

Un éxito la 37 Asamblea General de Socios



Desde el mes de marzo de 2020 a la fecha, Honduras ha experimentado fuertes impactos negativos en su economía debido a la pandemia del COVID-19 y el paso en nuestro territorio de las tormentas tropicales Eta y Iota, que causaron significativos daños materiales en diferentes partes del país, en particular en el valle de Sula en el norte de Honduras, una de las zonas más productivas del país.

Al celebrar el 23 de marzo en forma virtual la 37 Asamblea General Anual, los Socios de la FHIA analizaron los daños causados por las inundaciones en el Centro Experimental 'Phill R. Rowe' ubicado en el sector de Guaruma, La Lima, Cortés, donde fue afectado el vivero de frutales y el sistema de riego del Centro. Además, se informaron que por el confinamiento durante todo el periodo de la pandemia se redujeron los ingresos de la institución durante el 2020, aun cuando se hicieron esfuerzos por mantener activos los servicios al sector agroalimentario, aplicando los protocolos de bioseguridad para la protección de los colaboradores y de los clientes de la Fundación.

Los Socios conocieron que los daños causados en los demás centros experimentales ubicados en Atlántida y Comayagua, fueron menores y casi no se vio afectada la conducción de los

estudios en varios cultivos. Se registraron todos los datos y los productos obtenidos fueron comercializados en los mercados locales, para contribuir con la disponibilidad de alimentos de buena calidad para los consumidores.

Una institución resiliente

Al inicio del evento, el Ing. Mauricio Guevara, Ministro de la SAG (Secretaría de Agricultura y Ganadería), y Presidente del Consejo de Administración de la FHIA, elogió todos los esfuerzos que la Fundación ha realizado durante este tiempo, al presentar significativos resultados en materia de investigación, para apoyar el desarrollo agrícola de Honduras y de otros países, lo cual ha contribuido al proceso de modernización de la agricultura hondureña, en beneficio de los agricultores y de la población en general.



“La FHIA siempre se ha mantenido comprometida con el reto de impulsar y promover el desarrollo económico del sector agroalimentario en toda su extensión, mediante la generación y transferencia de tecnología, e información para innovar la diversificación de cultivos de alto valor para el mercado nacional, regional e internacional, tomando en cuenta las ventajas comparativas del país, salvaguardando el medio ambiente y los recursos naturales”, destacó en su mensaje el Ing. Guevara.

Además, brindó un resumen de los logros y actividades realizadas por cada Programa de investigación que maneja la FHIA. En el caso del Programa de Banano y Plátano destacó la creación de 11 híbridos de banano, los cuales se encuentran en evaluación en sitios contaminados de *Fusarium oxysporum f. sp. cubense Raza 4 Tropical (Foc R4T)*, considerada como una de las plagas más destructivas para las musáceas (banano, plátano), que afortunadamente no está presente en nuestro país pero que nos tiene con las alarmas encendidas por su expansión a más de 20 países en el mundo. *“Pronto tendremos estos resultados, lo que si podemos adelantar es que son híbridos resistentes a la Sigatoka negra (Mycosphaerella fijiensis)”*, puntualizó.



“El impacto de la investigación de la FHIA en el Programa de Banano y Plátano, desde hace años ha trascendido fronteras”. Dr. Adolfo Martínez, Director General de la FHIA.

En esta Asamblea se desarrolló una importante agenda que incluyó la presentación de informes administrativos, avances y ratificación de 2 miembros de la Junta del Fondo Dotal, la incorporación de Avícola Río Amarillo S.A. de C.V., como nuevo Socio Contribuyente, la aprobación del plan operativo y el presupuesto por una cantidad de 132 millones de Lempiras para el año 2021.

Conferencias magistrales

La presentación de tres conferencias magistrales en dicha Asamblea sobre temas relevantes relacionados con el quehacer de la Fundación y de interés para el sector agrícola nacional fue un valioso aporte técnico e informativo por la relevancia de los temas expuestos.

El Ing. José Alfonso, Líder del Programa de Diversificación, realizó una exposición mencionando unas 25 alternativas de cultivos potenciales para diversificar en el agro hondureño, destacando el **nuevo modelo de innovación con el cultivo de mazapán** (*Artocarpus altilis*) de pulpa amarilla.

Explicó que se está asesorando a dos empresas dedicadas a la producción comercial de este cultivo; una en el sector del Lago de Yojoa y la otra en el departamento de Santa Bárbara, principalmente para mercado externo. Explicó que se trabajó en la obtención de material genético de pulpa amarilla porque es el que requiere el mercado; además, que se hicieron ensayos para propagar este cultivo mediante injertos de parche y de púa terminal, con excelentes resultados.

