

Febrero 2017, No. 108

Garantizando el cumplimiento de la misión institucional

Durante los días 23 y 24 de febrero de 2017, en La Lima, Cortés, el personal técnico de la FHIA se dio cita en el Centro de Comunicación Agrícola para presentar y analizar los resultados obtenidos en el 2016 a través de las actividades de investigación, asistencia técnica y servicios prestados al sector agrícola nacional.

“La Revisión Anual de Programas constituye una valiosa oportunidad para conocer y reflexionar sobre lo que la institución realizó en el año anterior, con el fin de cumplir su misión de generar, validar y transferir tecnología al sector agrícola nacional, en cultivos tradicionales y no tradicionales para mercado interno y externo”, destacó el Dr. Víctor González, Director de Investigación de la FHIA, quien coordinó el desarrollo de este evento.

Las hortalizas son cultivos prioritarios

En el quehacer de la FHIA destacan las investigaciones que realizó el Programa de Hortalizas en el CEDEH (Centro Experimental y Demostrativo de Horticultura), ubicado en el valle de Comayagua, zona central del país. En el 2016 se continuó con las evaluaciones de nuevos materiales genéticos de tomate de consumo fresco y de proceso, así como diversos cultivares de chile jalapeño y chiles dulces (tipo lamuyo y morrón). Estas evaluaciones incluyeron también a los cultivos de cebolla, calabaza, pepino y sandía, a fin de identificar nuevas alternativas para los productores. Entre las actividades de asistencia técnica destaca la realización de un Día de Campo Hortícola al que asistieron más de 450 personas de Honduras y de otros países que visitaron este Centro para conocer los avances de investigación en el campo hortícola. Se informó que en el 2016 se atendieron en el CEDEH un total de 1,215 personas a quienes se les proporcionó la información hortícola de su interés.

Soporte tecnológico para el cultivo de cacao

Por su parte, el personal técnico del Programa de Cacao y Agroforestería informó de las investigaciones en



En este evento participaron los líderes, técnicos y demás colaboradores de los distintos Departamentos y Programas de la FHIA.



El Día de Campo Hortícola se ha posicionado como un evento de gran magnitud a nivel centroamericano.

curso en el CEDEC-JAS (Centro Experimental y Demostrativo del Cacao-Jesús Alfonso Sánchez) y el CADETH (Centro Agroforestal y Demostrativo del Trópico Húmedo), ambos localizados en La Masica, Atlántida, así como de los resultados obtenidos con los proyectos de asistencia técnica que se realizan en alianza con otras instituciones nacionales e internacionales.

Una vez más se evidencia que la FHIA es líder en la generación y validación de tecnología para la producción de cacao en sistemas agroforestales, al mostrar los avances obtenidos en la evaluación de materiales genéticos promisorios seleccionados con mayores índices de rendimiento y tolerancia a las principales enfermedades del cacao, lo cual se complementó en el año anterior con la instalación de pruebas de policlones en varias regiones del país. La investigación de la FHIA en el rubro cacao incluye la evaluación de su asocio con especies maderables del trópico húmedo en sistemas agroforestales, así como el mejoramiento del proceso de fermentación y secado para obtener un producto final de óptima calidad.

Un aspecto relevante de las actividades del Programa de Cacao y Agroforestería es el desarrollo de proyectos de asistencia técnica a productores de cacao en las principales zonas cacaoteras del país. Se informó que en el 2016 se atendieron más de 3,000 pequeños productores que en conjunto manejan aproximadamente 3,500 hectáreas de cacao, lo cual se hizo en estrecha coordinación con las organizaciones de productores y con otros actores del sector. En el 2016 este Programa también hizo un aporte significativo al sector cacaotero nacional e internacional, al publicar la Segunda Edición del Manual de Producción de Cacao, que ya está disponible para los interesados.

