



## Circular N° 1

### ¡Bienvenidos al XXX Congreso de la ISSCT!

La Sociedad Argentina de Técnicos de la Caña de Azúcar (SATCA), tiene el agrado de invitar a los profesionales y empresarios relacionados con la actividad sucro alcoholera del mundo, a participar del XXX Congreso de la Sociedad Internacional de Tecnólogos Azucareros (ISSCT), que se llevará a cabo entre el 31 de agosto y el 8 de septiembre del año 2019.

La agroindustria de la caña de azúcar tiene una larga tradición en Argentina, que se remonta a la época de la colonia. Como prueba de ello y a modo de ejemplo, el Ingenio San Isidro, en la provincia de Salta, está próximo a cumplir los 260 años de vida. El crecimiento de esta actividad en los últimos años fue muy importante en Argentina: el aprovechamiento de este noble cultivo dejó de ser sólo la tradicional elaboración de azúcar, para constituirse en el basamento de la creación de un programa nacional de producción de biocombustibles -que está actualmente en pleno desarrollo- cuyo principal objetivo es el de reemplazar en forma paulatina a los combustibles fósiles, con alta huella de carbono, por biocombustibles producidos a partir de fuentes renovables.

En la actualidad, la variedad de productos y subproductos que se generan a partir de la caña de azúcar incluye, además del azúcar, al bagazo para quema en calderas y para producción de papel; al vapor que se utiliza en procesos de intercambio de calor, y como fuerza motriz en el movimiento de máquinas y turbinas y posterior generación de energía eléctrica; a las melazas que se fermentan para la producción de bioetanol, y a otros co-productos que se pueden procesar en un futuro próximo, logrando así el pleno aprovechamiento de la gran capacidad de producción de biomasa de la caña de azúcar, con el auxilio de las nuevas tecnologías actualmente en desarrollo. Este es el caso de la producción de combustibles de segunda generación, de plásticos y de alimento para ganado a partir de la hidrólisis del bagazo, y el de la producción de ácido cítrico a partir de melazas.

Inclusive se están desarrollando proyectos e inversiones para el aprovechamiento de los antiguamente llamados "residuos orgánicos industriales", que pasan a constituirse en materias primas de productos finales con agregado de valor. En el caso de la vinaza, mediante su quema en calderas para producción de energía térmica, su fermentación anaeróbica para producción de biogas, y/o su uso como fertilizante potásico, mediante el fertirriego en forma directa o como componente de enmiendas orgánicas. Esto también ocurre con otros subproductos, como la torta de filtro y las cenizas de chimeneas de calderas, que actualmente se procesan en gran escala para producir compost, en conjunto con la vinaza. Otras potenciales utilidades de estos subproductos son la producción de cloruro o sulfato de potasio a partir de la vinaza, o el secado de levaduras para la alimentación de ganado, entre muchas otras.

Desde la creación de la ISSCT, hace alrededor de un siglo, los científicos, técnicos y empresarios azucareros del país, han estado fuertemente relacionados con las actividades de esta asociación internacional, participando en muchos de los eventos organizados hasta aquí, con el claro propósito de mantener actualizada a la agroindustria local en los avances tecnológicos que se producen en los centros de investigación más importantes del mundo, y en los desarrollos tanto agrícolas como industriales, que devienen de la acción de la actividad privada en las zonas azucareras más destacadas en los distintos continentes.

Estamos muy ansiosos y orgullosos de preparar y presentar nuestra agroindustria a los técnicos, científicos y empresarios que nos quieran visitar en el 2019, con el claro objetivo de generar un espacio de relacionamiento y un fructífero intercambio, que permitan que la caña de azúcar continúe sumando nuevos aportes al mundo a través del total aprovechamiento de la gran capacidad de su biomasa, y paralelamente contribuir al desarrollo económico y social de vastas regiones que tienen condiciones favorables para el cultivo de esta especie vegetal.

Para lograr este objetivo, el Comité Organizador del Congreso conjuntamente con el Sector sucroalcoholero del país, y fuertemente apoyados por los gobiernos nacionales y provinciales de la región, están trabajando intensamente para generar las condiciones necesarias para un productivo Congreso que deje sus huellas no solo en la región, sino en el mundo entero.

