INTERNATIONAL SOCIETY OF SUGAR CANE TECHNOLOGISTS

Primer anuncio

4O TALLER DE INGENIERÍA AGRÍCOLA, AGRONOMÍA Y EXTENSIÓN

Cali, 22-25 de noviembre de 2021 (Si el COVID19 lo permite)

https://issctagrocolombia2021.com/

TEMA: "Enfrentando el cambio: ensamble de estrategias para los sistemas productivos de caña de azúcar"

Si el COVID19 lo permite, el Taller conjunto del ISSCT sobre Ingeniería Agronómica, Agronomía y Extensión se llevará a cabo en el hotel Marriott (https://www.espanol.marriott.com/hotels/travel/clomc-cali-marriott-hotel) localizado en el barrio Granada de la ciudad de Cali, Colombia, del 22 al 25 de noviembre de 2021. El Taller será atendido por Cenicaña y Tecnicaña. Además de ser el epicentro de los agronegocios de caña de azúcar más productivos del mundo y con casi 240,000 hectáreas cultivadas, el valle del río Cauca también es un destino turístico muy popular (http://www.valledelcauca.travel/). Cali, la capital del departamento del Valle del Cauca, es famosa por la salsa, la feria de Cali y la alegría y la hospitalidad de su gente. Además, alberga una variedad de centros comerciales, hoteles, restaurantes y mucho más.

CENICAÑA (www.cenicana.org) es el centro de investigación de la agroindustria colombiana de la caña de azúcar y es responsable de producir nuevas variedades de alto rendimiento y sanidad, además de realizar investigación y desarrollo en agronomía, procesos de fábrica y llevar a cabo la extensión de buenas prácticas de manejo.

La Asociación Colombiana de Técnicos de Caña de Azúcar TECNICAÑA (www.tecnicana.org), es una institución técnica sin fines de lucro. Creado en octubre de 1977 con el objetivo principal de promover la tecnología, la participación y el desarrollo de profesionales y técnicos, en temas relacionados con el cultivo de la caña de azúcar y sus industrias derivadas.

El taller brindará una excelente oportunidad para discutir temas sobre ingeniería agrícola, agronomía y extensión aplicadas a la caña de azúcar, y los vínculos entre ellos. Se alienta a los delegados a participar activamente en la preparación y presentación de resúmenes para presentaciones orales o posters. Además de las conferencias magistrales, la mayoría de las presentaciones se presentarán como posters que incluirán presentaciones orales de 5 minutos. Una característica del taller será que habrá varias sesiones de discusión dedicadas a los tópicos principales.

El taller incluirá una amplia gama de temas y brindará la oportunidad de discutir algunos de los desafíos clave que enfrentan las industrias internacionales de caña de azúcar. Las sesiones planificadas pueden incluir:

Estrategias de gestión del agua para entornos marcadamente cambiantes.
o Eficiencia energética
o Riego deficitario
o Sistemas de microirrigación
o Evaluación, mantenimiento y economía.
o Sistemas de medición, monitoreo y administración.
o Sistemas de drenaje

Sistemas resilientes de producción de caña de azúcar para entornos con nutrientes limitados.
o Estrategias para el uso eficiente de nutrientes
o Nutrición vegetal y bioestimulantes
o Abonos verdes, compost, vinaza
o Reciclaje de nutrientes en subproductos

Especies asociadas y estrategias de conservación
o Cultivos de cobertura
o Control mecánico de arvenses
o Otras opciones de control de arvenses

Construyendo cultivos de caña de azúcar resilientes con Agricultura 4.0
o Redes, IoT
o Big data e inteligencia artificial
o Plataforma de herramientas de toma de decisiones.
o Estrategias agrícolas específicas del sitio
o Teledetección
o Robótica
o Mapeo digital de suelos

La maquinaria agrícola como estrategia para mejorar la precisión y la eficiencia.
o Prácticas mecánicas para la conservación del suelo.
o Innovaciones (abonadoras mecánicas, control de malezas, labranza)
o Cosecha, transporte, calidad de caña.
o Sistemas de siembra
o Uso y manejo de residuos de cosecha
o Diseño de campo

Maximizando la acumulación de sacarosa
o Maduradores e inducción química.
o Estrategias alternativas (productos orgánicos)

Ganando resiliencia a través de la extensión y la adopción de tecnología
o Estrategias y metodologías.
o Adopción
o Progreso y desafíos
o Servicios de sistemas agrícolas / contratistas especializados

Idioma
El taller se llevará a cabo en inglés. Habrá traducción simultánea al español.

