

Lunes 2 de Septiembre

	Agrícola	Biología	Fabricación	Coproductos
9:30	Ceremonia de apertura			
10:30	Café/té			
11:15	Presentación principal: Plinio Nastari, Ph. D. – Poner en valor al etanol como una opción limpia y eficiente para la energía de la movilidad futura			
12:30	Almuerzo			
14:00	González Hidalgo, Fernández Vázquez, de León Ortiz, Villegas Delgado, Rodríguez Regal - Influencia de la labranza convencional sobre el carbono orgánico del suelo durante 30 años de monocultivo con caña de azúcar en Cuba	Garsmeur, Droc, Potier, Aitken, Van Sluys, Simmons, van der Vossen, Henry, Schmutz, D'Hont - Una secuencia de referencia para el complejo genoma de la caña de azúcar	Calpa Pantoja, Montes, Gómez, Gil Zapata - Evaluación de estrategias de control en molinos de caña de azúcar mediante simulación dinámica	Leal, Teodoro - Una visión global de los bioproductos: la perspectiva de la caña de azúcar
14:20	Tesouro, Fernández de Ullivarri, Venturelli, Roba, Romito, Peralta, Donato, Bongiovanni, Erazzú, Fontana - Rendimiento y resultado económico del cultivo de caña bajo un sistema de manejo alternativo al tradicional	ten-Caten, Diniz, da Silva, Nishiyama, Lembke, Souza - Re-anotación de secuencias ensambladas de caña de azúcar del proyecto SUCEST	Chandgude, Patil - Mejora del rendimiento del molino al adoptar la molienda a baja velocidad en la industria azucarera	Chudasama - Explotación de materias primas lignocelulósicas para lignina y productos químicos
14:40	Ramos, Todoroff, Bravin, Marion, Thuries, Versini, Albrecht - Asignaciones espectrales del suelo para recomendaciones de fertilizantes de caña de azúcar a través de una tipología adaptada de suelo en Reunión	Umeda, Hattori, Sakaigaichi, Tarumoto, Hayano, Adachi, Kimura, Ueta, Enoki, Mori - Detección de QTL para la resistencia al carbon heredada de una caña de azúcar silvestre japonesa en la progenie de un cruzamiento interespecífico	Kent - Comprender el control de tándem de fresado	Olivério, Boscarior, Ferreira - Créditos de carbono monetarios brasileños (CBio) optimizados utilizando tecnologías de molino sostenible
15:00	Paredes, Pérez, Alonso, Romero, Rodríguez - Análisis de costos operativos y logísticos de sistemas de fertilización nitrogenada en la producción de caña de azúcar en Tucumán, Argentina	Singh, Singh, Singh, Nigam, Singh - Un mapa genético de ligamiento basado en los marcadores SSR y TRAP para un cruzamiento comercial de caña de azúcar	Lewinski, Barrientos, Grassmann, Fredriksson, Fantinatti - Análisis de la operación de molienda con accionamientos electrohidráulicos individuales en el Ingenio Ferrari	Poster - Romano Nanni, Ruiz, Tosi, Albarracín - Producción de caña de azúcar, azúcar, bioetanol y vinaza en la provincia de Tucumán desde la implementación de la Ley de Biocombustibles
15:20	Discusión	Discusión	Discusión	Discusión
15:30	Café/té			
16:00	Ali, Ali, Naveed, Afghan, Hussain, Khan, Shah - Evaluación de diferentes cultivares de caña de azúcar (<i>Saccharum officinarum</i>) en condiciones sódicas y salinas	Chaves, Ostengo, Alves-Pereira, Gonzalez, Cuenya, Castagnaro, Racedo - Búsqueda de marcadores moleculares asociados a nuevas fuentes de resistencia a la roya marrón de la caña de azúcar para su uso en mejoramiento genético	Sundaram, Nikam, Ghundre - Reducción de la humedad del bagazo y mejora en la molienda mediante el control de la reabsorción de jugo en los molinos	Sustaita, Galon, Asanza, Criscoulo, Silva Neto, Sardella - Alto rendimiento en la generación de energía eléctrica con biomasa de caña de azúcar
16:20	Poser, Barau, Mézino, Goebel, Ruget - Efecto del umbral de temperatura en la germinación sobre la distribución del clon R583 en Reunión	Zhang, Liu, Yang, Li - El análisis del transcriptoma revela los genes que responden a la infección por <i>Leifsonia xyli</i> subsp. <i>xyli</i> en la caña de azúcar	Roussel, Macé, Ricquebourg, Mazeau, Tailamee - Experiencia obtenida de rodillos de molino perforados en Reunión	Almazán, Pérez, Silva, Escobar, Martínez - Evaluación termodinámica de la integración del proceso de obtención de biobutanol en una destilería autónoma
