

Febrero de 2021, No. 163

LA FHIA CUMPLE SU MISIÓN EN TIEMPOS DIFÍCILES



Al inicio de cada año, la FHIA (Fundación Hondureña de Investigación Agrícola) realiza una reunión de trabajo para analizar los resultados obtenidos en el año anterior, con el propósito de verificar el cumplimiento del Plan Operativo Anual, el logro de las metas propuestas y ver los nuevos desafíos o retos de corto, mediano y largo plazo. En tal sentido, durante los días 16, 17, 22 y 23 de febrero de 2021, se realizó la revisión de todo lo ejecutado en el 2020. Por primera vez y debido a las circunstancias actuales provocadas por la Pandemia del COVID-19, esta jornada de trabajo se realizó en forma virtual, con la participación de todo el personal técnico de la Fundación, así como de invitados especiales de instituciones públicas y privadas del sector agroalimentario del país.

En este evento organizado y coordinado por el Dr. Víctor González, Director de Investigación, se pudo constatar que a pesar de que el año 2020 fue atípico por las circunstancias conocidas (COVID-19 y los huracanes ETA y IOTA), las

estaciones experimentales de la FHIA (dos en el litoral atlántico, una en Comayagua y otra en el valle de Sula) no dejaron de funcionar, ya que las actividades de investigación requieren su ejecución sin interrupciones, para garantizar el fiel cumplimiento del método científico. Además, se verificó que los laboratorios que prestan una diversidad de servicios, solo interrumpieron sus actividades unos pocos días, tanto al inicio de la pandemia como durante las inundaciones ocurridas en el valle de Sula en noviembre de 2020.

Aportes y avances de investigación

Durante el 2020, se realizaron unos 30 trabajos de investigación en las 4 estaciones experimentales de la FHIA. Con entusiasmo, los técnicos del Programa de Hortalizas que opera en el CEDEH (Centro Experimental y Demostrativo de Horticultura) ubicado en el valle de Comayagua, informaron sobre los interesantes avances obtenidos en el manejo integrado de plagas en papaya, cebollas y otros cultivos hortícolas, así

como la influencia del uso de diferentes niveles de materia orgánica en la producción de pepinos y cebollas.



A lo anterior se agrega los avances obtenidos en estudios sobre producción de hortalizas en condiciones protegidas, especialmente tomates y chiles manejados dentro de macro túneles, para aislarlos de la incidencia de plagas y enfermedades, confirmando que este sistema de producción es una gran alternativa para la producción de hortalizas en diferentes épocas del año.