El logo diseñado especialmente para este Congreso, muestra la clara intención de nuestro evento: aportar nuevos y significativos conocimientos para el avance de la productividad de la caña de azúcar y para la elaboración eficiente de los actuales y nuevos productos que en los próximos años sean posibles de generar con el advenimiento de nuevas generaciones de tecnologías.

El slogan adoptado, "**GROWING ENERGY – The next page**", es también una apuesta a dar un significativo y trascendental nuevo paso, en procura de contribuir con los diferentes productos energéticos que se pueden obtener (incluyendo la energía que provee el azúcar como alimento), para una población mundial con demandas crecientes de alimentos y energía en un futuro no muy lejano. Sentimos como una obligación tener una visión a largo plazo de la problemática del mundo y apoyándonos en el inmenso potencial de la caña de azúcar, consideramos que este Congreso nos brinda la oportunidad de aportar conocimientos y reflexiones que permitan ir delineando un futuro más cierto.

Asimismo, se trabajará para brindar al visitante todas las comodidades necesarias para que se lleven el mejor recuerdo de nuestras ricas culturas, la admiración de los bellos paisajes y gozar de la hospitalidad que caracteriza al pueblo Argentino. Nos comprometemos para que la estadía de todos los asistentes y sus acompañantes sea provechosa y placentera, en el ambiente primaveral del mes de septiembre y en la calidez del trato de las personas que habitan el Norte Argentino..

Esperamos que ustedes se entusiasmen para participar de las actividades del XXX Congreso, tanto como nosotros lo estamos ya, para acometer todos los aspectos organizativos necesarios, para recibirlos de la mejor manera y atenderlos en el periodo total de su permanencia en el país, como se merece tan distinguida visita.



A handwritten signature in black ink, which appears to read "Jorge Scandaliaris".

**Jorge Scandaliaris**  
**Presidente del Comité Organizador**

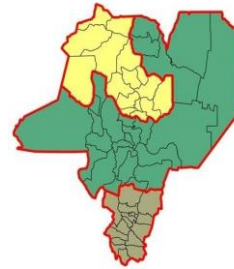
## PRESENTANDO AL PAÍS ANFITRIÓN: ARGENTINA – Ver video [aquí](#)



Argentina es el 8vo. país más grande del mundo y el 2do de América del Sur, después de Brasil.

Limita con cinco países: Bolivia, Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay. Su costa este está recorrida por el Océano Atlántico.

El país se divide políticamente en 24 provincias y turísticamente en 6 regiones.



### **INFORMACIÓN GENERAL DE ARGENTINA**

Su capital es la ciudad de Buenos Aires, ubicada en el centro este, sobre la costa y delta del Río de la Plata.

Su población actual es de 45 millones aprox. que habitan una superficie de 2.780.400 km<sup>2</sup>. Cuenta con una costa de 4.989 km.

El idioma oficial es el español y la religión mayoritaria es la católica, aunque todas las religiones son bienvenidas.

Por su diversidad geográfica, sus paisajes y climas varían desde lo tropical en el norte hasta la tundra en el sur. Sus temperaturas difieren desde la sub-tropical en el norte hasta el frío antártico en el sur.

### **POR QUÉ VISITAR ARGENTINA?**

Argentina tiene a los magníficos Andes en todo el oeste con su Cerro Aconcagua de 6.962 mt –el más alto de América y del hemisferio occidental. En el noreste se encuentran las Cataratas del Iguazú, las más grandes del mundo, en plena selva misionera y en el centro, está la Pampa con sus ricas llanuras hasta las mesetas de la Patagonia al sur. En esta región, el Glaciar Perito Moreno también brinda una vista asombrosa.

Este país cuenta con una infinidad de recursos naturales: tierra cultivable 53,9%; tierra cultivada 13,9%; cultivos permanentes 0,4%; pastura permanente 39,6%, bosques 10,7% como ejemplos.

