



avo
Congreso
latinoamericano
ATALAC y el Caribe

COSTA RICA



Centro de
Convenciones

L18 | **M20**
SET 2023 | SET 2023

YO VOY



fb.com/atalaccr

atalac_2023

atalac

+ (506) 8625-4747/8489-5757

+ (506) 2223-3132

www.atalac2023.com

Traducción simultánea
INGLÉS/PORTUGUÉS/ ESPAÑOL



avo
Congreso
latinoamericano
ATALAC y el Caribe

COSTA RICA

Centro de
Convenciones
L18 | M20
SET 2023 | SET 2023

PostCongreso
J21 | V22
SET 2023 | SET 2023



Presentación de charlas y trabajos en ATALAC 2023

-  1. Período crítico de competencia con arvenses para plantilla de dos variedades de caña de azúcar. Yeison Mauricio Quevedo Amaya. CENICAÑA.
-  2. Efecto del volcamiento y la aplicación de fluazifop-p-butil sobre el contenido de sacarosa en tres variedades de caña de azúcar en el Valle del Río Cauca - Colombia. Jhon Felipe Sandoval Pineda. CENICAÑA.
-  3. El sistema de siembra MEIOSI en Brasil. Guilherme Rossi Machado Jr. Consultor Internacional.
-  4. Using artificial intelligence (ai) to combine visible near infrared (vis-nir) spectroscopy with lab-based techniques for predicting nitrogen levels in leaves to enhance fertilizer application in banana farming. Susan Parks, Innovation Manager, Malvern Panalytical.
-  5. La fertilización nitrogenada en cañas socas en Tucumán Argentina. Federico Pérez Zamora. Universidad de San Pablo Tucumán.
-  6. Mejoramiento genético de la caña de azúcar vía mutagénesis radioinducida. Frank Carlos Barrientos. Centro de Investigación en Biotecnología, ITCR.
-  7. Bromoxinil: una alternativa a la atrazina para el manejo postemergente de sicyos polyacanthus cogn. en caña de azúcar. Sánchez Ducca A. Estación Experimental Agroindustrial Obispo Colombes.
-  8. Comparación de la productividad de las principales agroindustrias azucareras en Latinoamérica. Periodo 1979-80/22-23. Adlay Meneses.
-  9. Proyecto vitroplantas: producción de caña semilla de alta calidad en Tucumán-Argentina, período 2018-2022. Giardina Juan Antonio. Estación Experimental Agroindustrial Obispo Colombes.
-  10. Caracterización de dos densidades de siembra en la plantación mecanizada de caña de azúcar en Tucumán - Argentina. Giardina Juan Antonio. Estación Experimental Agroindustrial Obispo Colombes.

YO VOY

 fb.com/atalaccr  +(506)8625-4747/8489-5757

 atalac_2023  +(506)2223-3132

 atalac  www.atalac2023.com



Parte



avo
Congreso
latinoamericano
ATALAC y el Caribe

COSTA RICA

Centro de
Convenciones
L18 | M20
SET 2023 | SET 2023

PostCongreso
J21 | V22
SET 2023 | SET 2023



Presentación de charlas y trabajos en ATALAC 2023

-  1. Evaluación del daño ocasionado por *Diatraea* en variedades de caña de azúcar en pruebas regionales. Claudia Echeverri - Rubiano. CENICAÑA-Colombia.
-  2. La fertilización balanceada y su impacto en el rendimiento y la longevidad de los cañaverales en Tucumán, Argentina. Romero, Juan Ignacio. Estación Experimental Agroindustrial Obispo Colombes.
-  3. Variedades LAICA y su influencia en la mejora de indicadores agroindustriales en Ingenio Cutris. Gregorio Riggioni. Ingenio Cutris
-  4. Efecto de extractos acuosos del residuo agrícola de la caña de azúcar sobre el desarrollo de malezas: explorando su potencial bioherbicida. María de los Ángeles Nuñez. Estación Experimental Agroindustrial Obispo Colombes.
-  5. Avances del desarrollo varietal para ambiente de piedemonte. Luis Orlando López Zúñiga. CENICAÑA.
-  6. Estrategias de uso de dos bioestimulantes y su efecto en el rendimiento de caña de azúcar en Tucumán, Argentina. Leggio Neme, M. Estación Experimental Agroindustrial Obispo Colombes.
-  7. Efecto de la oportunidad en labores de Roturación y Fertilización para la producción de caña de azúcar (*Saccharum officinarum*) en Riopaila y Castilla Agrícola S.A, en suelos arcillosos. Gustavo Adolfo Barona. Riopaila y Castilla Agrícola S.A.
-  8. Efectos del refalle y del uso de un polímero absorbente en caña planta en la mejora de la productividad de caña de azúcar. Medina, María Mercedes. Estación Experimental Agroindustrial Obispo Colombes.
-  9. Mejora operativa de la siembra de caña de azúcar, a través de la mecanización de las labores agrícolas. Stephanie Soto Velásquez. San Diego.
-  10. Fertilización en caña de azúcar: uso de fuentes nitrogenadas eficientes. Alonso, Luis. Estación Experimental Agroindustrial Obispo Colombes.

