



## Interés internacional en variedades LAICA impulsa transferencia tecnológica del sector cañero

Ing. Agr. Pablo Carvajal Quesada

El Programa de Variedades de DIECA-LAICA continúa consolidándose como un referente regional en mejoramiento genético de caña de azúcar, evidenciado en el creciente interés de ingenios internacionales por conocer y evaluar las variedades sigla LAICA desarrolladas en Costa Rica.

Este posicionamiento ha sido posible gracias al trabajo articulado con instituciones y empresas del sector a nivel nacional e internacional. Actualmente, se mantiene relación directa con:

- ✓ USDA-ARS Sugarcane Field Station (Canal Point), Estados Unidos
- ✓ Centro de Investigación y Desarrollo de la Caña de Azúcar (CIDCA), México
- ✓ Centro Guatemalteco de Investigación y Capacitación de la Caña de Azúcar (CENGICAÑA), Guatemala



- ✓ Centro de Investigación de la Caña de Azúcar del Ecuador (CINCAE), Ecuador
- ✓ Rede Interuniversitária para o Desenvolvimento do Setor Sucroenergético (RIDESA), Brasil
- ✓ Instituto Nacional de Investigaciones de la Caña de Azúcar (INICA), Cuba

Así como con ingenios de la región, entre ellos:

- ✓ Ingenio El Ángel, El Salvador
- ✓ Ingenio Cristóbal Colón, República Dominicana
- ✓ Compañía Azucarera La Estrella (CALESA), Panamá
- ✓ Ingenio Santa Rosa, Guatemala
- ✓ Central Azucarero La Victoria, Panamá
- ✓ Central Azucarero de Alanje (CADASA), Panamá
- ✓ Hermanos Varela, Panamá
- ✓ Ingenio San Antonio, Nicaragua
- ✓ Ingenio Tres Valles, Honduras
- ✓ Ingenio La Grecia, Honduras
- ✓ Ingenio Choluteca, Honduras



Estas alianzas han permitido fortalecer los procesos de evaluación, validación y proyección internacional del germoplasma.

En este contexto, durante el año anterior se recibió la visita de técnicos del Ingenio La Grecia de Honduras, quienes realizaron una gira técnica por el país con el objetivo de observar en campo el desempeño de estos materiales. La agenda incluyó visitas a Azucarera El Viejo, Ingenio CATSA y la Estación Experimental de DIECA, donde se presentaron las principales variedades LAICA en diferentes condiciones agroecológicas.

Durante la gira, los visitantes evaluaron aspectos clave como productividad, adaptación regional y comportamiento agronómico, lo que permitió evidenciar la estabilidad y el potencial de estos materiales en ambientes diversos.

Estas visitas forman parte de un esquema formal de transferencia de materiales genéticos, en el cual las variedades LAICA se comercializan bajo un contrato específico y riguroso entre LAICA y los ingenios interesados, garantizando un proceso ordenado, técnico y con respaldo institucional.

A la fecha, este esquema ha permitido concretar múltiples contratos con ingenios de Centroamérica y el Caribe, donde las variedades LAICA han sido enviadas para su evaluación y eventual adopción comercial, evidenciando la aceptación y competitividad del germoplasma desarrollado en el país.

Este mecanismo no solo protege y valoriza el material genético generado por el programa, sino que también fortalece la proyección internacional del sector cañero costarricense y promueve el intercambio técnico con otros países productores.





# Próximos *Eventos*



## **Charlas sobre ratas y clima (Niño) en Caña de Azúcar**

**Hora:** 2:00 p.m. a 4:00 p.m.

**Lugar:** Salón de Capacitación MAG, Cañas,  
Guanacaste

29

ABRIL

Este evento consiste en una serie de charlas informativas dirigidas a productores de caña de azúcar, enfocadas en el manejo estratégico y control de la rata cañera, especialmente en el contexto de condiciones climáticas como el fenómeno de El Niño. Para más información, puede comunicarse con Álvaro Angulo Marchena, coordinador de la Región Guanacaste Este, al correo [aangulo@laica.co.cr](mailto:aangulo@laica.co.cr)