Diversificando la producción agrícola

El Programa de Diversificación informó sobre las pruebas realizadas para consolidar el protocolo de propagación por injerto del cultivo de pimienta gorda, así como la promoción de los cultivos de aguacate Hass y rambután. En su vivero localizado en Guaruma, La Lima, Cortés, este Programa produjo un total de 86,177 plantas de diversos cultivos, de las cuales el 75 % corresponde a cacao, que fueron distribuidas en varias zonas del país. La investigación de este Programa se complementó con los estudios realizados por el Departamento de Protección Vegetal, relacionados con algunas plagas en los cultivos de mango, rambután y mangostán. También coordinó actividades con el Departamento de Poscosecha para mejorar el proceso de extracción y manejo poscosecha del bálsamo de liquidámbar, en apoyo a productores de la etnia Pech en los municipios de San Esteban y Dulce Nombre de Culmí, departamento de Olancho.



Actividad de poscosecha del bálsamo de liquidámbar.



Evaluación de policlones de cacao en el CEDEC-JAS.

En aspectos de transferencia de tecnología informaron de los resultados obtenidos en la promoción de sistemas agroforestales en varias comunidades de la subcuenca del río Manchaguala, afluente del río Chamelecón, donde establecieron 30 ha en sistemas agroforestales con pequeños productores de este sector de la cordillera de El Merendón, San Pedro Sula, Cortés.

Servicios para tecnificar el agro nacional

La FHIA dispone de Departamentos y laboratorios especializados que brindan servicios que contribuyen a modernizar el sector agrícola de Honduras y de otros países. En tal sentido, el Departamento de Poscosecha participó activamente en el proceso de evaluación de las muestras de cacao recibidas para el I Concurso Nacional de Cacao de Calidad,

coordinando el trabajo realizado por el Panel Nacional de Cata de Cacao en Honduras. También apoyó el diseño, trazado y operación de centros de acopio de distintas cooperativas cacao-teras del país.

el exterior del país. Además, se ha brindado apoyo a los distintos proyectos del rubro de cacao y al Gobierno de Honduras en la mitigación de la sequía en el país”, manifestó el Dr. Carlos Gauggel, Jefe del Laboratorio Químico Agrícola.



La evaluación del grano de cacao ha sido relevante en las capacitaciones de poscosecha de cacao.

De manera similar, el personal del Departamento de Protección Vegetal informó que sus esfuerzos se orientaron a la investigación, capacitación, transferencia y servicios de diagnóstico a través de las secciones de Entomología, Nematología y Fitopatología. Realizaron estudios relacionados con plagas y enfermedades en los cultivos de cacao, papa, coco, rambután, mangostán, y especies forestales como el cedro y la caoba. Además, en los laboratorios se recibieron 887 muestras para diagnóstico de problemas fitosanitarios, de las cuales el 51 % fueron analizadas en la sección de Nematología, el 35 % en Fitopatología y el 14 % en Entomología. Estas muestras incluyeron principalmente cultivos de especies aromáticas, forestales, frutas tropicales y subtropicales, granos básicos, ornamentales, y otras de procesamiento industrial. Además, participaron activamente en actividades de investigación, asesoría y capacitación para distintas instituciones privadas y gubernamentales.

El Laboratorio Químico Agrícola analizó durante el año 2016 un total de 5,706 muestras de suelos, tejidos foliares y misceláneos. “En este año se han intensificado las actividades de asesorías en el interior como

Por su parte el SIMPAH (Sistema de Información de Mercados de Productos Agrícolas de Honduras) continuó con sus actividades de recolección, análisis, procesamiento y disseminación de la información de precios de productos e insumos agrícolas, recolectados en los principales mercados de Tegucigalpa y San Pedro Sula, Siguatepeque, Comayagua, Danlí, Intibucá y Choluteca, así como en dos mercados mayoristas de Managua, Nicaragua. Entre las novedades que surgieron en SIMPAH está la recolección de precios de cacao, los que se disseminan a través de mensajes por teléfono celular.

Adicionalmente, a través de INFOAGRO (Servicio de Información Agroalimentaria) se divulgó información relacionada con estadísticas de comercio, costos, precios, normas, regulaciones y manuales de producción en el agro hondureño. También se informó que a través de INFOAGRO, se maneja el CEDIA (Centro de Documentación e Información Agrícola) en Tegucigalpa, y los CRISA (Centros Regionales de Información del Sector Agroalimentario) ubicados en Comayagua y Danlí, los cuales contribuyen a la disseminación de información y la atención de visitantes que requieren información sobre diversos temas relacionados con el sector agropecuario.



