



TALLERES DE PROCESAMIENTO E INGENIERIA

“Opciones de Procesamiento e Ingeniería para operaciones en fábrica más competitivas”

Primer anuncio

Las secciones de Procesamiento e Ingeniería de Fábrica de la Sociedad Internacional de Técnicos de la Caña de Azúcar llevarán a cabo de manera simultánea sus talleres en el Hotel Marriot en Cali, Colombia de 1 al 3 de octubre 2018. Los talleres tendrán lugar la semana siguiente al XI congreso ATALAC-TECNICAÑA (24- 28 septiembre, 2018) el cual también se realizará en Cali. Mayor información en: www.tecnicana.org.

Instituciones organizadoras

Los talleres serán organizados por el Centro de Investigación de la Caña de Azúcar de Colombia (Cenicaña), www.cenicana.org y la Asociación Colombiana de Técnicos de la Caña de Azúcar (Tecnicaña).

Cenicaña es una corporación privada de carácter científico y tecnológico, sin ánimo de lucro, fundada por iniciativa de la Asociación de Cultivadores de Caña de Azúcar (Asocaña).

Cenicaña lleva a cabo programas de investigación en Variedades, Agronomía y Procesos de Fábrica y cuenta con servicios de apoyo en Análisis Económico y Estadístico, documentación, tecnología informática, Cooperación Técnica de Transferencia de Tecnología y superintendencia.

Tecnicaña se dedica a la capacitación y transferencia de tecnología a personas interesadas en aspectos técnicos de la agroindustria azucarera colombiana. Es responsable de la organización cada 3 años del congreso nacional con más de 1000 participantes.

Programas Técnicos

Los dos talleres, aunque en el mismo sitio tendrán diferentes agendas. Los participantes tendrán la oportunidad de asistir a presentaciones individuales o secciones en cualquiera de los dos talleres de su interés. Los temas de los talleres fueron seleccionados por los miembros de los respectivos Comités y asociados de la ISSCT durante el taller del 2014 y el congreso de 2016 y son de gran importancia para la mayoría de las fábricas. Los temas son:

Taller de Procesamiento

- Pérdidas de sacarosa y otros azúcares fermentables durante el procesamiento.
- Calidad de caña y sus efectos en procesamiento y pérdidas de azúcares; y
- Control químico, Análisis NIR y balances de fábrica.

Taller de Ingeniería

- Diseño de procesos y selección de equipos para usos óptimos de vapor y energía;
- Administración óptima de activos y gestión de mantenimiento con ejemplos de operación en zafra largas;
- Diseños para reducir costos de capital; y
- Propuestas de equipos para el control automático de los procesos fabriles.

***Los sitios de visita están por definir**

Idioma

Los talleres se realizarán en inglés.

Se anima a los participantes a hacer al menos una presentación en cualquiera de los 2 talleres. La fecha límite para recibir resúmenes es el 1 de junio de 2018. Los resúmenes pueden enviarse en cualquier momento a Nicolás Gil njgil@cenicana.org





Los talleres promovidos por la ISSCT son una excelente oportunidad para los profesionales de las fábricas y los investigadores de reunirse, intercambiar y discutir desarrollos tecnológicos con sus pares en un ambiente informal.

En cada taller, se otorgará un premio de US\$500 y un certificado para el mejor resumen y presentación realizado por un ingeniero o investigador menor de 35 años. Por otra parte, se escogerá un ganador de todos los talleres que organiza la ISSCT y se patrocinará su participación en el próximo taller de su comisión.

Todos los participantes deben ser miembros de la ISSCT para el periodo 2016-2019. El costo de la membresía es de US\$140. El formato de aplicación e información adicional se encuentra en www.issct.org y estará disponible en el sitio web del taller.

Visas

Todos los extranjeros que ingresan a Colombia deben tener pasaporte con un periodo de vigencia mínimo de 6 meses. Se recomienda a los participantes verificar requisitos específicos para su país de origen en :

<http://www.cancilleria.gov.co/help/faq/visa>

Sitio web de los Talleres

Estará disponible en enero 2018 e incluirá información sobre el proceso de inscripción y otros temas de interés.

Invitación a patrocinadores

Información para participar como patrocinadores estará disponible en el sitio web del taller.

Segundo Anuncio

El Segundo Anuncio se publicará en enero de 2018. Este incluirá información sobre el registro de participantes, programa de acompañantes, y un tour el 29 de septiembre que se ofrecerá para aquellos participantes que asistan al XI congreso de ATALAC-TECNICAÑA y a los talleres de la ISSCT.

Contacto e Información

Para información adicional favor contactar a cualquiera de las siguientes personas:

Coordinador de los Talleres:

Nicolás Gil

njgil@cenicana.org

Coordinador de la Sección de Ingeniería ISSCT:

Boris Morgenroth

morgenroth@ipro-bs.de

Coordinador de la Sección de Procesamiento ISSCT:

Michael Saska

drmsaska@gmail.com

Coordinador Fábrica:

Rod Steindl

steindlr@bigpond.com

Fechas Importantes

1 junio 2018

Fecha límite para recibo de resúmenes.

3 agosto 2018

Último día para registro.

1-3 octubre 2018

Talleres