También mencionó las bondades del cultivo de mazapán el cual dijo se adapta fácilmente a nuestros suelos, tiene una baja incidencia de plagas y enfermedades, con rendimientos de hasta 200 frutos por árbol y cuenta con una gran demanda a nivel nacional e internacional.



Árbol y fruto de mazapán de pulpa amarilla.

Senderos virtuosos para el desarrollo de la horticultura

Por su parte, el Ing. Diario Fernández, Coordinador del Programa de Hortalizas, expresó que todo el trabajo realizado en este Programa en el valle de Comayagua se desarrolla en base a 4 senderos tales como el manejo integrado de plagas, la diversificación de cultivos, manejo y conservación de suelo y la transferencia de tecnología.

Durante su disertación presentó importantes actividades y resultados de investigación realizados en cultivos como el tomate, cebolla, chile jalapeño, plátano, banano, coco, papaya, entre otros, esto en estrecha colaboración y bajo convenio con instituciones públicas y privadas, nacionales y extranjeras.



Se han realizado ensayos con enfoque de MIP con 3 variedades muy prometedoras del cultivo de papaya.



Varias tecnologías en los cultivos de chile dulce, cebolla y coco están siendo evaluadas con éxito en el CEDEH, valle de Comayagua.

Construyendo el futuro agroforestal resiliente

Por más de 30 años el Programa de Cacao y Agroforestería de la FHIA ha trabajado de forma intensa, sistemática y continua para generar, validar y transferir tecnología para el cultivo de cacao en sistemas agroforestales. De esta manera el país cuenta con una ventaja comparativa institucionalizada que ha contribuido a mejorar la productividad y a la expansión del cultivo en Honduras.



“Uno de los ejes de este Programa ha sido la selección y evaluación de nuevos materiales genéticos, todos los esfuerzos realizados han sido fundamentales para el despegue del rubro del cacao y la agroforestería, sus resultados son referencia para iniciativas de inversión y desarrollo en el país”, destacó el Dr. Javier Díaz, Líder de este Programa.

Su conferencia fue desarrollada precisamente en base a los trabajos realizados en las 5 líneas de investigación y servicios de este Programa tales como el mejoramiento genético, la transferencia y difusión del conocimiento, el manejo agronómico del cultivo, especies forestales y la calidad organoléptica del cacao.

Su visión hacia el futuro está en consonancia con el cambio climático, por lo que se seguirá trabajando en el desarrollo de nuevos clones de cacao con características agronómicas y de calidad superiores, nuevos protocolos de beneficiado que potencien los atributos de calidad del cacao hondureño, desarrollar prácticas de producción efectivas, ambientalmente amigables con impacto en la producción del cacao y otros cultivos, “*Seguiremos trabajando para el desarrollo de la agroforestería resiliente en la región*”, puntualizó.



En color naranja se muestran los 5 ejes principales del Programa de Cacao y Agroforestería y sus componentes.

Trabajo en equipo

Finalmente, el Dr. Víctor González, Director de Investigación de la FHIA, agradeció el trabajo exitoso que cada Programa ha realizado con esmero y pasión bajo la coordinación de sus líderes, hizo extensivo su agradecimiento a todos los Departamentos y Laboratorios de la institución, así como al SIMPAH, SIMPANIC e INFOAGRO, y al Centro de Comunicación Agrícola.



“Los resultados obtenidos por los 4 Programas bandera de la FHIA, han sido el resultado de un gran trabajo en equipo, estos no fueran posible sin el apoyo fundamental de estos Departamentos y Laboratorios”, destacó González, al momento de iniciar la presentación del Plan Operativo y Presupuesto Anual 2021.

“También es parte de este éxito la gestión del Ministro Mauricio Guevara, ante las autoridades de alto nivel del gobierno y por los recursos aportados, lo que nos ha permitido avanzar con las investigaciones durante el periodo 2020-2021”, puntualizó.

“Agradecemos el apoyo decidido y permanente de los socios de la FHIA, para el continuo fortalecimiento de la Fundación.”
Dr. Adolfo Martínez.

“El Agro hace grande a Honduras.”
Ministro Guevara.

A los interesados en conocer más sobre la 37 Asamblea General de Socios de la FHIA, se les sugiere contactar al Dr. Adolfo Martínez, Director General de la FHIA.

📍 La Lima, Cortés, Honduras, C.A. 📞 (504) 2668-1191 ✉️ adolfo_martinez@fhia-hn.org