16:40	Nakayama, Miyamoto, Kanatani, Kojima - Sistema de monitoreo de la producción de caña de azúcar para una cosechadora mediante un sensor de desplazamiento	Parmessus, Dookun-Saumtally - Mapeo de QTL para la maduración temprana y rasgos relacionados con alta sacarosa en la caña de azúcar	Sanchez, Chavarro - Experiencias con el uso de boquillas filtrantes en mazas XM para molinos de caña de azúcar	Russo, Salazar, Diez, Ruiz - Producción simultánea de azúcar y alcohol: optimización energética incluyendo concentración de vinaza

	láser			
17:00	Yoshimine, Okuyama, Nakayama, Mitani, Sugimoto - Diseño e implementación de un sistema de monitoreo de cosecha de caña de azúcar basado en la ubicación geográfica de la máquina y los datos del sensor	Chai, Yao, Akbar, Fang, Chen, Zhang - Identificación y caracterización de un nuevo gen tipo DELLA (ScGAIL) a partir de caña de azúcar	Matosevic, Veljovic - Nuevo acoplamiento para molinos de caña	Poster - Canseco Grellet, Castagnaro, Ahmed, Dantur, De Boeck, Cárdenas, Welin, Ruiz - Evaluación de un proceso continuo de fermentación a escala industrial mediante un método de cálculo de rendimiento de etanol indirecto
17:20	Discusión	Discusión	Discusión	Discusión
17:30 final				

Martes 3 de Septiembre

	Agrícola	Biología	Fabricación	Coproductos
8:30	Poultney, Versini, Detaille, Feder, Thuriès - Contribución de los fertilizantes orgánicos a la nutrición con nitrógeno en caña de azúcar y lixiviación de nitrato en agroecosistemas de caña de azúcar en Reunión	Cheavegatti-Gianotto, Oliveira, Lopes, Gentile, Onosaki, Burnquist - Desarrollo de CTC20BT, la primera caña de azúcar modificada genéticamente disponible comercialmente en el mundo	Ramaru, Moor, Raaff, Rosettenstein - Hoja de ruta para incrementar la eficiencia energética en una fábrica de azúcar existente	Eggleston, Aita - Exploración de productos de caña de azúcar como fuente principal de extractos fenólicos antioxidantes en alimentos y bebidas comerciales
8:50	Miles, Rhodes, Weigel - Predicción de la contribución de la mineralización del N del suelo a los requerimientos de fertilización nitrogenada del cultivo de caña	Noguera, Enrique, Ostengo, Perera, Racado, Costilla, Zossi, Cuenya, Filippone, Welin, Castagnaro - Desarrollo del evento transgénico de caña de azúcar TUC 87-3RG resistente al glifosato	Mann - Mejoras de la combustión del bagazo	Lencina, Robinson, Rearte, Albarracín - Producción de proteína unicelular y reducción de la carga contaminante de la vinaza
9:10	Đinh, Takaragawa, Kawamitsu - Relación entre la eficiencia del uso del agua y el nitrógeno en la caña de azúcar bajo diferentes regímenes de humedad	Romero, Robredo, Uchino, Easdale, Acosta, Yañez Cornejo, Palacio, Serino - Caracterización agronómica y compositiva de un evento de caña de azúcar transgénica tolerante al glifosato derivado del cultivar de caña de azúcar NA05-2019	Ospina, Lucuara, Calpa, Gomez, Gil - Estrategias para el incremento de la eficiencia de la combustión en la industria azucarera colombiana	Aita, Deng - Uso del bagazo para la producción de ácido fumárico
9:30	Vilas, Verburg, Biggs, Thorburn - Cuantificación de los efectos de la longevidad de los inhibidores de la nitrificación sobre las pérdidas de nitrógeno en la producción simulada de caña de azúcar	Racado, Budguer, Perera, Soria Femenías, Ovejero, Cuenya, Castagnaro, Noguera - Desarrollo de un nuevo cultivar transgénico de caña de azúcar resistente al herbicida glifosato	Zamora Rueda, Mistretta, Gutierrez, Golato, Paz, Cárdenas - Caracterización energética del bagazo de caña de azúcar en Tucumán, Argentina	Mohan, Srivastava, Agarwal - Valor de la conversión del xilano de la biomasa de la caña de azúcar en alquil glicósidos
