



ICTA guardiana de la riqueza genética nativa de maíz y frijol de la Sierra de los Cuchumatanes



Bárcena, Villa Nueva. ICTA se convierte en guardiana de la riqueza genética de maíz y frijol nativa, al recibir de manos de los agricultores de la Asociación de Organizaciones de los Cuchumatanes (ASOCUCH) 293 accesiones de la agrobiodiversidad que es parte de la soberanía alimentaria de Guatemala y que constituye una riqueza para el mejoramiento del cultivo de maíz y frijol.

Con el objetivo de conservar y mantener la biodiversidad de cultivares nativos de maíz y frijol, que permita en un momento de emergencia hacer frente a las condiciones del cambio climático, y continuar con procesos de mejoramiento de ambos cultivos básicos en Guatemala, el 31 de mayo en las instalaciones centrales del ICTA, agricultores de ASOCUCH entregaron a autoridades del ICTA, 293 acciones de sus semillas nativas, distribuidas en 61 acciones de maíz provenientes de las colecciones realizadas en el marco del Programa Colaborativo de Fitomejoramiento Participativo (Años: 1999-25 acciones, 2010-27 acciones, 2011-8 accesiones y 2012-1 accesión); 100 accesiones de maíz de la red de bancos comunitarios de semillas de los municipios de Todos Santos, Concepción Huista, Chiantla, Aguacatán, Santa Eulalia, Santiago Petatán y San Juan Ixcoy; 47 accesiones de maíz repatriado en zonas del altiplano; 17 accesiones de teocintle (*Zea mays ssp huehuetenanguensis*) y 7 accesiones de frijoles volubles.



Investigación para el desarrollo agrícola

Desde 1972



Feliciano Pérez, representante de los agricultores, expresó "Hoy es un día especial para cada uno de los agricultores y líderes de los pueblos indígenas de Huehuetenango, estamos confiando la riqueza de nuestro pueblo, la herencia, la transferencia y generaciones de nuestras semillas en el ICTA, porque estamos resguardando y protegiendo nuestra agrobiodiversidad nativa, sabemos que el ICTA contribuye con el desarrollo de nuestras comunidades y sobre el resguardo y la protección de nuestras semillas nativas, yo represento al pueblo Quiché, hoy hago entrega de 225 accesiones de maíz, 7 accesiones de semilla de frijol y 17 accesiones de teocinte".



Margarita Joaquín, representante de la Asociación de Desarrollo Integral Productivo Yamanonh (ADIPY) resaltó: "El MAÍZ es lo que nos tiene vivos en Guatemala, **¡Sino hay maíz, no sobrevivimos!**, por eso aquí estamos entregando en manos del ICTA, una de las riquezas y tradiciones de nuestro pueblo".



Las accesiones de maíz y frijol fueron recibidas por el Gerente General, Julio René Morales y la Coordinadora de la Disciplina de Recursos Genéticos, María de los Ángeles Mérida, quien dijo: "Para nosotros como ICTA es un privilegio resguardar su germoplasma y una gran responsabilidad, sabemos que desde hace años lo conservan. Hoy es un día importante, desde hace varios años veníamos conversando sobre esta actividad y afortunadamente se ha dado, gracias por la confianza que hoy le están dando a ICTA".



Lo que se usa Se conserva!!!!



Mario Fuentes, Fitomejorador en el cultivo de maíz, destacó: "**¡Lo que se usa se conserva!** Si un germoplasma es un museo no nos sirve, el hacer uso de todo este acervo genético, nos da la posibilidad de documentar nuestro patrimonio biológico que tiene el país, una estrategia para el cambio climático".

Danilo Dardón, Director de la Unidad Científica Técnica del ICTA, dijo: "Es bueno que se hayan unido esfuerzos con el ICTA, FAO, ASOCUCH, CIMMYT y FUNDIT, etc. para este trabajo tan valioso de los agricultores que ha sido preservar este grano tan maravilloso "el maíz".



Mynor Estrada, Representante de FAO en Guatemala, dijo “El esfuerzo que están haciendo para mantener viva esa cultura expresada en el maíz, sin duda es el trabajo de conservación que hoy se entrega al ICTA y depositar básicamente este conocimiento tan ancestral, es una actitud muy noble por parte de ustedes. Estas son las buenas noticias que en Guatemala deben de difundirse, porque están contribuyendo con la seguridad alimentaria de Guatemala”.

Álvaro Toledo, Representante de la Secretaria y Tratado Internacional de Recursos Fitogenéticos para la Agricultura y Alimentación TIRFAA/FAO, subrayó: "Hoy estamos acá para festejar ese origen, el trabajo realizado por aquellos que viven en la Sierra de los Cuchumatanes a través de generaciones, pero en concreto a través del trabajo que han venido desarrollando en los últimos años ya que gracias a su trabajo se ha logrado conservar la diversidad de estos cultivos; se ha logrado mejorar estos cultivos para que se puedan adaptar a las nuevas condiciones que la sociedad y que sus comunidades tienen respecto a la seguridad alimentaria y nutricional, a la necesidad de adaptar estos cultivos al cambio climático”

Luis Ramírez, Coordinador del proyecto Buena Milpa CIMMYT/ USAID, manifestó: “Para mí es un honor haber contribuido y desarrollado estas iniciativas, para poder recolectar repatriar y fortalecer los esfuerzos que se están haciendo para mantener la biodiversidad que tenemos en Guatemala. Lo que hoy estamos haciendo, es tener una reserva de material que nos permita hacerle frente a los problemas climáticos, también a la investigación a los científicos generando las variedades que permitan alimentar a las familias guatemaltecas”.

El Jefe del área de Fitozoogenética y Recursos Nativos del MAGA, Roberto Cobaquil, resaltó: “Las accesiones que se están entregando serán la base para mejorar, alimentar, reproducir, no solo a Guatemala, sino a países alrededor del mundo, Guatemala no tiene petróleo ni metales preciosos, pero tiene “Oro Verde” y es el mejor legado que podemos dejar a nuestros hijos”.

El evento fue realizado en el marco del Programa Colaborativo de Fitomejoramiento Participativo en Mesoamérica (FPMA) financiado por el Fondo de Distribución de Beneficios del Tratado Internacional de Recursos Fitogenéticos para la Agricultura y la Alimentación, el Fondo de Desarrollo de Noruega y el Proyecto Buena Milpa financiado por el Centro Internacional de Maíz y Trigo (CIMMYT) y La Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (por sus siglas en inglés USAID).



Por: Guadalupe Tello
Disciplina de Divulgación
divulgacion@icta.gob.gt
Mayo 31, 2018