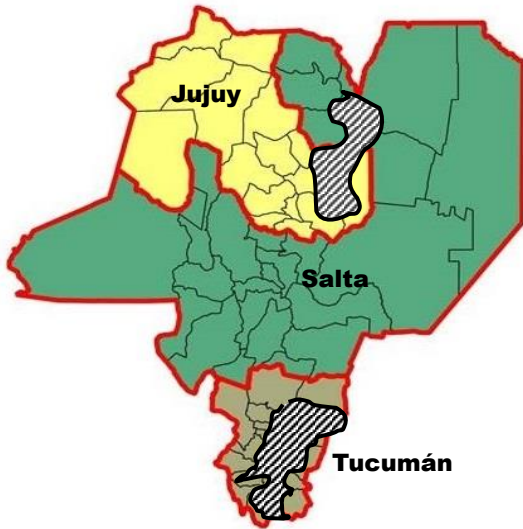


### **REQUISITOS DE INGRESO**

*Los visitantes de otros países deben presentar su pasaporte en curso, con o sin visado, según corresponda en cada caso. Se aconseja consultar en la embajada o consulado más próximo la legislación vigente para cada país.*

## REGIÓN NOROESTE DE ARGENTINA – EL CONGRESO

Las áreas de producción de caña de azúcar en el noroeste de Argentina se extienden en tres provincias: Tucumán, Salta y Jujuy.



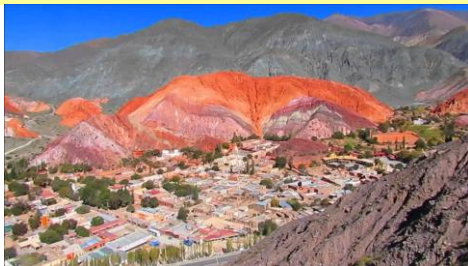
### Tucumán

La provincia de Tucumán se encuentra a 1.310 km de Buenos Aires, o a 90 minutos de vuelo, es conocida como el “Jardín de la República” por su exuberante belleza natural. A pesar de ser la provincia más pequeña del país, ofrece llanuras y montañas, climas secos y húmedos, tupidas selvas y tierras áridas, modernas ciudades y apacibles pueblos, ruinas indígenas, altas cumbres, cuencas, ríos y valles. El turismo arqueológico está muy desarrollado, ya que los Valles Calchaquíes (Ruinas de Quilmes) fueron el escenario predilecto por las primitivas razas y etnias que habitaron estas tierras. Tucumán también ofrece espléndidos paisajes como Tafí del Valle. Nuestros criollos –nacidos de los españoles y los habitantes locales- formaron parte de las actividades de liberación, forjaron la industria azucarera y se transformaron en los intelectuales que hicieron de Tucumán el centro del movimiento cultural del norte argentino. Visite [www.tucumanturismo.gob.ar](http://www.tucumanturismo.gob.ar)



### Jujuy

Esta provincia se encuentra en el extremo norte de Argentina. Tierra de múltiples colores, está compuesta por cuatro regiones, y una de ellas conocida como “Valles Cálidos” es donde crece la caña de azúcar. Toda la provincia cuenta con atractivos únicos, paisajes imperdibles y gran variedad de actividades que se pueden disfrutar durante todo el año. La Puna, aloja desolados y espectaculares escenarios naturales que incluyen los famosos e inmensos salares; la Quebrada de Humahuaca (declarada Patrimonio de la Humanidad por la UNESCO) contiene pueblos tales como Tilcara, Purmamarca y Humahuaca, donde el arte precolombino está presente en toda su extensión. Los visitantes no pueden perderse los exquisitos platos regionales típicamente andinos y los tejidos elaborados con finísimas lanas de llama. Visite [www.turismo.iuiuv.gov.ar](http://www.turismo.iuiuv.gov.ar)



### Salta

Conocida como “La Linda”, ofrece infinitas opciones en sus paisajes: los colores vivos en sus suelos áridos, la inmensidad de sus salinas, la vegetación exuberante de sus selvas y el legado histórico de sus primeros habitantes. En esta provincia la aventura encuentra un oasis para desafiar cualquier expectativa: trekking, cabalgatas en los valles, tirolesa, rappel o bungee-jumping sobre el Dique Cabra Corral, rafting, parapente en la Cuesta del Obispo, son sólo algunas opciones.