9:50	Cantarella, Gonçalves Oliveira, Silva Lourenço, Rodrigues Soares, Carolino Gonzaga, Nunes Carvalho - Los inhibidores de la nitrificación reducen la huella de carbono de la producción de caña de azúcar	Perera, Ovejero, Racado, Noguera, Cuenya, Castagnaro - Los marcadores TRAP permiten la identificación de líneas transgénicas genéticamente cercanas a su genotipo parental	Cruz, De Boeck, Paz - Sorgo fibroso como combustible alternativo para la interzafra azucarera en Tucumán, Argentina	Patil, Konde, Patil, Burase - Producción de ácido láctico 2G del bagazo de la caña de azúcar empleando Bacillus coagulans NCIM 5648
10:10	Castro, Zotelli, Carvalho, Franco - Rendimiento de la caña de azúcar y pérdidas de nitrógeno asociadas con diferentes métodos de aplicación de fertilizante N	Di Pauli, Fontana, Lewi, Felipe, Erazzú - Respuesta a la embriogénesis somática de genotipos argentinos de caña de azúcar para la aplicación de mutagénesis in vitro	Awasthi, Tewari, Gunasekaran - Incineración de vinaza usando bagazo como combustible auxiliar	Poster - Aita, Moon, Verret, Foster - Producción de xilooligosacáridos por hidrólisis ácida de bagazo como fuente de prebióticos Poster - Vitrac, Teal, Goebel, Shili-Touzi - Innovativa desmenuzadora móvil para desarrollar la economía insular Discussion
10:30	Café/té			
11:00	Plenaria - La producción de caña de azúcar y el ambiente Schroeder - Producción sostenible de caña de azúcar para empresas específicas: ¡aprovechando al máximo de lo disponible! Minton – Producción sostenible de químicos, combustibles y alimento animal a partir de gases C1 Abe - "Nissan Intelligent Power" y celdas de combustible de óxido sólido para aplicaciones de vehículos eléctricos			
12:30	Almuerzo			

13:30	Presentación de pósteres – autores deben estar presentes			
14:30	Christina, Le Mezo, Mezino, Barau, Tendero, Auzoux, Todoroff - Modelando la variación anual de la producción de caña de azúcar en la isla de Reunión	Li, Wang, Solanki, Yu, An, Dong, Yang - <i>Streptomyces chartreusis</i> cepa WZS021 estimula la tolerancia a la sequía de la caña de azúcar	Muñoz, León, Saldarriaga - Diseño e implementación de un sistema de arranque para una desfibradora de caña	Sriroth, Sunthornvarabhas - Evaluación tecnológica de los adhesivos antimicrobianos de la lignina bagazo
14:50	Singels, Jones, Lumsden - Potencial para la producción de caña de azúcar en actuales y futuros climas en Sudáfrica: producción de azúcar y el etanol, y el uso del agua en el cultivo	Fontana, Orru, Fontana, Cocconcelli, Vignolo, Salazar - Respuestas de la comunidad microbiana del suelo a diferentes estrategias de manejo de la caña de azúcar según lo revelado por 16S metagenómica	Patil, Chandgude - Implementation of a variable-frequency drive for a fibrizer to achieve the ideal preparatory index Adopción de un accionamiento de frecuencia variable para fibrizador a fin de alcanzar un índice de preparación ideal (Falta título en .pdf)	Bernal Villegas, la O, Grellet, Castagnaro - Producción de compuestos fenólicos a partir de brotes in vitro de caña de azúcar (<i>Saccharum</i> spp.) en biorreactores de inmersión temporal
15:10	Fandos, Soria, Scandaliaris, Carreras Baldrés, Romero, Scandaliaris - Uso de teledetección y SIG para la diferenciación de edades en cultivos de caña de azúcar en Argentina	Discusión e informe de taller - Biología molecular y mejoramiento y germoplasma	Lawlor, McAdam - La historia de la falla del Silo del Ingenio Pongola en 2015 y el uso de una secadora de azúcar en cascada para reestablecer la capacidad de acondicionamiento de azúcar refinada	Shoko, Mutatu, Nyoni - Extracción y purificación de cloruro de potasio de las vinazas de la planta de destilación Triangle
15:30	Café/té			
