

Telescopio

Rutas del conocimiento de la Caña de Azúcar:
PRODUCTIVIDAD SOSTENIBLE

Multiplicación rápida
(plantines y semilleros)

Ecofisiología

Manejo varietal adecuado.
Modelos predictivos

Biotecnología

+ macronutrientes / fertirriego
+ carbono orgánico

Nutrición y fertilización

Longevidad del cañaveral

Manejo de bajo impacto ambiental

Edafología

Balance hídrico

Recuperación de la fertilidad

Bioinsumos

La EEAOC ha dedicado a la caña de azúcar atención permanente desde su creación, hace 109 años. La evolución del conocimiento y el hallazgo consecuente de soluciones que se evidencian en la presente realidad del cultivo en Tucumán han sido enormes; aún así, la búsqueda no tiene fin.

El futuro de la caña de azúcar es

tan promisorio como necesario. Su elevada capacidad para transformar energía solar en materia útil para su reconversión bioenergética (como azúcar, alcohol y/o biomas), y la obtención de otros derivados, confieren a la innovación, a la búsqueda de nuevo conocimiento en su respecto, el valor de una consigna social, además de productiva.

Aquí presentamos las líneas de

desarrollo factible, de mediano y largo plazo, señaladas como objetivos del Subprograma de Agronomía de la EEAOC. Un universo de interrelaciones necesarias trazadas en torno a un objetivo central: optimizar la producción de materia prima de alta calidad, con mejor aprovechamiento de recursos naturales, menores costos y mayores garantías de sustentabilidad.

(Agronomía)

Mejoramiento

Sanidad

Industria



Agricultura por sitio específico

Sensores de Índice verde

Monitores de rendimiento

Robótica

Impacto ambiental

Aprovechamiento del RAC

Nanotecnología

Nutrición inteligente

Reciclaje de nutrientes

Inhibición de malezas
Alelopatía

La caña mañana

Biocombustible

Ciclo de vida

Balance energético

Plantación mecánica

Eficiencia

¿Siembra directa?

Bioingeniería

Hot Spots

Compostaje

Desarrollo de aplicaciones Informáticas para determinaciones a campo

Bioestadísticas

Bioeconomía



**XXX Congreso de la Sociedad Internacional
de Técnicos de la Caña de Azúcar**
Tucumán, 31 de agosto - 5 de septiembre de 2019

EnergíaCultivable *La próxima página*



ISSCT CONGRESS
ARGENTINA 2019

AZÚCAR

ALCOHOL

BIOMASA

Y DERIVADOS

**Lo que hacemos
Lo que haremos
Lo que tendremos que hacer**

www.issct-argentina2019.com
contacto@issct-argentina2019.com