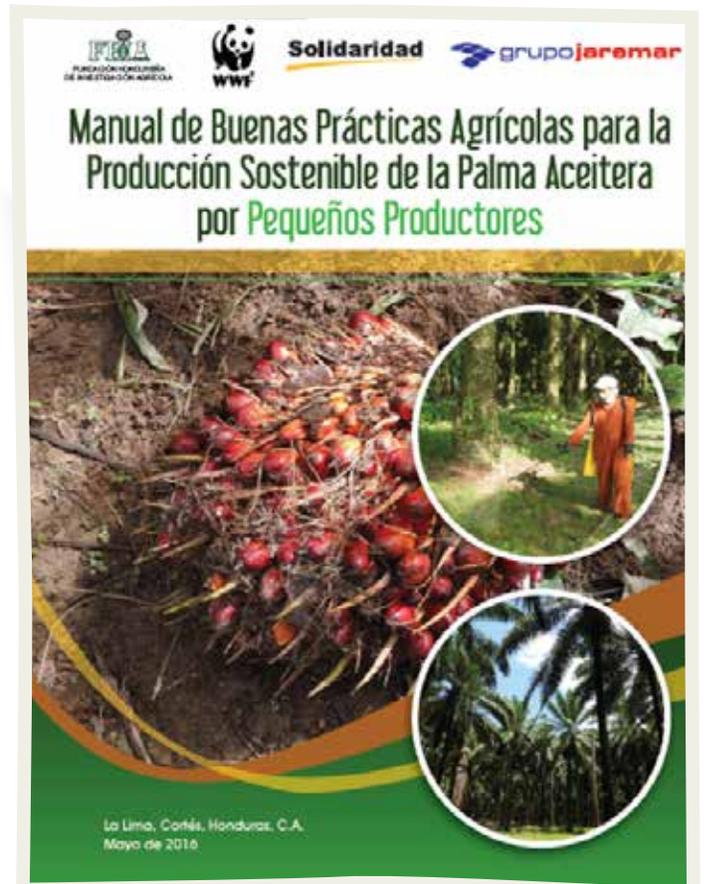
Reporteros de SIMPAH, recolectando información de precios de productos agrícolas.

Administración de la información

La información generada por los Programas de la FHIA es procesada y diseminada por el Centro de Comunicación Agrícola utilizando las redes sociales, página web, aplicaciones para dispositivos móviles, correos electrónicos y en formato impreso. Entre los materiales elaborados están los informes técnicos que contienen información de los trabajos de investigación, asistencia técnica y servicios que brinda la FHIA. Otros insumos de comunicación para la transferencia de tecnologías incluyen el Informe Anual de la FHIA, boletines, cartas informativas, hojas técnicas, noticias, manuales, guías de producción, afiches, trífolios, publicación de artículos de interés en diarios de circulación nacional y revistas técnicas especializadas, el sitio Web (www.fhia.org.hn) y la página de Facebook de la FHIA.

Entre las novedades del quehacer del Centro de Comunicación Agrícola fue el desarrollo de un plan de divulgación de acciones del sector palmero en certificación RSPO a solicitud de WWF y Solidaridad Network, así como la elaboración de vídeos cortos para fines publicitarios y de apoyo a actividades de capacitación.

Con los resultados obtenidos en el 2016, se demuestra una vez más el significativo aporte tecnológico de la FHIA para el desarrollo del sector agrícola, posicionando a esta institución como una de las más destacadas en el proceso de generación, validación y transferencia de tecnología a nivel nacional.



En el Centro de Comunicación Agrícola se editan, diagraman y diseñan distintos materiales impresos y digitales, con contenidos de información agrícola.



El personal de los distintos Departamentos, Programas y Laboratorios de la FHIA, nuevamente consolidan sus esfuerzos para garantizar el cumplimiento de la Misión Institucional.



A los interesados en conocer más detalles sobre el quehacer de los Programas y Departamentos de la FHIA, se les recomienda visitar el sitio Web www.fhia.org.hn o contactar al Dr. Víctor González, Director de Investigación, o al Ing. Roberto Tejada, Gerente de Comunicaciones, en el correo fhia@fhia-hn.org tels. (504) 2668-2470 / 2827