

Investigación beneficia a comunidades de Costa Rica y Nicaragua

Un proyecto de investigación financiado por el Consejo Superior Universitario Centroamericano (CSUCA), que lleva por nombre “Mejoramiento de la seguridad alimentaria y nutricional de las comunidades fronterizas Costa Rica-Nicaragua, mediante una agricultura familiar apropiada”, benefició a las comunidades de La Palmera de Upala y Las Nubes de Los Chiles, de Costa Rica; y Morrito Sector 3 de Morrito, y Los Pantanos de San Miguelito, ambos municipios del departamento de Río San Juan de Nicaragua.

El trabajo fue ejecutado por académicos de la Sede Regional San Carlos del Instituto Tecnológico de Costa Rica (TEC), la Universidad Nacional (UNA) y la Universidad Nacional Agraria de Nicaragua; el coordinador general fue el investigador de la Escuela de Agronomía del TEC, Wilfrido Paniagua. El proyecto se enmarcó en la iniciativa de trabajo y cooperación binacional en favor del desarrollo de las comunidades transfronterizas entre las universidades de Costa Rica y Nicaragua, como el primer resultado tras la consolidación del Programa interuniversitario para apoyar el desarrollo económico local sostenible transfronterizo Costa Rica-Nicaragua, producto de los encuentros realizados en León (Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua, León) y en San Carlos (Instituto Tecnológico de Costa Rica).

En estos encuentros se pusieron en común las necesidades de esas comunidades y quedó patente el apoyo institucional, donde destacan las universidades de ambos países y los ministerios de Agricultura y Ganadería (MAG), Planificación, Salud y Ambiente y Energía, de Costa Rica.

La seguridad alimentaria y nutricional (SAN) fue uno de los ejes transversales en varias de las áreas de trabajo, como mecanismo de contribución para el mejoramiento de la calidad de vida de los pobladores.

Investigadores

En el proyecto “Mejoramiento de la seguridad alimentaria y nutricional de las comunidades fronterizas Costa Rica-Nicaragua, mediante una agricultura familiar apropiada”, participaron las siguientes personas:

Del Instituto Tecnológico de Costa Rica

Wilfrido Paniagua Madrigal,
coordinador general

Tomás Guzmán Hernández

De la Universidad Nacional

Rigoberto Rodríguez Quirós

De la Universidad Nacional Agraria de Nicaragua

Freddy Alemán Zeledón

Lilliam de Jesús Lezama Gaitán

Sandra Lovo Jerez

Roberto Larios González

Productos generados

Entre los productos generados por el proyecto destaca la formación de cuatro familias productoras en el manejo de una finca modelo basada en agricultura familiar; un plan de capacitación basado en la seguridad alimentaria y nutricional, dirigida a productores con metodologías de aprender-haciendo (40 familias de Nicaragua y 32 de Costa Rica); la implementación de dos fincas modelos en cada país, con utilización de cultivos diversificados basados en las necesidades de alimento y nutrición de los miembros de las comunidades beneficiadas; y el establecimiento de agrocadenas productivas: granos básicos (arroz, frijol y maíz) y raíces y tubérculos.

Además, 89 familias nicaragüenses y 117 costarricenses se beneficiaron de forma indirecta de este proyecto.

Entre los productos académicos están dos publicaciones científicas en revistas indexadas, la asistencia a 13 congresos y seminarios y la participación de dos estudiantes asistentes.

El coordinador del proyecto, Wilfrido Paniagua, manifestó que el impacto se resume en dos aspectos: el primero, un aumento de la confianza en la relación productores familiares y universidades y una nueva esperanza de encontrar caminos acertados para el quehacer de los agricultores familiares, que conlleven a mejorar su seguridad alimentaria y nutricional y su calidad de vida.

Mediante el financiamiento del Programa de Regionalización, a futuro se espera poder dar



La familia Vivas López, de La Palmera de Upala, recibió del proyecto las instalaciones para producción de pollos de engorde.



La familia Gutiérrez Ramírez, de Las Nubes de Los Chiles, recibió instrucción en agricultura protegida.



El componente animal se introdujo en los modelos de desarrollo en Morrito, Río San Juan, Nicaragua.



La actividad de producción de huevos se fortaleció en la comunidad de Los Pantanos de San Miguelito.

continuidad al trabajo en las comunidades de La Palmera de Upala y Las Nubes de Los Chiles. ■