16:00	Castillo, Salazar, Suarez, Aucatoma - Uso de leguminosas como cultivo en rotación y su efecto residual para incrementar la producción de caña de azúcar y reducir las aplicaciones de nitrógeno	Koonjah, Badaloo - El cambio climático en Mauricio y su implicación en el programa de obtención de variedades de caña de azúcar para las zonas del norte y oeste dependientes de las lluvias y la isla en general	Moor, Rosettenstein, du Plessis - Puntos clave para alto desempeño de tachos continuos	Fonte Pérez, Lorenzo Llanes, González Cortés - Gasificación de bagazo para aumentar la generación eléctrica en los ingenios azucareros cubanos
16:20	Palomeque, Nuñez, Kingston - Evaluación de estrategias alternativas para manejo de barbechos en caña de azúcar y la dinámica asociada de nitrógeno y biológica en San Carlos, Ecuador	Chaisan, Weksanthia, Wannarat - Mutagénesis de EMS y evaluación in vitro para el desarrollo de nuevos clones de caña de azúcar con tolerancia al déficit hídrico	Awasthi, Goyal, Kumar, Mishra - Un nuevo diseño de bandeja de vacío vertical continua	Franck Colombres, Paz - Gasificación de residuos agrícolas de cosecha de caña como alternativa para generación distribuida de energía eléctrica en Tucumán, Argentina
16:40	Chalco Vera, Erazzú, Acreche - Efectos de la quema de caña de azúcar y la fertilización nitrogenada en los balances de carbono del suelo en Argentina	Salazar Villareal, Lopez Zuniga, Victoria Kafure, Viveros Valens, Garces - Selección de variedades para el medio ambiente del área de caña de azúcar de Colombia	Verma, Nanda, Chauhan, Kore - Un diseño mejorado de una bandeja vertical de vacío continuo	Discusión
17:00 final				

Miércoles 4 de Septiembre

	Agrícola	Biología	Fabricación	Coproductos
8:30	Lima, White - Biochars de caña de azúcar, bagazo y residuos de hojas como enmiendas del suelo para aumentar el rendimiento de azúcar y caña	Bertani, Perera, Joya, Funes, González, Cuenya, Castagnaro - Caracterización molecular de <i>Puccinia melanocephala</i> , el agente causal de la roya marrón, en Tucumán, Argentina	Thaval, Broadfoot, Kent, Rackemann - Investigación de los efectos de las dimensiones de tubo y las condiciones de funcionamiento en HTC de evaporadores de películas en curso	Mohan, Swain - Bio-energía y eficiencia, factores clave para la sostenibilidad de la industria azucarera de la India
8:50	Michavila, Racedo, Claps, Ciaccio, Alibrandi, Ciná, Gallo, Welin, Castagnaro - Aislamiento y caracterización de potenciales bacterias promotoras del crecimiento vegetal de caña de azúcar	Braithwaite, Ngo, Grinstead, Mollov - Ramu stunt virus: diversidad genómica en Papua Nueva Guinea	Geisendörfer, Eckhard Flöter - Aspectos de la nucleación de burbujas de vapor en la cristalización industrial de azúcar: un estudio de laboratorio	De Boeck, Paz - Producción de bioetanol y bioelectricidad moliendo sorgo azucarado en una fábrica de azúcar de caña
9:10	Munoz - Carbono lábil como indicador del impacto de la remoción de residuos de cosecha sobre la salud del suelo en el sistema de producción de caña de azúcar	Joomun, Dookun-Saumtally - Caracterización molecular del virus de la hoja amarilla de la caña de azúcar de Mauricio	Rostagno, Olivero - Desarrollo e implementación exitosa de equipos a placas en la industria de la caña de azúcar	Mohan, Swain, Paroha - El etanol de las mieles B para la sostenibilidad de la industria azucarera de la India
9:30	Takaragawa, Dinh, Kawamitsu - Mejoramiento del crecimiento y la eficiencia del uso del agua en condiciones de sequía con mezclas de cultivares de caña de azúcar con diferentes capacidades de enraizamiento	Fontana, Tomasini, Fontana, Di Pauli, Cocconcelli, Vignolo, Salazar - El análisis de secuencias multilocus evidencia la diversidad genética de cepas de <i>Acidovorax avenae</i> asociadas con la estría roja en caña de azúcar	Pelster, Morgenroth, Singh Bola - Impacto de la eficacia de los condensadores en la cristalización y requerimiento de potencia de un ingenio azucarero	Ortiz, Erazzú - Energía de la caña de azúcar: Producción potencial de electricidad a partir de vinaza de la industria sucro-alcoholera