Formato del taller
El programa formal comprenderá varias sesiones que cubren temas específicos. Cada sesión comprenderá una combinación de presentaciones orales y de pósters y tiempo suficiente para debates y actividades de trabajo.
El taller incluirá dos visitas de campo, una asociada con desarrollos en ingeniería agrícola, y la otra más enfocada en agronomía. Se imprimirá un folleto con los resúmenes y se entregará a los delegados. Los resúmenes de todas las contribuciones (orales y pósters) deben enviarse de acuerdo con las instrucciones publicadas en el sitio web antes del 1 de mayo de 2021.
Cualquier pregunta relacionada con los resúmenes debe dirigirse al Prof. Bernard Schroeder (bernard.schroeder@usq.edu.au)
Una plantilla de resumen está disponible en el sitio web del taller. Esta plantilla debe ser utilizada.
Los resúmenes deben enviarse antes de la fecha límite (1 de mayo de 2021) a bernard.schroeder@usq.edu.au

Visas
Todos los extranjeros que ingresen a Colombia deben tener un pasaporte con un período mínimo de validez de 6 meses. Se alienta a los participantes a verificar los requisitos específicos para su país de origen en:
http://www.cancilleria.gov.co/colombia/nuestro-pais/visas-pais

Membresía ISSCT
Todos los delegados deben ser miembros vigentes del ISSCT para el período 2019-2022. El costo de la membresía es de US $ 140. El formulario de solicitud y la información adicional están disponibles en el sitio web del ISSCT en: http://www.issct.org/member.html

Fechas clave
1 de mayo de 2021: fecha límite para la presentación de resumen (oral o póster).
30 de junio de 2021: Decisiones comunicadas a los posibles presentadores sobre la aceptación de presentaciones orales y pósters.
22 de octubre de 2021: Fecha de cierre de la inscripción al taller.
22-25 de noviembre de 2021: Taller

Costos
Los participantes del taller deben cubrir sus propios gastos de viaje, alojamiento, cena y otros gastos imprevistos. La tarifa de alojamiento durante el taller ha sido negociada con el Hotel Marriott en Cali. Habitación individual estándar por noche: $ 392,000 pesos colombianos (estimado en US $ 110) incluyendo impuestos y para una habitación doble estándar por noche $ 428,000 pesos colombianos (estimado en US $ 120) incluyendo impuestos. Este precio incluye: desayuno buffet, enrutador wi-fi por habitación, piso ejecutivo. El enlace para hacer reservas de

hotel estará en el sitio web del taller en breve. Contacto para consultas sobre el alojamiento: Andrea Gutiérrez +57 3145181625, correo electrónico: andrea.gutierrez@r-hr.com Recuerde especificar que asistirá al Taller ISSCT.
Nota: Aunque las tarifas de hotel (impuestos incluidos) están en pesos colombianos, la reserva en línea se liquidará en la moneda de su país. La tarifa de inscripción para el taller es de 500 USD y cubrirá almuerzos durante el taller, transporte aeropuerto-hotel-aeropuerto, cóctel de bienvenida, cena de gala y visitas de campo. Las inscripciones posteriores al 10 de septiembre de 2021 costarán 550 USD. El formulario de inscripción y los métodos de pago estarán disponibles en breve en el sitio web del taller.

Para más información contacte:

Comité Organizador del Taller:

Dr Fernando Muñoz (CENICAÑA, Colombia): fmunoz@cenicana.org

Dr Miguel A. Lopez (CENICAÑA, Colombia): malopez@cenicana.org

Dr Fernando Villegas (CENICAÑA, Colombia): fvillegas@cenicana.org

Martha Caballero (TECNICAÑA, Colombia): mecaballero@tecnicana.org

Presidente de la Sección de Agronomía y Comisionado de Agricultura:

Profesor Bernard Schroeder (USQ, Australia): bernard.Schroeder@usq.edu.au

Presidente de la Sección de Ingeniería Agrícola:

Dr. Pierre Todoroff (CIRAD, La Reunión): pierre.todoroff@cirad.fr