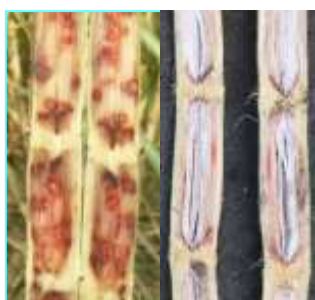




XII Taller de fitopatología de la ISSCT

3-7 septiembre del 2018
Coimbatore, India

Primer Anuncio



Tema

"Desafíos y avances en fitopatología de la caña de azúcar"
Claves para resolver problemas emergentes y formular estrategias innovadoras de manejo de enfermedades.



TEMAS DE LAS SESIONES

- Manejo de enfermedades a través de resistencia.
- Variación en patógenos, genoma y transcriptoma del patógeno, mecanismos de patogenicidad y silenciamiento de ARN.
- Diagnóstico de enfermedades y nuevas enfermedades.
- Base molecular de la resistencia a la enfermedad, enfoques genómicos y proteómicos.
- Marcadores moleculares para resistencia a enfermedades.
- Epidemiología y propagación de enfermedades.
- Sesión especial: amenazas actuales de enfermedades en todo el mundo y problemas de cambio climático.
- Informe por países.

FECHAS CLAVES

1 de diciembre 2017:

Envío de resúmenes e inicio del registro.

31 de mayo 2018:

Fecha límite para el envío de resúmenes (orales o posters).

<http://sugarcane.icar.gov.in/index.php/en/issctworkshop>

ISSCT XII Taller de Patología

3-7 de septiembre de 2018

Coimbatore, India

Primer Anuncio

El XII taller de Fitopatología de la ISSCT se llevará a cabo en Coimbatore, India del 3 al 7 de septiembre del 2018, y será auspiciado por el Instituto de Mejoramiento de Caña de Azúcar de Coimbatore-ICAR, y la Sociedad para la Investigación y Desarrollo de la Caña de Azúcar de Coimbatore. El taller será una oportunidad interesante para discutir temas relacionados con investigación de la caña de azúcar, desarrollo de enfermedades, variación del patógeno, enfermedades emergentes, genoma y proteoma del patógeno, enfoques "ómicos" para entender la resistencia del hospedante, estrategias novedosas para manejar enfermedades y problemas de cambio climático. Se anima a los participantes a preparar resúmenes para presentaciones orales o poster relacionados con el tema del taller. Si hay suficiente interés, se preparará un programa para personas acompañantes, proporcionando los detalles en el segundo anuncio.

Instituto Auspiciante

El Instituto de Mejoramiento de la Caña de Azúcar de Coimbatore – ICAR, se estableció en 1912, liberándose el primer híbrido interespecífico 'Co 205' para siembra comercial en 1918. Los híbridos lanzados por el Instituto, revolucionaron el cultivo y la industria de la caña de azúcar en India. El Instituto ha contribuido con investigación básica y aplicada a la patología de la caña de azúcar, donde los fitopatólogos han desarrollado procedimientos de evaluación de resistencia diferentes enfermedades, y contribuido sustancialmente al desarrollo varietal durante los últimos 80 años. La termoterapia de vapor aireado, el tratamiento eficaz de fungicidas en esquejes con presión de vacío, la efectiva estrategia de manejo de enfermedades virales por cultivo de meristemas, combinado con el diagnóstico molecular y muchas otras tecnologías, que se han desarrollado y comercializado; han dado como resultado un control exitoso de las enfermedades. Se desarrollaron estrategias innovadoras de manejo de enfermedades llamadas ISR/SAR. Se obtuvo por primera vez el proteoma del tallo de la caña de azúcar; se secuenció el genoma y el transcriptoma del agente causal de la pudrición roja, dando claridad a diferentes aspectos clave de la interacción caña de azúcar-*Colletotrichum falcatum*.

Idioma

El taller se realizará solamente en inglés.