9:50	van Antwerpen, Miles, Meyer - Efecto del residuo superficial y fuentes de potasio en la disponibilidad de potasio en dos suelos contrastantes de Sur Africa	Bertani, Perera, Joya, Henriquez, Funes, Chaves, González, Cuenya, Castagnaro - Caracterización molecular de <i>Acidovorax avenae</i> , el agente causal de la estría roja, en Tucumán, Argentina	Moller - Cambios en la masa y el color del cristal durante la cristalización en los tachos	Pérez Bermúdez, Garrido Carralero, Tortoló Cabañas - Integración energética para la generación eléctrica y reducción de los costos de producción en plantas de levadura forrajera
10:10	Informe Taller – Agronomía e Ingeniería Agronómica	Garcés, Ángel, Donneys, Montoya, Cadavid, Angel, Victoria - Estado actual del virus de la hoja amarilla (SCYLV) en Colombia	Broadfoot - Benchmarking y mejora de la recuperación de azúcar de la miel final	Discussion
10:30	Café/té			
11:00	<p>Plenaria – Economía de la caña de azúcar</p> <p>Autrey - La competitividad de varias industrias azucareras en una época de bajos precios del azúcar</p> <p>Leal - Residuos agrícolas de la caña de azúcar: potencialidades, cuellos de botella y soluciones</p> <p>Steindl - ¿Quieres construir un nuevo QUÉ?</p>			
12:30	Almuerzo			
13:30	Presentación de pósteres – autores deben estar presentes			
14:30	Shinde - Fertiirrigación a través de riego por goteo en la variedad de caña de azúcar CoVSI09805	Vishwakarma, Singh, Nigam - Impacto de los factores climáticos en la incidencia y severidad de la enfermedad pokkah boeng de la caña de azúcar	Bakir, Rackemann, Doherty - Perspectiva actual y futuras direcciones de investigación sobre la aclaración de la defecación para la fabricación de azúcar en bruto	Zamora Rueda, Mistretta, Gutierrez, Golato, Paz, Cárdenas - Caracterización físico- química y energética de vinazas de caña de azúcar de Tucumán, Argentina

14:50	Valdivia-Vega, Valdivia-Salazar, Pinna-Cabrejos - Ciclo del nitrógeno de la caña de azúcar irrigada con 'agua de cachaza'	Puchades, La O Hechavarría, Rodríguez, Rodríguez - Análisis de los ensayos de resistencia al mosaico mediante el modelo de regresión de sitios	Roussel, Petit, Rondeau - Impacto de las "puntas" y las hojas verdes de la caña en el proceso fabril: pruebas de laboratorio	Soares, Duft, Carvalho, Mantelatto, Okuno, Guizelini, Trez, Leal - Procesamiento y combustión de los residuos de la cosecha de caña de azúcar
15:10	Sheini Dashteghol, Naseri, Boroomand Nasab - Estudio comparativo de los efectos sobre la productividad del agua y el rendimiento de la caña de azúcar de diferentes profundidades de instalación y espacios entre emisores en riego por goteo subsuperficial	Sood, Davidson, Comstock, Gordon, Islam, Baltazar, Sandhu, Zhao - Desarrollo de cultivares de caña de azúcar CP resistentes a enfermedades en Florida	Discusión	Duft, Okuno, Luciano, Cardoso, Bonomi, Leal - Mapeo espacial de los costos de recolección de la materia extraña
15:30	Café/té			
16:00	Orgeron, Spaunhorst, Gravois - Ocurrencia y control de malezas en caña de azúcar en Louisiana - explorando el uso de triclopyr para bermudagrass	Thompson, Wilson - Comparación de pruebas de diagnóstico desarrolladas para el virus del mosaico rayado de la caña de azúcar	Walford - La tecnología SMRI-NIRS: desarrollo, validación y beneficios	Rearte, Martínez Pulido, Risso, Peralta, Nuño, Molina Tirado - Utilización de pellets de residuos de cosecha de caña de azúcar en quemadores de biomasa
