



## ICTA capacitó a estudiantes en determinación de humedad del suelo, determinación del pH del suelo y producción de semillas



Bárceñas, Villa Nueva. En las oficinas centrales del ICTA, el 6 de mayo fueron capacitados 52 estudiantes en análisis de suelos, con la metodología "Aprender Haciendo", los estudiantes tuvieron la oportunidad de aprender que es la Reacción del Suelo (pH). Parte fundamental en la agricultura ya que el pH determina la acidez o alcalinidad de un suelo, parámetro útil para definir el tipo de cultivo que sea adaptable a las condiciones donde se requiera establecerlo, además define la disponibilidad de nutrientes en el suelo.

Virginia Piril, Especialista en Suelos, informó que lo fundamental es que el estudiante comprenda la importancia de la materia orgánica del suelo, conozcan la importancia del nitrógeno en la producción agrícola, practique la metodología para determinar el pH e interprete los resultados del pH del suelo.

La Especialista, indicó que los suelos muy ácidos o muy básicos pueden causar daños en los cultivos, por ejemplo en los suelos muy ácidos existe insolubilidad de elementos como el fósforo y calcio también existe disminución de la actividad microbiana. En el caso de suelos muy básicos se escasean varios nutrientes: hierro, manganeso, zinc, cobre y boro, esenciales para toda planta.

A través del Especialista Miguel Ángel García, los estudiantes aprendieron sobre la importancia de producir semillas certificadas.

Los estudiantes beneficiados son del quinto grado de Bachillerato con Orientación Agrícola del Liceo Rafael Álvarez Ovalle del departamento de Escuintla.