

CIENTÍFICOS COSTARRICENSES DEL INTA OBTIENEN PREMIO INTERNACIONAL SOBRE AGRICULTURA CON ENFOQUE SOCIAL

El Instituto Nacional de Innovación y Transferencia en Tecnología Agropecuaria (INTA) en Costa Rica, gana premio INNOVAGRO en la categoría de Innovación social, con la propuesta: *“Inserción de la mujer en la producción y comercialización de hortalizas mediante la creación de vitrinas tecnológicas en el Golfo de Nicoya de Costa Rica”*.

Se reconoció esta iniciativa desarrollada por el investigador del INTA Ing. Roberto Ramírez Matarrita, por su contribución a la solución de los retos que enfrenta actualmente el sector agroalimentario, al desarrollo de capacidades generadas, a la equidad e inclusión de las mujeres y su aplicabilidad en los países de la región.

Este premio internacional se entregará al Ing. Ramírez Matarrita durante el VII Encuentro INNOVAGRO 2018 a realizarse en el mes de octubre en Lima, Perú.

El INTA, inició en el año 2015, una estrategia para transferir tecnologías para la producción de hortalizas mediante la creación de “Vitrinas Tecnológicas” en localidades cercanas al nivel del mar, en Costa Rica. En este sentido, se logró realizar la transferencia de: las tecnologías generadas en las áreas de a) selección de germoplasma de hortalizas, adaptado a las condiciones de clima caliente, b) diseño y construcción de estructuras de ambiente protegido de bajo costo, c) implementación de sistemas de riego, que permitan aumentar la eficiencia en el uso

del recurso hídrico, d) manejo de las variables climáticas y e) formas de comercialización directa.

En Costa Rica la opción tecnológica que mayor aceptación ha tenido por parte de los productores, son los túneles con cobertura plástica, que pasaron de un 13 % en el 2008 a un 39 % en el 2014. Cabe destacar, que este tipo tecnología fue una innovación por parte del INTA en el año 2004 y es la que mayor transferencia ha tenido por parte de este Instituto en los últimos ocho años en el país.

Con estas tecnologías, se logró mejorar la calidad de vida de más de 500 familias de las comunidades de Guanacaste, a través de la oferta permanente de alrededor de 10 especies hortícolas, que vinieron a aportar vitaminas, minerales y fibra en la dieta, en sitios donde prevalecía la ingesta de carbohidratos y grasas; favoreciendo así la nutrición en los pobladores, que antes no contaban con estos productos.

En un periodo de cuatro años, se lograron desarrollar cuatro “Vitrinas Tecnológicas” en igual número de comunidades cercanas al Golfo de Nicoya, ubicadas en el pacífico norte de Costa Rica, que han servido de modelo e inspiración a más de 40 proyectos de producción de hortalizas en todo el país.

Estos proyectos “Vitrinas” son: Hortalizas Ebenezer, Hortalizas El Nispero, Hortalizas Isla Venado y Hortalizas Lepanto. Dado el impacto de estas tecnologías, su enfoque de género y promoción de desarrollo en los territorios, es que se ha iniciado el desarrollo de iniciativas en otras regiones del país como: Limón, Pacífico Central y zona sur del país.

En este marco, se destaca la importancia de la inserción de la mujer como líder en la producción y comercialización de hortalizas de hoja, promoviendo un desarrollo rural más equitativo y generando

Elaborado por: Ing. Laura Ramírez

grupos de emprendedores que vienen a diversificar las actividades económicas de estas comunidades.

Con estas iniciativas de innovación social, se contribuye a combatir la desnutrición y mal nutrición de las poblaciones rurales, por medio de la diversificación de la producción, con el aporte de productos altos en vitaminas, minerales y fibra, con el fin de igualar la dieta con las de los centros de población de los países en desarrollo.

Además se logró demostrar que la estrategia de transferencia mediante la implementación de “Vitrinas Tecnológicas” en fincas de productores, resulta ser un método eficaz para compartir los conocimientos generados de la investigación y motivar para que este sea replicado en más sitios.

Los proyectos ubicados en Guanacaste y Puntarenas han recibido un reconocimiento por parte del ex -Presidente de la República (periodo 2014 – 2018), Sr. Luis Guillermo Solís Rivera y han sido visitados por más de 3000 personas provenientes de 20 países alrededor del mundo.

Costa Rica logró cumplir una de las metas promovidas por los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM), al reducir la proporción de personas que sufren hambre a niveles inferiores al 5%, gracias a la mejora de los indicadores nutricionales de las provincias de Guanacaste y Puntarenas



Figura. Grupo de productoras del Proyecto Hortalizas Ebenezer. Guanacaste, Costa Rica.

“El equipo del INTA que ha venido desarrollando estos proyectos, le dedica este reconocimiento a todos los productores (as) del país, en especial a los de las comunidades más humildes, los cuales por medio de la agricultura, luchan día a día por llevar un mejor futuro a sus hogares. También a nuestras familias, las cuales siempre han sido la mayor motivación para realizar las labores y por último a todas las personas con las cuales se ha tenido el honor de compartir el trabajo desde el año 2001 en la Estación Experimental Enrique Jiménez Núñez (EEEJN)”.

Ing. Roberto Ramírez Matarrita
Investigador Hortalizas
Dirección de Investigación e Innovación (INTA)
Estación Experimental Enrique Jiménez Núñez
Cañas, Guanacaste – Costa Rica
rramirez@inta.go.cr