parte 2

YO VOY

 fb.com/atalaccr  +(506)8625-4747/8489-5757
 atalac_2023  +(506)2223-3132
 atalac  www.atalac2023.com





avo
Congreso
latinoamericano
ATALAC y el Caribe

COSTA RICA

Centro de
Convenciones
L18 | M20
SET 2023 | SET 2023

PostCongreso
J21 | V22
SET 2023 | SET 2023



Presentación de charlas y trabajos en ATALAC 2023

Parte 3

-  1. Emisiones de gases de efecto invernadero de prácticas agrícolas en caña de azúcar, Tucumán, Argentina. Tonabto J. Estación Experimental Agroindustrial Obispo Colombres
-  2. Retos y Oportunidades de la Agroindustria 4.0. Freddy Garcés. CENICAÑA.
-  3. Actualidades en el uso de la vinaza. Rafaella Rossetto. IAC.
-  4. Disponibilización de nutrientes para caña de azúcar por medio de bacterias promotoras del crecimiento vegetal. Hariane Luiz Santos UNEDS
-  5. Sistema de siembra transversal y su impacto en la productividad de las plantaciones de caña de azúcar en Ingenio Cutris. Fabián Álvarez. Ingenio Cutris.
-  6. La dosis de madurantes químicos e influencia del PL por la producción de biomasa en caña de azúcar. Marcelo Dealmeido.
-  7. Desarrollo de variedades de caña de azúcar en diferentes agroecosistemas. Álvaro Angulo. LAICA.
-  8. La industria azucarera en post pandemia. Raúl Castillo. Ecuador.
-  9. Determinación de las pérdidas de caña y azúcar por hectárea, provocado por la rata cañera (*Sigmodon hirsutus*), en plantaciones de caña de azúcar de Ingenio Taboga, 2021. Álvaro Angulo. LAICA.
-  10. Modelos de regresión segmentada para estimar el tamaño óptimo de la parcela experimental con caña de azúcar. Julio C. Barrantes. LAICA.

YO VOY

 fb.com/atalaccr  +(506)8625-4747/8489-5757
 atalac_2023  +(506)2223-3132
 atalac  www.atalac2023.com

+
INFO





avo
Congreso
latinoamericano
ATALAC y el Caribe

COSTA RICA

Centro de
Convenciones
L18 | M20
SET 2023 | SET 2023

PostCongreso
J21 | V22
SET 2023 | SET 2023



Presentación de charlas y trabajos en ATALAC 2023

-  1. Manejo del Tercer eje de la matriz como estrategia de mitigación del déficit hídrico y aumento de la productividad agrícola. Marcos Landell.
-  2. Efectos agroindustriales de 4 sistemas de siembra en 3 variedades comerciales de caña de azúcar en la Región Sur. Julio C. Barrantes. LAICA.
-  3. Factores elementales para la reactivación cañera en la Región Sur de Costa Rica ante la emergencia fitosanitaria por la presencia de la Roya Naranja (*Puccinia kuehni* (W. Kruger). Período 2009-2013. Julio C. Barrantes. LAICA.
-  4. Impacto de una propuesta nutricional más sustentable en el rendimiento y longevidad del cañaveral. YARA.
-  5. Sistema de cultivo de caña de azúcar en ciclo bianual y condiciones de ladera en la región de Turrialba y Jiménez. Gerardo Fonseca Brenes. LAICA.
-  6. Situación actual del control de malezas en la agroindustria azucarera en Costa Rica. Javier Bolaños. LAICA.
-  7. Estrategia Pasado Presente y Futuro. Mauro Alexandre Xavier.
-  8. Evaluación de bacterias promotoras de crecimiento a nivel de invernadero. Javier Bolaños. LAICA.
-  9. Etanol de segunda generación y nuevos biocombustibles. Francis Quen. Ejecutivo Etanol, Acucar e Bioenergía at Raízen.
-  10. Impacto del programa de control biológico de plagas mediante el uso de los hongos entomopatógenos *Beauveria bassiana* y *Metarhizium anisopliae* en caña de azúcar en Costa Rica, periodo 1989 a 2022. Kevin Nuñez LAICA.