16:20	Vargas, Sánchez Ducca, Sabaté, Romero, Olea - Dispersión de semillas de Sicyos polyacanthus por cosechadoras mecánicas integrales en Tucumán, Argentina	Fernandez, Ferdinand, Filloux, Guinet, Julian, Rott, Roumagnac, Daugrois - Mejoras en la detección de virus en cuarentena de caña de azúcar del CIRAD mediante métodos basados en metagenómica viral y PCR	Madho, Barker - La tecnología SMRI-NIRS: mejorando el desempeño de las fábricas	Poster - Molina, Quaia, Machado, Paz - Arranque y monitoreo del proceso de granulación en un reactor piloto usando vinaza como sustrato Poster - Casen, Feijóo, Gómez, Golato, Romero, Ruíz, Cárdenas - Paletas de bala de basura de caña de azúcar en dos localidades de la provincia de Tucumán: caracterización energética y estructural Poster - Scandaliaris, Soria, Fandos, Carreras Baldres, Scandaliaris, Virginia Paredes - Aplicación de la teledetección y el SIG para la estimación de la producción, la ubicación y el costo del transporte de los residuos de la cosecha agrícola para la producción de energía
16:40	Portocarrero, Aparicio, De Gerónimo, Fontana, Costa - Disipación de herbicidas en suelos tratados con vinaza	Bertani, Joya, Henriquez, Funes, Perera - Detección del virus del amarillamiento de la hoja de la caña de azúcar en variedades comerciales y en la colección de progenitores del programa de mejoramiento de la EEAOC en Tucumán, Argentina	Taira, Ikeda, Saengprachatanarug, Honda, Izumikawa - Sistema de calibración de alta eficiencia para el análisis directo de la caña utilizando un sistema NIR combinado	Informe de taller

17:00	Discusión	Joya, Bertani, Funes, Chaves, Henriquez, Perera, Noguera, González, Castagnaro, Digonzelli - Diagnóstico y estado sanitario del material de propagación de caña de azúcar en las diferentes etapas del proyecto Vitroplantas durante 2014/2018	Walford, Roussel - Desarrollo de un método ICUMSA - una comparación de métodos de análisis de caña	Discusión
17:20		Discusión e Informe de Taller – Patología	Discusión	
17:30 Final				

Jueves 5 de Septiembre

	Biología	Biología	Fabricación	Taller Manejo
8:30	Boua, Coulibaly-Ouattara, Goebel - Brotes del barrenador africano de la caña de azúcar <i>Eldana saccharina</i> Walker (Lepidoptera: Pyralidae) en plantaciones de caña de azúcar en el norte de Costa de Marfil: estrategias de manejo en ejecución	Zhou - Potencial de la explotación de efectos genéticos aditivos y no aditivos en la reproducción de la caña de azúcar	Boone, Ihli, Hartsough, Hernandez, Sanders, Klasson, Lima - Aplicación de permanganato para reducir la contaminación microbiana y la pérdida de azúcar en la producción de azúcar en bruto en Louisiana, USA	Poster - Tonatto, Garolera De Nucci, Casen, Ruiz, Romero - Uso de energía en la producción de caña de azúcar en Tucumán, Argentina Poster - Garolera De Nucci, Tonatto, Romero, Cárdenas, Mele - Análisis de ciclo de vida de la producción de etanol de caña de azúcar en Tucumán, Argentina
8:50	Rutherford, McFarlane, Memela, Snyman - Aprovechar el microbioma de la caña de azúcar para mejorar la resistencia al barreno del tallo <i>Eldana saccharina</i> Walker (Lepidoptera: Pyralidae)	Swapna, Pandey, Kapur - Ciclos de selección recurrentes para pre-mejoramiento en caña de azúcar: incrementa el potencial de acumulación de azúcar en los ciclos de selección	Daza, Prieto, Palacios, Gil - La acción microbiana en el procesamiento de la caña va más allá de la pérdida de sacarosa	Brown, Ullivarri, Paez, Blanco - Paisaje Productivo Protegido de Ledesma S.A.A.I.: Reconciliando la conservación de la naturaleza con la producción en áreas de alta valoración ambiental