En San Antonio de los Cobres el tiempo parece detenido hasta que pasa el Trend e las Nubes que alcanza una altura mayor a los 4.000 mt. Cafayate, localidad referente de la Ruta del Vino, ubicada entre quebradas de formas misteriosas y colores perpetrados en el infinito. También sus vinos de altura –los más altos del mundo- se encuentran entre los 1.700 y los 3.000 metros. Visite: [www.turismosalta.gov.ar](http://www.turismosalta.gov.ar)



## HISTORIA DE LA INDUSTRIA AZUCARERA EN ARGENTINA

---

La agroindustria de la caña de azúcar tiene una larga tradición en Argentina, que se remonta a la época de la colonia. Las primeras plantaciones en la provincia de Tucumán se remiten al año 1646. Hasta 1767, la caña había sido cultivada por los Jesuitas, quienes hacían una elaboración artesanal de la sacarosa para consumo propio. El Dr. Obispo José E. Colombres instala entre 1817 y 1819, lo que se considera el primer Ingenio Azucarero y a partir de ese momento se inicia la Agroindustria del Azúcar en la provincia que cultiva la mayor superficie de la sacarífera.

Una historia parecida ocurrió en la provincia de Salta, debiendo resaltar el hecho de que aún se encuentra en operación el ingenio San Isidro, que está próximo a cumplir los 260 años de vida.

Con la llegada del ferrocarril en 1876, comenzó una era de rápida expansión para la industria. El costo del flete a las grandes ciudades y hacia los mercados internacionales se redujo notablemente y la maquinaria pudo ser transportada más fácilmente de los puertos a las zonas de producción. Esta situación generó un nuevo polo de desarrollo económico en la cuna de la caña de azúcar en Argentina. Alrededor de los ingenios se crearon y crecieron pueblos y ciudades con un dinamismo que determinó que Tucumán se constituyera en una de las provincias más pujantes y densamente pobladas de Argentina. Un camino similar, siguieron algunas de las localidades azucareras de las provincias de Jujuy y Salta, a medida que se fueron instalando los ingenios.

En la actualidad, el 98% de la caña de azúcar se cultiva en las provincias del noroeste Argentino (Tucumán, Jujuy y Salta), a lo que se suman un área reducida en las provincias de Misiones y Santa fe.

## INSTITUCIONES VINCULADAS

---

En el noroeste de Argentina, la caña de azúcar se basa en la investigación. Sus tres provincias aportan conocimiento científico y tecnológico por medio de sus instituciones:

En Tucumán, las instituciones superan los 100 años de existencia:

- La Estación Experimental Agroindustrial Obispo Colombres (EEAOC) se fundó en 1909. Su misión es promover el desarrollo sustentable de la actividad agro industrial a través de la ciencia y la tecnología en Tucumán y las regiones vecinas, como también mejorar los sistemas de producción actuales innovando la tecnología y generando alimentos y fuentes de energía alternativa con valor agregado, para poder satisfacer las nuevas demandas mundiales. La EEAOC genera nuevas variedades de caña de azúcar, soja, trigo, maíz, porotos, cítricos y garbanzos utilizando los métodos tradicionales de reproducción y herramientas modernas de biotecnología. Las variedades que surgieron de los programas de reproducción de la EEAOC se comercializan en Uruguay, Bolivia, Paraguay, Brasil y Sudáfrica además de Argentina. En la caña de azúcar, el proyecto de plantas in vitro ofrece caña semilla micro-propagada con la más alta consistencia genética y calidad para los productores de la región. Su objetivo es entrenar al personal para poder perseguir nuevos desafíos impuestos al sector productivo por los nuevos mercados que implican mayores demandas, y al adoptar nuevas tecnologías y técnicas como el cultivo de tejido vegetal, plantas transgénicas, marcadores moleculares, plantas fenotíficas, desregulación comercial de variedades transgénicas (caña de azúcar) y metodologías analíticas.
- La Universidad Nacional de Tucumán abrió sus puertas en 1914 y ha sido la principal institución académica en formar profesionales en la región. Sus científicos, e ingenieros tanto mecánicos, como químicos o agrónomos de varias disciplinas tienen una alta demanda y son reconocidos a nivel mundial por su conocimiento y ética profesional.
- También existen otras 3 universidades en la provincia. Una de ellas, la Universidad de San Pablo-Tucumán, fue inaugurada este siglo y fue creada por una empresa del sector azucarero local.

