



## ICTA, América Latina y El Caribe impulsan cultivos biofortificados en PCCMCA 2017



San Salvador, El Salvador. Durante la semana del 16 al 19 de mayo, se realizó la LXII Reunión Anual del Programa Cooperativo Centroamericano para el Mejoramiento de Cultivos y Animales (PCCMCA), con el lema “Innovación agropecuaria inclusiva para el Buen Vivir”.

El PCCMCA, fue un foro que contó con la participación de aproximadamente 200 asistentes, entre los que figuraron científicos de institutos de investigación de Brasil, Colombia, Cuba, Costa Rica, Estados Unidos, El Salvador, Ecuador, Guatemala, Haití, Honduras, México, Nicaragua, Panamá y

Puerto Rico, quienes presentaron resultados y avances de los cultivos de maíz, frijol, arroz, hortalizas, frutales, café, producción animal, cacao y agroecología.

Los científicos del ICTA, Adalberto Alvarado, Gabriela Tobar, Karen Agreda, José Luis Sagüil, Jessica Moscoso y Luis Huinac, presentaron trabajos de los cultivos de maíz, frijón y arroz; destacándose con el premio del primer lugar el trabajo presentado por Gabriela Tobar, denominado **Diversidad genética de la colección de frijón voluble de Guatemala**, en la Mesa de Oleaginosas.

# “Investigación para el desarrollo agrícola”



En este congreso, el programa HarvestPlus América Latina y El Caribe, presentó 26 trabajos de cultivos biofortificados de, maíz, frijol, arroz, yuca, camote y calabaza, 2 pósteres, 1 stand y una conferencia



magistral titulada Cultivos biofortificados una alternativa para mejorar la calidad de la nutrición humana, dictada por la experta Meike Anderson, en ésta hizo énfasis en la importancia de fortalecer los proyectos de cultivares biofortificados para que sean competitivos, tomando en consideración el cambio climático.

Marilia Nutti, Coordinadora de HarvestPlus para América Latina, presentó el progreso de acciones de biofortificación desarrolladas en Guatemala, a través del ICTA y de la Plataforma BioFORT, resaltando su complacencia con los resultados.

“Los próximos pasos que estamos intentando consolidar con los socios en Centroamérica, es un trabajo de HarvestPlus por lo menos hasta diciembre de 2018. Vamos a garantizar



una forma de mejorar las alianzas, porque lo principal que tenemos que lograr entre HarvestPlus y nuestros aliados es hacer sostenibles los cultivos biofortificados -no solo es una gestión de cómo trabajar, sino empezar un modelo de negocio que pueda continuar después del 2030- cuando se espera que HarvestPlus concluya”, subrayó Marilia Nutti.

Los cultivos biofortificados, por sus valores nutritivos ricos en vitamina A, hierro y zinc, son una oportunidad para erradicar los problemas de desnutrición y hambre oculta que padecen las personas a nivel global, principalmente niños menores de cinco años y mujeres embarazadas, por falta de micronutrientes.

Por: **Guadalupe Tello**  
Disciplina de Divulgación  
[divulgacion@icta.gob.gt](mailto:divulgacion@icta.gob.gt)