de cacao (*Theobroma cacao*) continúa perfilándose como una gran alternativa de negocio en el sector agrícola de la región centroamericana, en la que existen las condiciones agroecológicas para la eficiente producción de este cultivo. En el caso de Honduras se dispone de excelente material genético y de la tecnología para su producción y beneficiado eficientes, lo cual favorece la producción de cacao fino y de aroma de excelente calidad, tal como lo requiere el mercado interno y externo.

Además, este cultivo favorece la conservación de los recursos naturales y la biodiversidad. Es una gran alternativa de adaptación al cambio climático y favorece la diversificación de ingresos porque se produce en sistemas agroforestales. Con el propósito de continuar fortaleciendo los conocimientos y habilidades de los técnicos y productores de cacao de Centro América, la FHIA realizó durante los días del 27 al 31 de marzo de 2017 un curso sobre “Producción de Cacao en Sistemas Agroforestales”, en el que los facilitadores y participantes analizaron la situación nacional, regional y mundial del cacao, los requerimientos de suelo y clima, los tipos genéticos del cacao, así como todas las tecnologías para el establecimiento y manejo de plantaciones de cacao en sistemas agroforestales.

A esta capacitación que se realizó en los centros experimentales de la FHIA

y en fincas de productores en el sector de La Masica, Atlántida, asistieron un total de 19 personas procedentes de Honduras, Guatemala y Nicaragua, quienes participaron activamente en el desarrollo de las actividades teóricas y prácticas, intercambiando criterios y experiencias con base tecnológica, lo cual fortaleció el conocimiento de los participantes. “Yo estoy sorprendido de todo lo que hace la FHIA en investigación y asistencia técnica en el cultivo de cacao, lo cual nos ayuda a todos los que estamos dedicados a este rubro en los países centroamericanos”, manifestó el Ing. Luis Cerdón, productor procedente de Guatemala.

Satisfacción de expectativas

Todas las actividades se desarrollaron tal como estaba previsto. Los participantes se mostraron muy satisfechos de la información proporcionada y de las atenciones recibidas. El 93 % de los participantes manifestaron que la organización estuvo muy buena o buena, y el 100 % de ellos manifestaron que se cubrieron sus expectativas y que lo aprendido será de gran utilidad en sus actividades profesionales o de producción. El Ing. Henry Norales manifestó que la Organización Fraternal Negra de Honduras que representa, está muy interesada en dedicarse a la producción de cacao y que en el futuro cercano buscarán la coordinación con FHIA para recibir la asesoría correspondiente.



A través de prácticas en el campo los participantes desarrollan mayor conocimiento del rubro.

Contenido

Enfoque de Actualidad

Mujeres centroamericanas intercambian conocimientos sobre beneficiado y procesamiento de cacao ... **1-3**

Contribuyendo a solucionar problemas fitosanitarios **4**

Impulsando la productividad y la competitividad hortícola **5-7**

Información de precios de productos e insumos agrícolas **8-9**

La FHIA: 33 años generando, validando y transfiriendo modernas tecnologías **9-11**

Formando capital humano en el sector cacaoero **11**



Apartado Postal 2067
 San Pedro Sula, Cortés,
 Honduras, C.A.
 Tels: (504) 2668-2470, 2668-2827, 2668-2864
 Fax: (504) 2668-2313
 correo electrónico: fhia@fhia-hn.org
 www.fhia.org.hn

CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

• PRESIDENTE
 Ing. Jacobo Paz Bodden
Ministro de Agricultura y Ganadería

• VOCAL I
 Lic. 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
 Sr. Norbert Bart

• VOCAL III
 Ing. Sergio Solís
CAHSA

• VOCAL VII
 Ing. Basilio Fuschich
Agroindustrias Montecristo

• VOCAL IV
 Dr. Andy Medicott
FINTRAC

• VOCAL VIII
 Ing. Yamal Yibrín
CADELGA, S.A.

• SECRETARIO
 Dr. Adolfo Martínez
FHIA

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