Salta and Jujuy también cuentan con universidades e instituciones de investigación:

- La Chacra Experimental Agrícola Santa Rosa, creada en 1951 exclusivamente para el desarrollo de las variedades de caña de azúcar. Es reconocida por sus variedades NA 63-90 y NA 56-79 (el "1001"), muy conocida a nivel mundial.
- Las Universidades Nacionales de Jujuy y Salta comenzaron a funcionar durante el siglo XX.

A nivel nacional, las dos instituciones tienen representaciones en todo el país:

- INTA (Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria) que contribuye con investigación en diferentes cultivos. Cuenta con una estación de investigación de diversos cultivos. Tiene una estación experimental dedicada exclusivamente a la caña de azúcar en Famaillá, a corta distancia de la ciudad de Tucumán.
- CONICET (Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas) tiene profesionales de excelente reputación en investigación.

## PRODUCCIÓN ACTUAL DE CAÑA DE AZÚCAR

---

La actividad agroindustrial de la caña de azúcar, representa la economía más importante del noroeste Argentino. En la actualidad se encuentran en funcionamiento 20 ingenios en el noroeste, de los cuales 15 están localizados en la provincia de Tucumán, 3 en Jujuy y los 2 restantes en Salta. Adicionalmente, existen otros dos ingenios menores en Santa Fe y Misiones. Entre ellos hay una gran diferencia de molienda total por zafra, ya que por un lado tenemos los ejemplos de los ingenios Ledesma (Jujuy) y Concepción (Tucumán) con una producción de más de 300.000 t anuales de azúcar en cada caso y en el otro extremo los ingenios de Tucumán, que entre todos ellos producen alrededor de 30.000 t.

La superficie total cultivada con caña de azúcar supera las 400.000 ha, coexistiendo una estructura de pequeños, medianos y grandes cañeros, los que en total suman más de 6.000 productores. Los 25 millones de t de caña del país se destinan a la generación de los siguientes productos.

**AZÚCAR:** el conjunto de las fábricas elaboran más de 2 millones de t, que se destinan en gran parte al mercado interno (1,75 millones), y el excedente se exporta a diferentes mercados internacionales. Hay que resaltar que cuatro fábricas que procesan caña de azúcar, elaboran alrededor de 40.000 t de azúcar orgánica.

**ALCOHOL:** La vigencia de un programa nacional de alcohol combustible, posibilita que se use un 12% de bioetanol en mezclas con las naftas. Por esta razón se encuentran en operación destilerías en la mayoría de los ingenios que producen alcohol deshidratado, además de otros tipos de alcoholes. El volumen total elaborado en Argentina supera los 500 millones de litros/año.

**COGENERACIÓN DE ELECTRICIDAD:** Argentina co-genera energía del bagazo de caña y produce biogás del uso de efluentes de las industrias azucareras y citrícolas. Al finalizar el año 2009, los ingenios de Tucumán y Salta fueron los primeros en generar electricidad del bagazo de la caña de azúcar. Las recientes inversiones realizadas por los ingenios argentinos lograrán transformar a estas fábricas en usinas. Del mismo modo, otros ingenios del país tienen proyectos avanzados con el mismo objetivo.

**GOLOSINAS:** Una de las empresas alimenticias más importantes de nuestro país cuenta con una fábrica de golosinas en la provincia de Tucumán. Como parte de su integración vertical, esta empresa incorporó la producción de su materia prima (azúcar) a su estrategia operativa. Su alto nivel de competitividad le permite integrarse a los mercados internacionales, exportando golosinas con su propia marca y produciendo para otras empresas extranjeras. En 2015, las exportaciones de este sector alcanzaron los 14 millones de dólares.

