

Diciembre 2017, No. 120

Universidad Estatal de Pensilvania estudia características organolépticas del cacao hondureño

Desde hace algunos meses la FHIA ha establecido vínculos de cooperación recíproca con la Universidad Estatal de Pensilvania, localizada en Pensilvania, Estados Unidos, con el propósito de realizar algunos estudios orientados a conocer más detalles de las características organolépticas de los clones de cacao que la FHIA promueve a nivel nacional.

Durante la semana del 19 al 25 de noviembre de 2017, una delegación del Departamento de Ciencia de Alimentos de esta universidad norteamericana, visitó la FHIA con el propósito de conocer a nivel de campo las características genéticas y fenotípicas de los clones de cacao, algunos aspectos del manejo agronómico así como del proceso de beneficiado que se hace de los granos que se exportan al mercado internacional. Esta delegación estuvo integrada por el Dr. Gregory Ziegler, Jefe del referido Departamento, la Dra. Helene Hopfer, catedrática, y la estudiante de doctorado Allison Brown.



De izquierda a derecha: Allison Brown, Gregory Ziegler y Helene Hopfer.

Recorrido de campo

La mayor parte del tiempo los visitantes lo dedicaron a recorrer el campo, iniciando con una visita a los centros experimentales CEDEC-JAS (Centro Experimental y Demostrativo del Cacao –‘Jesús Alfonso Sánchez’) y CADETH (Centro Agroforestal y Demostrativo del Trópico Húmedo) ubicados en el sector de La Masica, Atlántida, donde conocieron los clones que evalúan, el proceso de selección al que han sido sometidos por varios años, el manejo que se les da y la forma como se distribuyen en las zonas cacaoteras de Honduras.



Personal técnico del Programa de Cacao y Agroforestería les proporcionó a los visitantes toda la información relacionada con el material genético en estudio.

Posteriormente hicieron un recorrido por las instalaciones de beneficiado y algunas plantaciones de los productores miembros de las cooperativas COPRACAJUL y COPROASERSO en Jutiapa, así como de ASOPROPIB en el sector de La Unión, Atlántida, y APROCAGUAL en el sector de Guaymas, Yoro, donde conocieron el funcionamiento de estas organizaciones, el proceso de beneficiado y la comercialización del cacao que producen.

Los representantes de estas organizaciones se mostraron muy complacidos por la relevancia del estudio que ya se está realizando en la Universidad Estatal de Pensilvania, ya que eso les permitirá conocer más los atributos de sabor del cacao que producen, lo que contribuirá a tener mejores herramientas para negociar en el futuro mejores precios por su producto.



La delegación visitante junto a directivos de ASOPROPIB y el Ing. Rolando Martínez, Jefe del CADETH (derecha).

Interesados en la industria y comercialización

Un aspecto de interés de los representantes del Departamento de Ciencia de Alimentos de la universidad norteamericana, es lo relacionado con el procesamiento del grano de cacao que actualmente se hace en Honduras. En tal sentido, se reunieron con la Lic. Dunia Paz, representante de la REDMUCH (Red de Mujeres Cacaoteras y Chocolateras de Honduras), la cual aglutina a microempresas integradas principalmente por mujeres que se dedican a producir cacao y a darle valor agregado a este producto de manera artesanal o semi industrial, para mercado nacional. Interesante resultó para los visitantes conocer las instalaciones de la empresa Chocolates del Caribe, ubicada en Choloma, Cortés, la cual se dedica a la producción de manteca de cacao y cocoa en polvo que luego exporta a otros países.

De esta manera los visitantes pudieron apreciar todo el potencial que existe en Honduras para que su Departamento de Ciencia de Alimentos pueda tener una gran proyección apoyando a estas empresas a mejorar el procesamiento del cacao a fin de obtener mejores ganancias con estos productos. “Me siento muy contenta porque el estudio que hago de caracterización organoléptica de los clones de cacao de Honduras, me servirá para mi tesis doctoral, pero también será un buen aporte tecnológico para los procesadores de cacao en Honduras y en Estados Unidos”, manifestó la estudiante Allison Brown.



Allison Brown.

Por su parte el Dr. Gregory Ziegler explicó que toda la investigación que ellos realizan se publica y está disponible para todos los interesados. “Los resultados de este estudio también estarán disponibles para las pequeñas, medianas y grandes empresas chocolateras de Estados Unidos, lo cual podría contribuir en el futuro a establecer relaciones comerciales entre ellos y los productores hondureños” concluyó Ziegler.



Dr. Gregory Ziegler.

En aspectos de comercialización del cacao los visitantes conocieron la experiencia de la empresa Chocolats Halba, una de las que más cacao exporta de Honduras hacia Europa, principalmente a Suiza. En esa empresa el Ing. Luis Velez, Gerente General, les explicó las cantidades de cacao que ellos exportan de Honduras, el mecanismo que usan para hacer negocios con los productores organizados e independientes para lograr un beneficio compartido, los planes de expansión y el apoyo que ellos le han proporcionado a la FHIA para hacer investigación a fin de mejorar la calidad del cacao que se produce en Honduras.



Ing. Luis Velez, conversando con los visitantes.

Es importante mencionar que los visitantes se reunieron también con el Panel Nacional de Cata de Cacao de Honduras, donde conocieron el rol que la FHIA ha jugado en la formación de este panel de catadores, el protocolo que se aplica en el proceso de cata de cacao, y la forma en que el Panel Nacional analiza en conjunto el resultado de cada uno de sus miembros para emitir un resultado colegiado del análisis físico y sensorial de las muestras que analizan.

Finalmente, el Dr. Javier Díaz, Líder del Programa de Cacao y Agroforestería, explicó que se logró el objetivo de la visita de la delegación de la Universidad Estatal de Pensilvania, que definieron las responsabilidades de las partes para continuar el estudio que ya se realiza, y que eventualmente podrían identificarse otros temas específicos para investigarlos en forma conjunta en beneficio del sector cacaotero hondureño.

A los interesados en conocer más detalles sobre esta actividad, se les recomienda contactar al Dr. Javier Díaz, Líder del Programa de Cacao y Agroforestería de la FHIA, en La Lima, Cortés, Honduras, C.A. Correo: javier_diaz@fhia-hn.org, Tels: (504) 2668-2470, 2668-4870