Parte 4

YO VOY

 fb.com/atalaccr  +(506)8625-4747/8489-5757
 atalac_2023  +(506)2223-3132
 atalac  www.atalac2023.com

+
INFO





avo
Congreso
latinoamericano
ATALAC y el Caribe

COSTA RICA

Centro de
Convenciones
L18 | M20
SET 2023 | SET 2023

PostCongreso
J21 | V22
SET 2023 | SET 2023



Presentación de charlas y trabajos en ATALAC 2023

-  1. Experiencias en el cultivo de la caña. 30 Años CENGICAÑA .Mario Melgar. CENGICAÑA.
-  2. Procesos de oxidación avanzada aplicadas a la industria (POA). Gustavo Velasco
-  3. Impacto del control biológico del barrenador común (*Diatraea* spp.) de la caña de azúcar en Costa Rica mediante la liberación del parasitoide *Cotesia flavipes*, periodo 1984-2022. Kevin Nuñez LAICA.
-  4. El uso de una nueva generación de adsorbente multifuncional simplifica drásticamente la producción para obtener azúcar líquido en LAICA, Costa Rica. Mario Canales Graver. Technologies LCC.
-  5. Situación actual de la hormiga loca (*Nylanderia fulva*) en el cultivo de caña de azúcar en Costa Rica. Rafael Conejo. LAICA.
-  6. NAMA Caña de Azúcar en Costa Rica. Erick Chavarría. Zaida Solano. LAICA.
-  7. Principales resultados obtenidos del programa de variedades de caña de azúcar en Costa Rica. Pablo Carvajal . LAICA.
-  8. Estrategias para incrementar la sostenibilidad y productividad en los procesos sucro-energéticos. Nicolás Javier Gil Zapata. CENICAÑA.
-  9. Mejores progenitores en la etapa de selección de viveros primarios de caña en las regiones cañeras de Costa Rica. Ricardo Vega. LAICA.
-  10. Plántulas Pre Germinadas, MPB y yemas brotadas, GB en la producción de material de propagación de caña de azúcar - TCH. Samira Domingues Carlin Cavallari. Regina Célia de Matos Pires.

Parte 5

YO VOY

 fb.com/atalaccr  + (506) 8625-4747/8489-5757

 atalac_2023  + (506) 2223-3132

 atalac  www.atalac2023.com

+
INFO





avo
Congreso
latinoamericano
ATALAC y el Caribe

COSTA RICA

Centro de
Convenciones
L18 | M20
SET 2023 | SET 2023

PostCongreso
J21 | V22
SET 2023 | SET 2023



Presentación de charlas y trabajos en ATALAC 2023

-  1. Trazando un nuevo enfoque en el programa de variedades: Proceso colaborativo para el desarrollo de alternativas varietales. Jose Eduardo Vargas. LAICA.
-  2. Estrategias para producción de Etanol (Alcohol etílico) SOB o menor consumo de vapor. Florenal Zarpelon. Asesor Internacional.
-  3. Laboratorio de Microbiología Cañera: un nuevo aporte al desarrollo del cultivo de la caña de azúcar. Hellen Moya. LAICA.
-  4. Mejora continua en dos ingenios de Centroamérica por reducción progresiva de la actividad microbológica. Osbel Núñez Jiménez. OPTIMISA.
-  5. Caracterización de la diversidad genética de variedades comerciales de caña de azúcar (*Saccharum spp.*) mediante marcadores microsateélites. Karen Oviedo. LAICA.
-  6. Las tres megatendencias para la matriz energética global. Pablo Montabone. FENASUCRO.
-  7. Gestión de la eficiencia industrial en un ingenio azucarero. Yonder Araya. CUTRIS.
-  8. Certificación ISCC como herramienta para demostrar ahorros en emisiones de GEI del etanol carburante: la experiencia en CATSA. Deiver A. Rodríguez. CATSA.
-  9. Globalización creciente de etanol y biocombustibles. Evandro Gussi. Presidente de UNICA.
-  10. Introducción de cosechadoras de caña de dos hileras espaciadas a 1,50 m. Carlos Dalben.

Parte 6

YO VOY

 fb.com/atalaccr  +(506)8625-4747/8489-5757
 atalac_2023  +(506)2223-3132
 atalac  www.atalac2023.com

+
INFO





avo
Congreso
latinoamericano
ATALAC y el Caribe

COSTA RICA

Centro de
Convenciones
L18 | M20
SET 2023 | SET 2023

PostCongreso
J21 | V22
SET 2023 | SET 2023



Presentación de charlas y trabajos en ATALAC 2023



1. El bioetanol en la transición energética y nuevas tendencias. Agustín Torroba. IICA.



2. El futuro sustentable de la industria de la caña de azúcar a través del ESG (Environmental, Social and Governance) aliada a la diversidad e inclusión. Claudia Toniello. Directoría RH ESG Grupo Viracool



3. Formación de Sucrose hunters (cazadores de sacarosa). Federico Ramírez. SUCRUTECH.



4. Diversidad e inclusión del sector de bioenergía y Actualidad en el Uso de Vinazas. Raffaella Rossetto. IAC.



5. El Rol del Etanol Sostenible en la Transición Energética. Plinio Nastari. Presidente DATAGRO.

Parte 7

YO VOY

 fb.com/atalaccr  +(506)8625-4747/8489-5757

 atalac_2023  +(506)2223-3132

 atalac  www.atalac2023.com

+
INFO