**PAPEL.** Hay dos empresas importantes que producen pulpa del bagazo en Argentina. Ambas invirtieron para diversificar tanto en variedad como en calidad, alcanzando una posición de competitividad en el mercado interno. Actualmente producen cartón corrugado, cartulina, papel prensa, de impresión y de escritura. La producción total de los diferentes tipos de papel a partir del bagazo de la caña de azúcar, supera las 200.000 t anuales.

## EL XXX CONGRESO: INFORMACIÓN GENERAL

---

Los miembros del Comité Organizador del Congreso (COC) son los siguientes:

Presidente Honorario: **Embajador Fernando Nebbia**

Presidente: **Ing. Jorge Scandaliaris** – [jorge.scandaliaris@issct-argentina2019.com](mailto:jorge.scandaliaris@issct-argentina2019.com)

Vice Presidente: **Ing. Juan Carlos Mirande** – [juan.carlos.mirande@issct-argentina2019.com](mailto:juan.carlos.mirande@issct-argentina2019.com)

Director Financiero: **Ricardo López** – [ricardo.lopez@issct-argentina2019.com](mailto:ricardo.lopez@issct-argentina2019.com)

Coordinador: **Guillermo Autino** – [guillermo.autino@issct-argentina2019.com](mailto:guillermo.autino@issct-argentina2019.com)

Secretaria: **Isabel Antón** – [secretary@issct-argentina2019.com](mailto:secretary@issct-argentina2019.com)

La sede del Congreso serán las instalaciones de la Sociedad Rural de Tucumán, una organización sin fines de lucro fundada en 1908. Está ubicada a 30 minutos del centro de la ciudad de San Miguel de Tucumán y en su actual predio se emplazaba la casa de los propietarios, la fábrica y los edificios administrativos de un antiguo ingenio. Estas instalaciones han sido totalmente remodeladas pero mantuvieron su estilo original y son el lugar perfecto para el Congreso.

El programa incluye las siguientes actividades:

<b>PRE CONGRESO</b> Incluye visitas a Instituciones, Industrias y Campos de producción de caña de azúcar.	<b>Tucumán</b> <b>agosto 31 - septiembre 1</b>
<b>CONGRESO</b> Sesiones plenarias donde se presentarán los temas de actualidad más importantes, y se analizarán cuestiones relevantes relacionadas con el futuro de la agroindustria de la caña de azúcar en el mundo. Presentaciones de trabajos científicos y técnicos en los que se mostraran los avances en materia de innovación y desarrollo tecnológico. Exhibición de productos y maquinarias agrícolas e industriales relacionados con la agroindustria, donde se muestren los adelantos en insumos y equipos.	<b>Tucumán</b> <b>septiembre 2 al 5</b>
<b>POST CONGRESO</b> Evento que tiende a mostrar el desarrollo y la tecnología aplicada a la producción de caña de azúcar y los procesos industriales en Argentina. Implica visitas guiadas a fábricas, parcelas demostrativas y muestra dinámica para mostrar en acción a las principales maquinarias y equipos.	<b>Salta y Jujuy</b> <b>septiembre 6 al 8</b>

Adicionalmente, el programa incluirá las siguientes actividades sociales:

- Cocktail de bienvenida: Domingo 1º de septiembre, 2019
- Cena de gala: Martes 3 de septiembre, 2019
- Cena de despedida: Jueves 5 de septiembre, 2019

### Programa de acompañantes y otras sugerencias turísticas

---

#### PROGRAMA PARA ACOMPAÑANTES

Se ofrecerán alternativas para las visitas a puntos de interés turístico a los acompañantes de los asistentes durante todo el Congreso.

#### PROGRAMAS TURISTICOS

Para aquellos visitantes interesados en conocer puntos turísticos del país, se les facilitará la información y los contactos necesarios para que puedan concretar un programa adicional que llenen sus expectativas. Estos programas estarán disponibles los días anteriores o posteriores al Congreso.

