

## PROYECTO DE HORTICULTURA PROTEGIDA RECIBE PREMIO A LA EXCELENCIA CIENTÍFICA

En el marco del XVI Taller de Seguimiento Técnico Anual de proyectos del Fondo Regional de Tecnología Agropecuarias (FONTAGRO), el proyecto “*Innovaciones para la horticultura en ambientes protegidos en zonas tropicales*” ejecutado por la Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria (AGROSAVIA), el Instituto de Innovación Agropecuaria de Panamá (IDIAP), el Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales de República Dominicana (IDIAF) y el Instituto Nacional de Innovación y Transferencia en Tecnología Agropecuaria (INTA), recibieron el **Premio a la Excelencia Científica FONTAGRO 2021**.

El objetivo de este proyecto es contribuir al mejoramiento de la competitividad de los sistemas hortícolas a través de la generación de innovaciones de intensificación sostenible en horticultura bajo condiciones de ambiente protegido para reducir la vulnerabilidad al cambio climático en sistemas de agricultura familiar.

Entre los principales resultados obtenidos hasta la fecha, está el diagnóstico de cadenas de valor, mapeo de actores relevantes, limitantes y ventajas de la cadena productiva en cada región priorizada, identificación de alternativas productivas de acuerdo con la oferta y la demanda para los encadenamientos productivos, caracterización agroclimática de sitios piloto necesaria para la modelación y simulación de estructuras para Colombia, Panamá, República Dominicana y Costa Rica y la evaluación del comportamiento agronómico y fisiológico de 35 materiales de 9 especies hortícolas bajo cada estructura comparándolas con la producción a campo abierto.

Eugenia Saini, secretaria ejecutiva de FONTAGRO señaló que “*Este es el primer proyecto en horticultura protegida que hemos tenido y demostró la importancia que tiene tratar este tipo de sistemas productivos para la seguridad alimentaria de la población*”.

Entre tanto, el Ing. Roberto Ramírez, Investigador del INTA responsable por Costa Rica, manifestó que la articulación con los institutos participantes ha sido de gran valor por cuanto se ha dado un intercambio de conocimientos en la producción de

hortalizas en climas cálidos, lo que ha permitido avanzar de forma vertiginosa en el desarrollo de innovaciones que favorezcan la competitividad y resiliencia de los sistemas productivos de agricultura familiar.

El proyecto en su componente de gestión del conocimiento ha realizado 38 eventos, de los cuales nueve se realizaron de manera virtual durante el 2020 y se ha capacitado a 2837 personas en temas de producción hortícola bajo condiciones protegidas, de las cuales 900 son productores y el 46,7 % corresponde a mujeres.



Figura 1. Proyecto de investigación de hortalizas en ambiente protegido (Estación Experimental Enrique Jiménez Núñez).



Figura 2. Evaluación de cultivares de chile dulce tipo Bell en la época lluviosa (EEEJN, Guanacaste)



Figura 3. Evaluación de cultivares de chile dulce tipo Bell en la época seca (EEEJN, Guanacaste).



Figura 4. Evaluación del desarrollo de plantas de chile dulce tipo Bell (EEEJN, Guanacaste).

**Más información:**

Ing. Roberto Ramírez Matarrita – INTA: [rramirez@inta.go.cr](mailto:rramirez@inta.go.cr),  
Teléfono 2200-0360.

Elaborado por: Ing. Roberto Ramírez. Revisión - Edición Ing. Kattia Lines.