

## Trabajo de extensión fortalece agrocadena de arroz en comunidades indígenas de Talamanca

Ing. Ricardo Salazar Díaz  
Escuela de Agronegocios  
risalazar@tec.ac.cr

En Talamanca existen productores y productoras que cultivan arroz (*Oryza sativa*) en pequeña escala, básicamente para el autoconsumo. De igual manera, el manejo pos cosecha se realiza de una forma tradicional que incluye el secado al sol y el pilado a mano, el cual respetamos y valoramos. Sin embargo, bajo esta manera artesanal de procesar el grano, los rendimientos y las condiciones ergonómicas de la actividad no son las mejores, especialmente para las mujeres, quienes son las que generalmente pilan el arroz.

Con este proyecto se desea contribuir en el nivel social y económico de las comunidades indígenas de Talamanca al fortalecimiento de la productividad del cultivo de arroz (*Oryza sativa*). Para esto se cuenta con la alianza una organización de mujeres indígenas de Shuabb, con quienes se ha establecido un adecuado proceso de producción, manejo poscosecha y comercialización del cultivo de arroz, para que el proyecto sea sostenible y obtener así rendimientos que permitan no solo el abastecimiento para las familias de la comunidad, sino también la generación de excedentes que

se puedan comercializar a precio justo impulsando el trabajo y la economía local.

### Contexto

Desde el 2009, mediante la Oficina de Equidad de Género del TEC, se logró identificar a un grupo de productoras organizadas bajo el nombre de Asociación de Ecoturismo y Agricultura Orgánica de Telire, Talamanca (ACEATA), liderado por Maribel Iglesias. Con esta organización se inicia un proceso de capacitación que consiste en un modelo de finca integrada orgánica, orientada a contribuir a la seguridad alimentaria y al fortalecimiento agroecológico y cultural de comunidades indígenas de Talamanca.

Con esta capacidad organizativa lograda se considera fundamental dirigir los esfuerzos hacia el fortalecimiento del cultivo del arroz, un alimento muy apreciado por las familias indígenas. Por ello, desde el 2013 y con el apoyo del Programa de Regionalización Universitaria, la Escuela de Agronegocios del TEC inicia una serie de acciones dirigidas a fortalecer la agrocadena del arroz en la comunidad de Shuabb, distrito Telire del cantón de Talamanca, provincia de Limón.

### Lecciones aprendidas

Los proyectos en comunidades indígenas realmente son procesos muy dinámicos; se trata de un diálogo de saberes. De parte de las comunidades indígenas existe respeto al conocimiento técnico de los académicos y de parte de las universidades debe existir respeto al conocimiento ancestral de la comunidad.

En ese sentido, las acciones establecidas en los proyectos deben ser bien entendidas por ambas partes: las comunidades deben entender que el TEC se maneja bajo procedimientos administrativos, plazos establecidos y presu-

puestos ajustados; y los académicos ejecutores y autoridades institucionales debemos entender que el modelo de desarrollo que nosotros pretendemos no es el mismo que las comunidades entienden.

### Resultados

Hasta la fecha se han logrado grandes avances en la ejecución del proyecto: la construcción de un Centro Acopio administrado por ACEATA, que cuenta con una piladora de arroz que fue donada por la empresa privada; la adquisición de un silo con capacidad de almacenamiento de 600 kg de arroz; y próximamente se instalará un secador solar.

Estos logros van acompañados de la gestión en la capacitación técnica para la organización del manejo poscosecha, uso y mantenimiento del equipo instalado, contabilidad de costos de operación y comercialización de productos con valor agregado. Todo ello busca la autogestión y sostenibilidad del proyecto.

Por otra parte, en dos fincas orgánicas de la comunidad se estableció un ensayo experimental con seis diferentes variedades de semillas de arroz brindadas por el INTA-MAG, con el fin de valorar los rendimientos de producción y la adaptabilidad de la semilla en la zona.

De las variedades sembradas (Chin chin, Texas, Palmar 18, Nira colorada, Nativa 1 y Nativa 2) la que mostró mayor adaptabilidad y mejores rendimientos fue la *Chin chin*, con un rendimiento de 48 kg en 100m<sup>2</sup> en un periodo de producción de tres meses. Los productores quedaron muy satisfechos con los resultados y de la producción obtenida se distribuyó semilla para sembrar en diferentes fincas de la comunidad.

Mediante talleres participativos se definieron los argumentos de la marca del producto final. Se estableció el nombre de *Wò Sururo* como la marca que llevará los empaques de arroz que se comercializarán en el mercado local en paquetes de 250 g. *Wò Sururo* en bribri significa semilla blanca.

### Participantes

Ing. Ricardo Salazar Díaz, M.G.R.N,  
coordinador

Escuela de Ingeniería en Agronegocios

Ing. Fabián Marín Rivas,  
ejecutor, contratación profesional

Mauricio Córdoba Fernández,  
estudiante de Ingeniería en Agronegocios

