



Agricultores aprenden sobre conservación de recursos genéticos



Bárceñas, Villa Nueva. Con el propósito de aprender sobre la conservación de los recursos genéticos, procesamiento de semillas y procesos de plantas *in vitro*, el 7 de octubre, 60 agricultores de los departamentos de Sololá, Chichicastenango y Huehuetenango, visitaron las instalaciones centrales del ICTA.

El especialista en recursos genéticos, Fernando Solís, expresó “el Banco de Germoplasma cumple una función importante para el país, acá se conservan semillas de maíz, frijol, arroz, trigo, sorgo y otras; para evitar la pérdida de germoplasma valioso, que podría ser utilizado en el futuro. Los pasos que seguimos en el Banco son: 1) recibimos la semilla, 2) se limpia, 3) se le hacen pruebas de germinación, 4) determinación de humedad, 5) secado; 6) Almacenamiento; y por último 7) se documenta o sea hace un registro.”

Abelardo Tol, líder de la Asociación de Desarrollo Comunitario Agroforestal del Área de Chichicastenango (ADCAP). “El aprendizaje que tuvimos el día de hoy en el ICTA es de bastante beneficio para nosotros, conocimos el Banco de Germoplasma y aprendimos como conservar las semillas, esto nos va a fortalecer para poder trabajarlo en nuestras comunidades, nuestro cultivo principal es el maíz criollo y actualmente se está perdiendo; además, aprendimos sobre la ventaja de reproducir las plantas *in vitro*, es más rentable ya que al reproducir una cierta cantidad de plantas, no es igual producirlas en el campo ya que llevarían mucho tiempo”



“Investigación para el desarrollo agrícola”



La especialista en Biotecnología, Aura Elena Suchini, explicó la metodología utilizada en la propagación de plantas *in vitro*, la sustancias que componen el medio del cultivo y la parte de la planta que se utiliza.



El especialista Miguel Ángel García, enseñó sobre procesamiento y acondicionamiento de semillas, el funcionamiento de la maquinaria e hicieron un recorrido por la bodega de semillas.

Tomás Pichol, líder de la Asociación de Desarrollo Integral Animaché (ADIMPA). “Me gustó el banco de germoplasma, es una nueva experiencia que estamos conociendo y la llevo a mi comunidad, en mi comunidad estamos haciendo un banco poco a poco, ahorita tenemos 20 variedades de maíz, asimismo, voy a enseñar estos conocimientos que llevo el día de hoy del ICTA a los demás campesinos que no vinieron, sé que no lo voy hacer al cien por ciento como nos explicaron, pero lo que aprendí se los voy a compartir”.