Formato del taller

El programa científico comprenderá seis sesiones, para las que se seleccionará presentaciones orales; sin embargo, los poster son bienvenidos. Durante el taller, habrá visitas de campo al ICAR y a una fábrica de azúcar. Durante las visitas de campo, los delegados tendrán la oportunidad de observar enfermedades importantes como pudrición roja, carbón, hoja amarilla, mosaico, mata zacatosa, etc. El taller es informal, por lo que, no se publicarán memorias. Los resúmenes de presentaciones orales y posters serán distribuidos durante el taller y subidos al sitio web de ISSCT. Los resúmenes de todas las contribuciones (oral y poster) deben recibirse antes del 31 de mayo de 2018.

Fechas límites a considerar

- 1 de diciembre, 2017** : Inicio de registro y envío de resúmenes.
- 31 de mayo, 2018** : Fecha límite para recibir resúmenes (oral o poster)
- 30 junio, 2018** : Asesoramiento sobre la aceptación de presentaciones orales / posters
- 31 julio, 2018** : Último día para registro
- 3-7 septiembre, 2018** : Programa científico del taller.

Visas

Todos los extranjeros que ingresan a la India deben poseer un documento de viaje internacional válido en forma de pasaporte nacional, con una visa válida de una Misión u oficina de la India en el extranjero. Es importante que los participantes verifiquen el enlace para obtener información sobre las visas de entrada y los requisitos. <https://indianvisaonline.gov.in/visa/index.html>.

For visa on arrival - <https://indianvisaonline.gov.in/evisa/tvoa.html>

Costo del registro

La cuota de inscripción del Taller es de 300 USD por participante. Cubrirá los almuerzos y las pausas durante el taller, una cena de bienvenida, visitas de campo y transporte desde el aeropuerto hasta el hotel. **Nota:** Todos los participantes deben ser miembros activos de la ISSCT para el período 2016-2019. La cuota de membresía de ISSCT es de 140 USD. El pago debe hacerse directamente al Secretario de la ISSCT antes del taller. Para el formulario de solicitud de membresía y para obtener información adicional, visite el enlace de los miembros de la ISSCT, <http://www.issct.org/member.html>

Turismo

Los organizadores harán todo lo posible para garantizar un taller inspirador con un programa científico completo y una estadía confortable. Coimbatore se encuentra en el estado de Tamil Nadu en la región sur de la India. Las famosas estaciones de montaña y los santuarios de vida silvestre como Ooty (90 km), Valparai (110 km), Kodaikanal (180 km), Mudumalai (130 km) y Anamalai (100 km) son lugares de picnic ideales. Importantes destinos turísticos como Madurai, Thanjavur, Tiruchirappalli, Rameshwaram y Guruvayur se encuentran a 380 km de Coimbatore. Los turistas experimentarán la genialidad de las maravillas arquitectónicas de los tiempos dravídicos. Numerosos monumentos antiguos y templos tienen su propia historia de logros artísticos y culturales que atrae a amantes de la historia de todas partes. El estado adyacente de Kerala también tiene muchos destinos para los turistas. Para mayor información por favor visite:

<http://www.tamilnadutourism.org/> ; <https://www.keralatourism.org/>

Sitio del taller

HOTEL RADISSON BLU, COIMBATORE

164/165, Avinashi Road, Peelamedu, Coimbatore 641004, Tamil Nadu, India

www.radissonblu.com/en/coimbatore

Contacto del Hotel: sudeep.r@radisson.com; Los delegados deben reservar directamente la habitación en el hotel. Habitación individual Rs.5000+impuesto, y Rs.5500+impuesto para habitación doble.

Contacto e información

Comité organizador

Director : **Dr. Bakshi Ram**, Director,
ICAR-Sugarcane Breeding Institute, Coimbatore, India
e-mail: director@sugarcane.res.in

Coordinador : **Dr. R. Viswanathan**, Head, Division of Crop Protection,
ICAR-Sugarcane Breeding Institute, Coimbatore, India
e-mail: seminars@sugarcane.res.in ;
rasaviswanathan@yahoo.co.in

Tel.: +914222472621, Fax +914222472923

Coordinador de la sección de patología de la ISSCT : **Dr. Freddy Garcés**,
e-mail: ffgarces@cenicana.org

Más información en : <http://sugarcane.icar.gov.in/index.php/en/issctworkshop>