## INSCRIPCIÓN

---

Los costos de inscripción **SÓLO** para el Congreso son los siguientes:

Inscripción temprana ( <b>hasta diciembre 31, 2018</b> )	<b>USD 1.350</b>
Inscripción normal ( <b>hasta mayo 31, 2019</b> )	<b>USD 1.500</b>
Inscripción tardía ( <b>hasta agosto 25, 2019</b> )	<b>USD 1.700</b>
Inscripción en Congreso	<b>USD 1.900</b>

La gira del Pre Congreso tendrá un costo adicional de **USD 200 por asistente**.

Los costos de inscripción incluyen materiales para el Congreso, publicaciones de abstracts, coffee breaks, almuerzos, traslados del hotel a la sede, cocktail de bienvenida, la Cena de Gala y la Cena de despedida.

Los costos mencionados **no incluyen pasajes aéreos ni hospedaje**.

La información adicional sobre la gira del Post Congreso, el Programa de acompañantes y la Muestra Comercial incluyendo costos, se publicará en el Newsletter N° 2.

## HOSPEDAJE

---

Los asistentes pueden elegir entre los siguientes hoteles para alojarse durante el Congreso. Todos ellos se encuentran en el centro de San Miguel de Tucumán (a 30 minutos de la Sede del Congreso). Habrá traslados especiales desde y hacia la sede. Las tarifas se publicarán a la brevedad con posterioridad a la negociación de precios para el evento.

Hotel	Categoría en *	Cant. habitaciones disponibles	Web
Sheraton	5	124	<a href="http://www.sheratontucuman.com">www.sheratontucuman.com</a>
Catalinas Park	5	143	<a href="http://www.catalinaspark.com">www.catalinaspark.com</a>
Garden Park	4	80	<a href="http://www.hotelgardenpark.com.ar">www.hotelgardenpark.com.ar</a>
Hilton Garden Inn	4	103	<a href="http://www.hiltonhotels.com/es_XM/argentina/hilton-garden-inn-tucuman/">www.hiltonhotels.com/es_XM/argentina/hilton-garden-inn-tucuman/</a>
Tucumán Center	4	67	<a href="http://www.tucumancenterhotel.com.ar">www.tucumancenterhotel.com.ar</a>
Amerian	4	47	<a href="http://www.amerian.com/hotel/amerian-tucuman-apart-suites">www.amerian.com/hotel/amerian-tucuman-apart-suites</a>
Bicentenario	4	67	<a href="http://www.hotelbicentenario.com.ar">www.hotelbicentenario.com.ar</a>
Hotel del Jardín	4	129	<a href="http://www.hoteljardin.com.ar">www.hoteljardin.com.ar</a>
Carlos V	3	57	<a href="http://www.hotelcarlosv.com.ar">www.hotelcarlosv.com.ar</a>
Metropol	3	75	<a href="http://www.swisshotelmetropol.com.ar">www.swisshotelmetropol.com.ar</a>
Premier	3	94	<a href="http://www.hotelpremier.com.ar">www.hotelpremier.com.ar</a>

## TRASLADOS

---

Considerando el gran tamaño de nuestro país, los traslados aéreos son el transporte más adecuado para llegar a Tucumán. Existen varias aerolíneas que ofrecen vuelos nacionales hacia nuestra provincia, a saber:

Aerolíneas Argentinas, aerolínea de bandera [www.aerolineas.com.ar](http://www.aerolineas.com.ar)

Andes Líneas Aéreas [www.andesonline.com.ar](http://www.andesonline.com.ar)

LATAM Airlines [www.latam.com](http://www.latam.com)

Recientemente, el Aeropuerto Internacional de Tucumán (TUC) ha sido remodelado. En consecuencia, la aeroestación local cuenta ahora con la pista más larga del país y durante 2018, se establecerán nuevas líneas y rutas.

El sitio oficial de los aeropuertos a nivel nacional también provee información en [www.aa2000.com.ar](http://www.aa2000.com.ar)



## PRESENTACIÓN DE TRABAJOS Y POSTERS PARA EL XXX CONGRESO DE LA ISSCT

Ya es momento de comenzar a pensar en los trabajos y posters para el Congreso.