9:10	Salvatore, Romero, Pérez, Isas, Iovane, Rojas, Willink - Pérdidas económicas en caña de azúcar causadas por el ataque de <i>Diatraea saccharalis</i> en Tucumán, Argentina	Aybar Guchea, Ostengo, Chavanne, Cuenya - Análisis de patrones de interacción genotipo por ambiente para rendimiento y contenido de sacarosa de caña de azúcar en Tucumán, Argentina	Destro, Goto, Barros, Gravina, Straube, Victorelli, Guadalupe-Medina, Mulder, EA Borges da Silva - Tecnologías de enzimas para impulsar las industrias del azúcar y el etanol	Auzoux, Scopel, Christina, Poser, Soulié - AEGIS, un ampliado sistema de información para apoyar la transición agroecológica de las industrias de la caña de azúcar
9:30	Nikpay, Volpe, Goebel - Distribución espacial del barrenador rosado del tallo <i>Sesamia</i> spp. (Lepidoptera: Noctuidae) en el cultivo de caña de azúcar en el suroeste de Irán	Badaloo, Koonjah, Santchurn - Evaluación de Pol% en materia seca y toneladas de Pol por hectárea de ocho cultivares, en dos ambientes contrastantes, tres fechas de cosecha y dos ciclos de cultivo en Mauricio	Gonin, Paillat, Theoleyre, Awasthi, Goyal - Refinerías de azúcar de caña: hacia una solución de proceso "verde" para la decoloración de licor fino	Thitithawonwong, Athipanyakul, Potchanasin - Factores que afectan la adopción del estándar Bonsucro entre los agricultores tailandeses de caña de azúcar
9:50	Li, Qin, Luo, Song, Wei, Ding, Lin - Efectos de las plantas hospedadoras <i>Zizania latifolia</i> (arroz silvestre de Manchuria) y el maíz dulce en el crecimiento y desarrollo del barrenador de la caña de azúcar <i>Chilo infuscatellus</i> Snellen	Hoarau, Thong-Chane, Barau, Dumont - Comparación entre los diseños de bloque completamente aleatorizado y alfa en ensayos de variedades de caña de azúcar a la luz de un modelo espacial de tendencias de fertilidad	Brichant - Un estudio de caso sobre la optimización del proceso de decoloración de resina y líneas de azúcar líquido en una refinería de azúcar	Solomon, Rao, Swapna, Kumar, Singhal - Iniciativas de responsabilidad social corporativa (RSC) y su impacto en la producción de las empresas azucareras: un estudio de caso de la empresa azucarera Seksaria Biswan, India
10:10	Pandey, Singh, Singh - Pérdidas debido a infestaciones del perforador Gurdaspur <i>Acigona steniellus</i> Hampson (Lepidoptera: Crambidae) en la India Discusión	Xavier, Aferri, Perecin, Firmino, Campana, Landell - Uso de plántulas pre-brotadas en las primeras etapas de selección aceleran el desarrollo de nuevos cultivares Discusión	Discusión	Panel de discusión
10:30	Café/té			
11:00	Plenaria – Caña de azúcar versus remolacha azucarera Jaggard - Factores que afectan las tendencias recientes en los rendimientos de la remolacha azucarera e implicaciones para la productividad de la caña de azúcar Jackson - ¿Por qué los rendimientos de la caña de azúcar no aumentan tanto como la remolacha azucarera (u otros cultivos)? Morgenroth - Comparación entre la producción de azúcar a partir de caña y remolacha, métodos y oportunidades de la producción dual			
12:00	Almuerzo			

14:00	Martin, Silvie, Marnotte, Goebel - Un sistema de apoyo a la decisión para identificar los hábitats que albergan plagas de la caña de azúcar	Aitken, Glassop, Atkin, Parfitt, Perroux, Rae - ¿Cómo se relaciona la anatomía del tallo de la caña de azúcar con las características de calidad de la fibra?	Morgenroth, Stark, Pelster, Singh Bola - Diseño de proceso y selección del equipo para conceptos optimizados de vapor y energía – la fábrica con “cero” gasto de vapor de proceso	Murray - Deterioro de la calidad de la caña y rendimiento de la molienda en la industria azucarera de Sudáfrica de 2007 a 2016
14:20	Budeguer, Perera, Michavila, Racedo, Gastaminza, Cuenya, Castagnaro - Optimización de un sistema de fenotipado en caña de azúcar para evaluar diferentes estrategias contra <i>Diatraea saccharalis</i> (Fabricius)	Koonjah, Badaloo, Meethoo - Uso de un método confiable para evaluar las posibles pérdidas en el rendimiento de la caña en cultivares comerciales, resultantes de la floración y el desarrollo de corcho	Couteaux - Auditoría de plantas, descongestionamiento y mejora de la eficiencia	Pérez, Paredes, Rodríguez, Scandaliaris - Indicadores económicos y de producción de la industria azucarera en Tucumán, Argentina, 1994-2017
