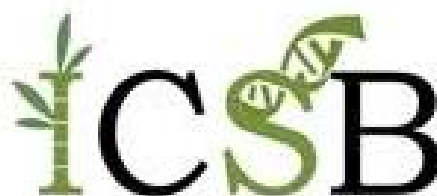


# ACTUALIDAD CAÑERA

## LAICA ingresa como miembro del Consorcio Internacional de Biotecnología de la Caña de Azúcar

**M.Sc. Alejandro Rodríguez Morales**

Durante la celebración del XXXII Congreso de la International Society of Sugar Cane Technologists (ISSCT), realizado en el mes de agosto en la ciudad de Cali, Colombia, LAICA fue elegida miembro del Consorcio Internacional de Biotecnología de la Caña de Azúcar (International Consortium for Sugarcane Biotechnology, ICSB, por sus siglas en inglés). Sin lugar a duda, las investigaciones y los avances tecnológicos alcanzados por la corporación, a través de DIECA, en el campo de la agrobiotecnología, fueron determinantes para su incorporación a este distinguido consorcio, el cual agrupa a investigadores altamente calificados y reconocidos internacionalmente por sus aportes en genómica y genética orientados al mejoramiento de variedades de caña de azúcar.





**Figura 1.** Página web de Consorcio Internacional de Biotecnología de la Caña de Azúcar (International Consortium for Sugarcane Biotechnology, ICSB, por sus siglas en inglés).



**Figura 2.** Presentación de M.Sc. Alejandro Rodríguez Morales sobre avances de DIECA en biotecnología en sesión del ICSB el 29 de agosto de 2025 (Cenicaña, Colombia).



Entre las instituciones de investigación asociadas al ICSB se encuentran SRA (Australia), CTC (Brasil), CIRAD (Francia), Cenicaña (Colombia), Cengicaña (Guatemala), AMSCL (Estados Unidos), SASRI (Sudáfrica) y WICSCBS (Barbados), entre otras.

La integración de LAICA al ICSB abre múltiples oportunidades para participar en proyectos estratégicos y avanzar en temas clave de la biotecnología de la caña de azúcar, tales como la mejora genética y el combate de patógenos y plagas mediante técnicas como la Edición Genómica (CRISPR-Cas9). En este ámbito, DIECA ha desarrollado trabajos relevantes, particularmente el proyecto orientado al silenciamiento de la floración de la variedad CP 72-2086.



**Figura 3.** Visita a parcelas experimentales de mejoramiento genético de variedades con resistencia a insectos barrenadores y déficit hídrico (Cenicaña, Colombia).

