



Centro de
Investigaciones Biotecnológicas
del Ecuador



CAÑA DE AZÚCAR

¡Bienvenidos al catálogo de servicios sobre
caña de azúcar y biotecnología agrícola!

La caña de azúcar, uno de los cultivos más importantes para la producción de azúcar y otros productos derivados, enfrenta diversas amenazas, desde enfermedades virales hasta condiciones ambientales adversas como la salinidad del suelo.



La propagación *in-vitro* facilita la propagación masiva y rápida de plantas de caña de azúcar, lo que resulta en un suministro constante de material de siembra de alta calidad. Esto reduce los tiempos de espera y garantiza una producción continua y eficiente.

Además, la biotecnología agrícola desempeña un papel esencial en la mejora y sostenibilidad del cultivo de caña de azúcar. Mediante la detección temprana de enfermedades, la conservación genética, la adaptación a condiciones adversas y la optimización de la propagación.



SERVICIOS

- Propagación de plantas
- Diagnóstico sugarcane mosaic virus
- Conservación *in vitro* de variedades élite de caña de azúcar
- Levadura para la fermentación de jugo
- Inhibidor de bacterias Isostab (extracto de lúpulo)
- Ofrecemos un servicio de investigación especializado en la producción de somaclones de caña de azúcar

Nota: Todas nuestras colaboraciones con aliados se ejecutan acorde a los tiempos disponibles de cada institución.
El envío de muestras internacionales puede requerir permisos especiales.

CONÉCTATE CON NOSOTROS



ESCANEANDO EL QR

Centro de Investigaciones Biotecnológicas del Ecuador - CIBE

Escuela Superior Politécnica del Litoral - Espol
Km. 30.5, Vía Perimetral, Edificio 3K, planta alta
Campus Gustavo Galindo Velasco

Email: cibe@espol.edu.ec

servicioscibe@espol.edu.ec

Teléfono: +593 4 2269610 - Ext. 1610

DESCUBRE MÁS EN:

@cibe_espol