14:40	Kernasa, Jamrutsri, Khamdee - Aislamientos de <i>Beauvaria bassiana</i> y <i>Metarhizium anisopliae</i> como potenciales controladores biológicos de <i>Yamatotettix flavovittatus</i> Matsumura (Hemiptera: Cicadellidae), un vector de la enfermedad de la hoja blanca de la caña de azúcar	Zhao, Irely, LaBorde, Hu - Variación genotípica de la caña de azúcar en los caracteres fisiológicos y de rendimiento y sus relaciones	Langhans - La digitalización en la producción de azúcar - ¡Cuidado con la fundación!	Sall, Chopart - Gestión integrada de los recursos hídricos en una compañía azucarera senegalesa: los resultados actuales y las perspectivas de un nexo agua/alimentación/energía
15:00	Poster - Atencio, Goebel, Murillo - Plantas hospederas asociadas con <i>Diatraea tabernella</i> Dyar (Lepidoptera: Crambidae) en caña de azúcar en Panamá Poster - Pérez, Isas, Goebel, M Ayup, Padilla, Salvatore, Gastaminza - Efecto del manejo de residuos de cultivos y parasitismo por daños por <i>Diatraea saccharalis</i> (F.) (Lepidoptera: Crambidae) en caña de azúcar	Ostengo, Cuenya, Zossi, Balzarini - Contribución relativa de los efectos genéticos y ambientales sobre compuestos no azúcar del jugo de la caña	Discusión	Poster - Sustaita, Asanza - Resultados de una buena gestión en la industria de azúcar y alcohol en Brasil Poster - Watt, van Antwerpen, van Heerden - La estrategia de investigación agrícola integrada de agua, bioenergía y cambio climático del South African Sugarcane Research Institute
15:20	Poster - Qin, Li, Pan, Song, Wei, Wei, Luo - Efectos del tiempo de exposición y cría de generaciones provenientes de poblaciones del campo de <i>Trichogramma chilonis</i> en el parasitismo de huevo de <i>Correa cephalonica</i> Poster - Shang, Huang, Wei, Pan, Lin - pH del suelo y niveles de materia orgánica en el área de incidencia del gusano blanco <i>Alissonotum impressicolle</i> Arrow (Coleoptera: Dynastidae)	Discusión	Informe Taller - Fábrica	Discusión
15:30	Café/té			

16:00	Afghan, Hassan, Hafeez - Efectos de rizobacterias promotoras de crecimiento de plantas, en enfermedades, insectos plaga y rasgos agronómicos de la caña de azúcar	Díaz, Ostengo, Costilla, Golato, Aybar Guchea, Zossi, Chavanne, Paz, Ruiz, Cuenya - Evaluación de componentes energéticos en tres variedades de caña de azúcar en Tucumán, Argentina	Mohan, Yadav, Singh - El agua y la gestión de efluentes en las fábricas de azúcar de la India: un enfoque novedoso	Radmehr, Baninemeh - Diseño e implementación de un sistema de gestión de conocimiento basado en la web en la Compañía de Desarrollo de Caña de Azúcar y Subproductos en Irán
16:20	Rezamahalleh, Khodakaramian, Hassanzadeh, Fazliarab - Diversidad de bacterias endófitas y epífitas en la caña de azúcar de Khuzestan	Yang, Liao, Anas, Li, Peng, Huang, Li - Selección de caña de azúcar para alta eficiencia de uso de N en etapa de plántula	Urdukhe, Dalvi, Nimbalkar - Tratamiento de aguas residuales del desborde de piscinas de enfriamiento en ingenios azucareros utilizando microalgas	Poster - Santos-Basto - Desarrollo de una aplicación Excel-VCB para la administración del cultivo de caña de azúcar Poster - Jumman, Bezuidenhout - Proponer un marco teórico para explicar las dinámicas de adopción dentro de una comunidad Poster- Jumman, Govender, Raghunandan - Vías de comunicación de intercambio de conocimientos preferidas y predeterminadas en el South African Sugarcane Research Institute
16:40	Informe de Taller – Entomología	Fooladvand, Ebrahimi, Jahromi, Joni - Reacción de clones de caña de azúcar al frío utilizando características morfológicas, fisiológicas y bioquímicas relacionadas con la resistencia al frío	Discusión	Discusión
17:00 fin				