



Talleres conjuntos de la ISSCT en Mejoramiento, Germoplasma y Biología Molecular

- *Mejoramiento de la caña de azúcar para ambientes con estrés*

Okinawa, Japón, 22 al 26 de Octubre de 2018

Primer anuncio

Las secciones de Germoplasma y Mejoramiento, y Biología Molecular de la Sociedad Internacional de Tecnólogos Azucareros (ISSCT) llevarán a cabo conjuntamente el duodécimo Taller de Mejoramiento y Germoplasma y el noveno Taller de Biología Molecular, en Okinawa, Japón, desde el 22 al 26 de Octubre del 2018.

Programa técnico

Los talleres cubrirán una amplia gama de temas relacionados con mejoramiento, genética, estructura genómica, mejoramiento molecular y enfoques en transgénicos, incluyendo:

Estrategias y metodologías de mejoramiento y selección

- Introgresión, germoplasma
- Contenido de azúcar, biomasa, bioenergía, otras características
- Selección multi-ambiental (interacción G x A)
- Derechos de obtentores y variedades
- Instalaciones para cruzamientos, técnicas
- Herramientas biométricas
- Bases de datos en mejoramiento

Análisis genético y del genoma

- Estructura y diversidad del genoma
- Mapeo por asociación y análisis de QTL's
- Selección genómica

- Herramientas bioinformáticas y bases de datos

Transgénicos

- Manipulación genética (contenido de azúcar, energía, resistencia a enfermedades)
- Despliegue de variedades transgénicas

Visita al campo a:

Centro de Investigación Agrícola de la Prefectura de Okinawa (Tratamiento de fotoperiodo e instalaciones para cruzamientos, ensayos de selección, y demostración de pequeñas máquinas).

Sitio del taller

Okinawa Institute of Science and Technology Graduate University (OIST), 1919-1 Tancha, Onna-son, Kunigami-gun Okinawa, Japón 904-0495

Página web del taller

Los detalles serán proporcionados en el próximo anuncio.

Próximo anuncio

El segundo anuncio está previsto para diciembre de 2017 y se proporcionarán detalles sobre inscripción, alojamiento y convocatoria de resúmenes.

Miembros de la ISSCT

Nota: Todos los participantes deben ser miembros 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>

Para más información, póngase en contacto con los organizadores del taller:

Shotaro Ando (JIRCAS): shotaro@affrc.go.jp

Katsuki Adachi (NARO): kadachi@affrc.go.jp

Shin Irei (OPARC): ireishin@pref.okinawa.lg.jp

Presidente de la sección de Germoplasma y Mejoramiento (ISSCT)

Goolam Badaloo : goolam.badaloo@msiri.mu

Presidente de la sección de Biología Molecular (ISSCT)

Angélique D'Hont : angelique.dhont@cirad.fr