Los trabajos y los posters deberán ser de interés para un público internacional y deberán presentar información original, nuevos conceptos, con un análisis novedoso, presentación innovadora o con interpretación de material previamente publicado. Los trabajos pueden ser de naturaleza científica, económica o tecnológica, pero no deberán tener propósito comercial evidente ni revelar información importante con objetivos comerciales. Los posters a veces exponen trabajos en desarrollo o sin conclusión. Tanto los trabajos como los posters son revisados por un grupo de pares y publicados en los Proceedings del Congreso. Algunos trabajos podrán ser posteriormente publicados en revistas de la industria azucarera.

Las fechas importantes para tener en cuenta son:

- Hasta **agosto 31, 2018** enviar por mail el título, nombre(s) de autor(es) y breve reseña al Editor ([issct.editor@bigpond.com](mailto:issct.editor@bigpond.com)) utilizando el formulario disponible en la página de la ISSCT.
- Los autores recibirán confirmación para que procedan con la preparación del trabajo o del poster hasta **octubre 31, 2018**.
- Las copias completas deben enviarse al Editor hasta **diciembre 31, 2018**. El instructivo figura en la página de la ISSCT.
- Los Delegados de la ISSCT, en colaboración con los responsables de cada Sección y el Editor, harán los arreglos para que los trabajos y los posters sean revisados por el grupo de pares. El Editor deberá contar con la versión final hasta **abril 30, 2019**.

RECORDAR que al menos uno de los autores debe tener vigente su membresía 2016-2016 con la ISSCT con anterioridad a la aceptación del trabajo/poster. Los autores deberán hacer el esfuerzo de asistir y presentar su trabajo en el Congreso. En caso de no poder asistir, deberán asegurarse que alguien, con buen conocimiento del trabajo, pueda realizar la presentación en su nombre. El presentador debe tener la capacidad de responder preguntas detalladas sobre el trabajo.

## REUNIÓN DE MEDIO TÉRMINO (MID-TERM MEETING)

La Reunión de Medio Término se llevará a cabo del 23 al 28 de abril de 2018 y al mismo, asistirán los miembros del Comité Ejecutivo, del Comité Técnico y los del Comité Organizador del Congreso de acuerdo al siguiente cronograma:

	TUCUMÁN			SALTA / JUJUY			TUCUMÁN
Domingo 22	Lunes 23	Martes 24	Miérc. 25	Jueves 26	Viernes 27	Sábado 28	Domingo 29
Llegada de asistentes	Reunión en Catalinas Park. Visita a campos, Estación Experimental e Ingenios locales (distancia aprox. 50 km)			Visitas a campos e Instituciones de Investigación	Visitas a campos e Instituciones de Investigación	Sesión plenaria de la Reunión	Traslado al aeropuerto (visitas remanentes)
				Actividades planificadas por Ingenios de Salta y Jujuy.		Retorno a Tucumán 18.00 hs.	
	Programa de acompañantes incluyendo City Tours, Degustaciones, Shoppings, etc.			Programa de acompañantes planificado por Comité Organizador de Salta y Jujuy			

## NEWSLETTER N° 2 DEL CONGRESO

---

El Newsletter N° 2 del Congreso se publicará en junio de 2018, con posterioridad a la Reunión de Medio Término. Se incluirá información complementaria del Congreso y las actividades relacionadas.

## INFORMACIÓN DEL CONGRESO Y ACTIVIDADES RELACIONADAS

---

La información del Congreso y las actividades relacionadas están disponibles en la página oficial del Congreso en [www.issct-argentina2019.com](http://www.issct-argentina2019.com), y también a través de:

- Jorge Scandaliaris en [jorge.scandaliaris@issct-argentina2019.com](mailto:jorge.scandaliaris@issct-argentina2019.com)
- Juan Carlos Mirande en [juan.carlos.mirande@issct-argentina2019.com](mailto:juan.carlos.mirande@issct-argentina2019.com)
- Isabel Antón en [secretary@issct-argentina2019.com](mailto:secretary@issct-argentina2019.com)
- ISSCT Secretariat en [issct@intnet.mu](mailto:issct@intnet.mu) y [www.issct.org](http://www.issct.org)

Las consultas generales deberán remitirse a [contacto@issct-argentina2019.com](mailto:contacto@issct-argentina2019.com)

---