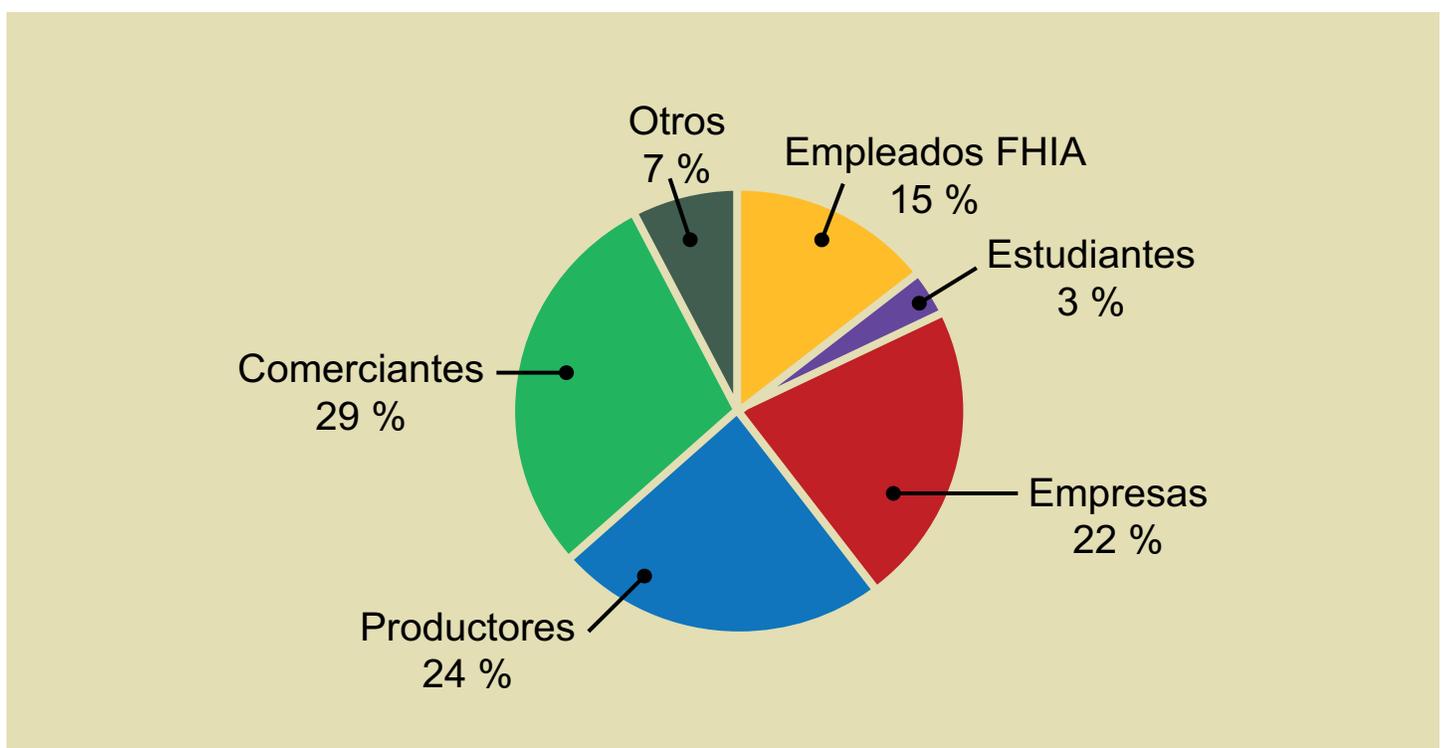
También se reportó que, por las restricciones en la circulación nacional, se redujo la cantidad de personas que visitaron estas estaciones experimentales. Por ejemplo, en el CEDEH sólo se recibieron 981 personas, cantidad muy inferior al promedio que supera las 1,500 personas que se atienden cada año en ese Centro.

Nuevos híbridos de cacao

Por su parte, el Programa de Cacao y Agroforestería informó que continuaron con éxito las evaluaciones de nuevos materiales genéticos de cacao, seleccionados por la FHIA por su buen comportamiento productivo, su tolerancia o resistencia a enfermedades, compatibilidad sexual y por sus buenas características organolépticas, lo cual es promisorio para el sector cacaoero nacional.



También informaron sobre la renovación de los jardines clonales incorporando nuevos materiales genéticos seleccionados por la FHIA, la conformación de nuevos policlones productivos de acuerdo a la compatibilidad sexual, la distribución de plantas de vivero y la comercialización de otros productos derivados de los sistemas agroforestales. En el CADETH (Centro Agroforestal Demostrativo del Trópico Húmedo) se continuó



Tipo de visitantes recibidos en el CEDEH en el 2020.

con la evaluación de varias especies forestales en asocio con cacao, así como la evaluación de especies forestales en linderos.

Bananos con mejores características

Por su parte el Programa de Banano y Plátano informó sobre los avances obtenidos en mejoramiento genético, especialmente con la obtención de nuevos híbridos con alto contenido de betacaroteno, ideales para contribuir a la seguridad alimentaria en el país.



Apoyo a la Etnia Pech

Interesantes estudios realizó el Departamento de Poscosecha aplicados a bananos, papaya y otros productos, y es importante mencionar el apoyo que se siguió proporcionando a la Etnia Pech de Olancho, en la exportación de bálsamo de liquidámbar a Europa. Se puede decir que esta Etnia es la única exportadora de este producto a nivel mundial y desde hace unos 7 años se les ha estado asesorando en la producción y mejoramiento de la calidad para su exportación.



