

Recibe Estación Territorial de Investigación de la Caña de Azúcar la excelencia científica



El Sindicato Nacional de Trabajadores de las Ciencias entregó a la Estación Territorial de la Investigación de la Caña de Azúcar (ETICA), de Ranchuelo, la condición de Instituto de Excelencia Científica por sus destacados resultados en esta rama del saber.

Durante el encuentro también recibieron reconocimientos por su destacada labor las áreas de comisión de cuadros, fitomejoramiento, comercialización, ciencia y técnica, y el grupo de extensión agrícola de Cienfuegos. De igual manera, a la doctora Emma Pineda Ruiz le fue otorga-

do el certificado de Personalidad Distinguida.

Tras resaltar los resultados alcanzados por el centro en el 2014 y en lo que va del 2015, su director, Irenaldo Delgado, expuso los principales retos para avanzar en la vinculación de la ciencia y la producción, y continuar cosechando éxitos futuros.

Pedro Fernández Rodríguez, miembro del secretariado nacional de los trabajadores del Sindicato de las Ciencias, luego de felicitar al colectivo de la ETICA por el alto reconocimiento, resaltó la labor de Villa Clara en las investigaciones científicas.

En el acto estuvieron presentes María del Carmen Velasco Gómez, delegada del CITMA en Villa Clara; Sergio Guillén Sosa, director del Instituto Nacional de Investigaciones de la Caña de Azúcar (INICA); Andrés Durán Fundora, director de la empresa azucarera en la provincia; el Doctor Sergio Rodríguez, Héroe del Trabajo de la República de Cuba y director del INIVIT; Beatriz Silva Nodarse y Carlos González Gallo, secretarios de los buros sindicales de las Ciencias y Azucareros, respectivamente.

Ramón Ávalos Rodríguez
Fotos: Ramón Barreras

Uso de la vinaza: alternativa para crecer en las plantaciones cañeras

La vinaza es un líquido residual de los procesos de destilación de alcohol con un alto contenido de potasio —muy provechoso para las plantas—, además de fósforo y nitrógeno, y actualmente se emplea en la irrigación de los sembrados cañeros en Villa Clara.

Al decir de la doctora Emma Pineda, destacada científica de la Estación Territorial de Investigaciones de la Caña de Azúcar (ETICA), de Ranchuelo, «a nivel mundial este es un residuo que no desechan quienes trabajan con la caña de azúcar, y en Cuba, aun cuando se utiliza, tiene muchas más potencialidades que explotar para hacer un uso más adecuado de él.

«Con esa perspectiva estamos trabajando en las destilerías Antonio Sánchez, de la provincia de Cienfuegos, y Heriberto Duquesne, de Remedios, donde esta práctica ha sido todo un éxito y la solución a una problemática relacionada con la contaminación medioambiental. «Los actuales resultados del fertirriego a partir de la vinaza avalan la buena acogida que ha tenido por

parte de los productores, al ver sus plantaciones crecer ante el beneficio reportado por dicho residual».

De acuerdo con el programa, otras destilerías del país se verán favorecidas con esta inversión, como las de «Melanio Hernández», de Sancti Spiritus, y «Antonio Guiteras», de Las Tunas, para luego extenderlo a todo el territorio nacional, agregó la investigadora.

Al comentar sobre los resultados de la aplicación de la vinaza, la doctora Emma Pineda señaló que con su puesta en práctica hasta la fecha se han cosechado alrededor de 50 campos de caña, y en todos los casos los rendimientos fueron superiores a los estimados.

Es importante precisar que el uso de este residuo, altamente contaminante, constituye una fuente importante para sustituir importaciones, por cuyo concepto el país llega a ahorrar unos 600 dólares por tonelada de fertilizante dejada de comprar.

Ramón Ávalos Rodríguez