Los ingresos económicos han mejorado unas diez veces más en relación a lo que recibían antes de contar con este asesoramiento. En el 2020 se les apoyó para exportar unos 2,000 kg de bálsamo de liquidámbar a Francia, y ya se están haciendo los preparativos para la exportación en el 2021.

Apoyando la diversificación agrícola

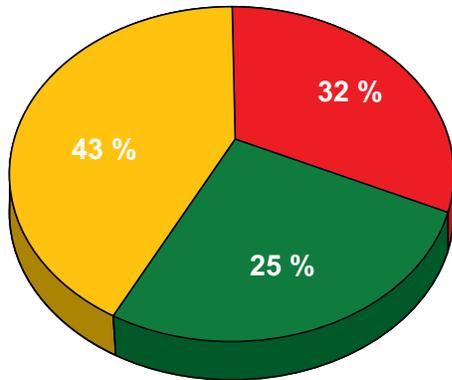
El Programa de Diversificación, que maneja el vivero de frutales y otras especies en la Estación Experimental “Phil R. Rowe” en Guaruma, La Lima, Cortés, reportó la venta de 30,771 plantas (un 17 % menos que el en 2019). Las especies más demandadas fueron aguacates, mangos, cítricos, especias, varias plantas exóticas y cocos, que fueron adquiridas por productores procedentes de 11 departamentos del país. Las inundaciones ocurridas en noviembre dañaron el vivero de frutales; sin embargo, luego de realizar una limpieza exhaustiva, se ha iniciado su rehabilitación para reanudar la producción de plantas y atender las solicitudes de los productores. Como complemento, el Departamento de Protección Vegetal informó sobre diversos estudios realizados en coordinación con el Programa de Diversificación y el Programa de Hortalizas.



Servicios de laboratorio

La presentación final de esta jornada fue la del Laboratorio Químico Agrícola, en el que se analizaron en el 2020 un total de 1,922 muestras de suelos, tejidos foliares y misceláneos, que es un 55 % de las muestras analizadas en el 2019, esto debido al problema de la Pandemia y de las inundaciones, según informó la Ing. Ana Martínez, Jefa de este Laboratorio.

Laboratorio Químico Agrícola
Total de muestras analizadas 1,922

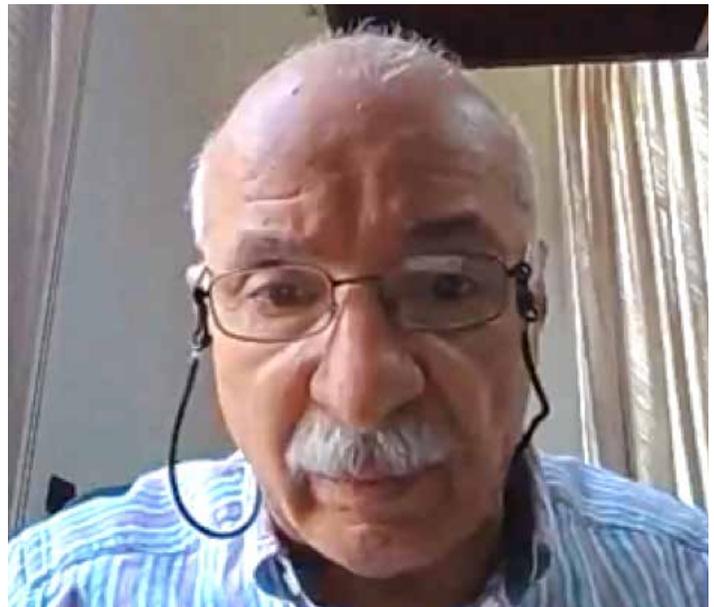


■ Suelos
 ■ Foliares
 ■ Misceláneos

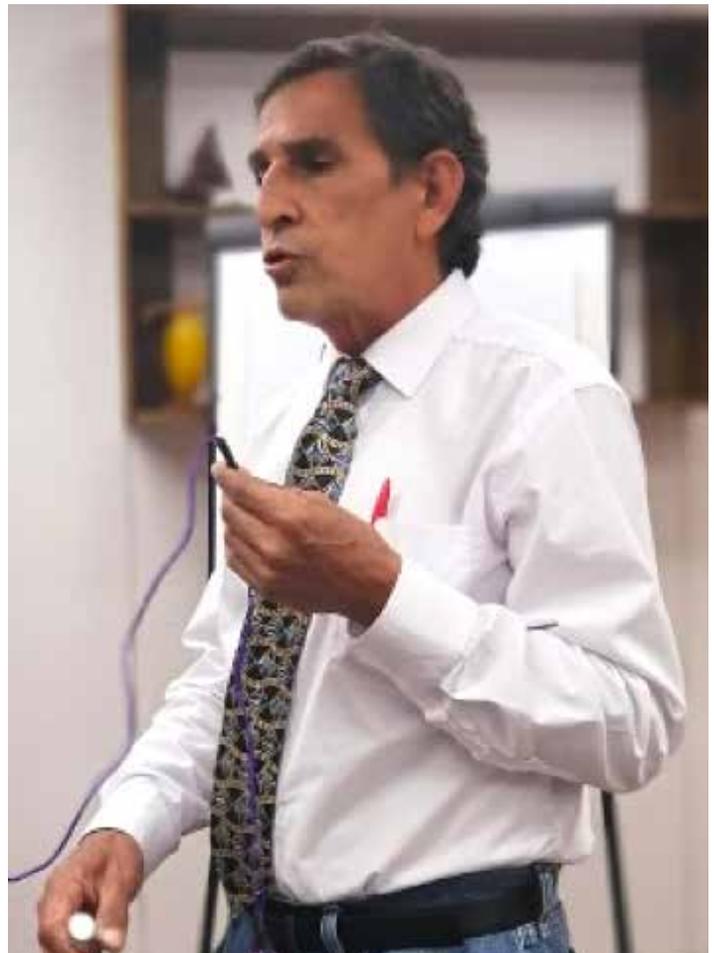
En la clausura de este evento el Dr. Adolfo Martínez, Director General de la FHIA, agradeció a todos los invitados virtuales por su acompañamiento en los 4 días de presentación, destacando su importancia para la Fundación **“este evento nos permite obtener la información de todos los Programas y donde el personal técnico puede informarse y ver este trabajo de una manera crítica, sugerir y tener más ideas para seguir mejorando nuestros servicios”**, puntualizó.

También, el Dr. Víctor González agradeció a todo el equipo por su trabajo y resultados obtenidos, además mencionó que la información detallada de todo el trabajo realizado en el 2020, se publicará en los informes técnicos de los Programas y Departamentos de la FHIA, los cuales estarán disponibles para los interesados a finales de marzo de 2021.

“Estoy muy satisfecho y orgulloso de esta revisión anual de programas donde fue patente e incuestionable el trabajo fecundo y el esfuerzo creativo de todo el personal de la Fundación, en pro de los objetivos de impulsar el desarrollo sustentable del sector agroalimentario de nuestra querida Honduras, desterrar la lacerante pobreza en el medio rural y cuidar las muchas bendiciones que nos ha dado la naturaleza”, expresó el Dr. González, luego de culminar este evento.



Dr. Adolfo Martínez, Director General de la FHIA.



Dr. Víctor González, Director de Investigación de la FHIA.

A los interesados en obtener más información sobre este evento, se les sugiere contactar al Dr. Víctor González, Director de Investigación de la FHIA en La Lima, Cortés, Honduras, C.A., tels: (504) 2668-1191, 2668-2827, correo electrónico: victor_gonzalez@fhia-hn.org