



VI ENCUESTRO REGIONAL DE INGENIERIA QUIMICA
25, 26 y 27 de octubre de 2017
Centro de Convenciones Dazzler Hotel Montevideo
Montevideo - Uruguay

ORGANIZA
Asociación de Ingenieros Químicos del Uruguay
Gaboto 1083 - CP 11200 - Montevideo
Tel.: +598 24106873 - 24137985
E-mail: aiquruguay@adinet.com.uy - asocingenierosquimicos@gmail.com
Internet: www.aiqu.org.uy

REGLAMENTO PARA LA PRESENTACION DE TRABAJOS

Quienes pueden presentarlos: Las personas físicas, individual o colectivamente.

Temario: Deberá referirse a cualquiera de los temas listados en las Áreas Temáticas.

Resúmenes: Los trabajos presentados deberán ser inéditos y contar con un resumen en idioma español, portugués o inglés.

Fechas Importantes:

FEBRERO

01/02/2017 - INICIO DEL PERÍODO DE RECEPCIÓN DE RESÚMENES

Los resúmenes de los trabajos y posters deberán ser enviados al Comité Científico Evaluador con un máximo de 300 palabras en archivos .PDF o en archivos Microsoft Word (2010 en adelante) al email: encuentroaiqu2017@aiqu.org.uy

MARZO

15/03/2017 - FIN DEL PLAZO DE RECEPCIÓN DE RESÚMENES

ABRIL

30/04/2017 - FIN DEL PERÍODO DE INFORMACIÓN A LOS AUTORES DE LA ACEPTACIÓN DE RESUMENES

JUNIO

15/06/2017 - FIN DEL PLAZO DE RECEPCIÓN DE TRABAJOS

AGOSTO

31/08/2017 - FIN DEL PERÍODO DE INFORMACIÓN A LOS AUTORES DE LA ACEPTACIÓN DE TRABAJOS

Comité Académico de Evaluación. Este Comité considerará los resúmenes recibidos por el Comité Organizador y recomendará su aceptación o no aceptación teniendo en cuenta la innovación, el valor científico, el valor práctico y la aplicabilidad tecnológica, y el interés general. Asimismo, evaluará los artículos y recomendará su presentación como conferencia o póster teniendo en cuenta sus méritos, la disponibilidad de locales y de tiempo. Los autores también podrán sugerir la presentación en modalidad oral o póster. La aceptación de un trabajo para conferencia o para póster dependerá únicamente de la disponibilidad de tiempo o lugar y no de su valoración.

Condiciones de presentación

1. Idiomas oficiales: Español y Portugués.
2. Extensión: 10 carillas máximo.



3. **Forma de envío:** Los trabajos deberán enviarse en medio informático. El archivo de texto será en Microsoft Word (2010 en adelante), con fuente Arial de tamaño 12 con interlineado sencillo. El formato será para hoja tamaño A4 blanco, con los siguientes márgenes: superior e inferior 3 cm., izquierdo y derecho 2,5 cm.
4. **Resúmenes:** Deberán incluir objetivos, métodos, resultados, conclusiones y palabras clave. Contendrá no más de 300 palabras y se debe enviar vía e-mail a: encuentroaiqu2017@aiqu.org.uy
5. **Datos del autor:** Se dará una breve reseña de sus antecedentes (no más de diez líneas al final del trabajo). Al pie de la primera página se dará para contacto: dirección de calle o casilla de correo, e-mail y/o número de teléfono/celular.
6. **Gráficos, Tablas e Imágenes:** Deben acompañar al texto del trabajo.

Presentación oral de trabajos

1. **Expositor:** Podrá ser el autor o uno de los autores del trabajo. También podrá ser otra persona, previamente autorizada por el autor y por el Comité Organizador.
2. El expositor deberá estar inscripto en el Encuentro.
3. **Tiempo asignado:** Exposiciones: 20 minutos; se recomienda una exposición de 15 minutos y el resto del tiempo para discusión.
4. **Moderador:** En cada conferencia actuará un Moderador designado por el Comité Organizador.
5. **Equipos auxiliares:** Se contará con cañón multimedia y otros medios. Los autores comunicarán sus necesidades de otros medios con suficiente antelación, conjuntamente con los trabajos aceptados para conferencia. La provisión de los equipos estará a cargo del Comité Organizador.

Presentación de trabajos en poster

1. **Expositor:** Podrá ser el autor o uno de los autores del trabajo. También podrá ser otra persona, previamente autorizada por el autor y por el Comité Organizador. El expositor deberá estar inscripto en el Encuentro. Se sugiere que disponga de copias del resumen para entregar a los interesados.
2. **Posters:** Una vez definido el número de presentaciones en modalidad Póster, el Comité Organizador notificará las dimensiones que deberán tener los mismos. Se incluirá en el Programa General su ubicación, y día y hora de su presentación. La confección de carteles y exhibición de muestras estará a cargo de los autores. Mediante arreglo previo el Comité Organizador podrá suministrar algunas formas sencillas de soportes para carteles y muestras.

Edición de los trabajos

1. **Edición.** Los trabajos aceptados serán editados íntegramente por medios electrónicos y serán distribuidos a los asistentes al Encuentro. Los trabajos seleccionados podrán ser difundidos sin previa autorización de los autores.
2. **Aceptación de este Reglamento:** La remisión de un trabajo será considerada por el Comité Organizador como la aceptación por el autor del presente Reglamento.
3. **Reconocimiento a los mejores trabajos:** El Comité Académico de Evaluación propondrá al Comité Organizador una lista de los tres mejores trabajos que se hayan evaluado en el ámbito del presente Encuentro.

NOTA: Los trabajos serán de responsabilidad de sus autores y los conceptos en ellos manifestados no expresan necesariamente las ideas y opiniones de la AIQU.

ADVERTENCIA: El incumplimiento de este Reglamento imposibilitará la presentación del trabajo.

ÁREAS TEMÁTICAS:

- **Materiales**

Cerámicos – Poliméricos – Nanomateriales – Materiales híbridos - nano-manufactura - Otros. Diseño e ingeniería de materiales.



- **Energía/Energía Sustentable**
Combustibles derivados del petróleo – Biocombustibles – Tecnología del Hidrógeno - Celdas de combustible – Renovables – Gestión de la Energía – Energía sostenible – Auditorías energéticas – Transporte y vehículos – Gas a líquidos – Carbón a líquidos – Biomasa a líquidos.
- **Ingeniería y desarrollo sostenible**
Análisis del ciclo de vida – Huella Ecológica - Tratamiento de residuos – Tratamiento de efluentes gaseosos – Tratamiento de aguas – Aprovechamiento de recursos naturales – Reciclado – Productos y materiales a través de química verde – Gestión Ambiental - Producción limpia - Síntesis y diseño de nuevos procesos - procesos de oxidación avanzada – Green Bussiness - Ciclo de vida.
- **Cambio Climático**
Ciencia del Cambio climático – Desarrollo de escenarios - Mitigación – Adaptación- Uso de suelos – Deforestación – Vulnerabilidad - Aspectos sociales - Tecnologías de bajo carbono y cero emisiones – Huella de Carbono.
- **Diseño, Operación y Gestión de plantas (Métodos y Herramientas para el Manejo de la Complejidad)**
Ingeniería básica y de detalle de las industrias de Proceso – Escalado – Ingeniería de procesos asistida por ordenador (CAPE) - Control de procesos – Optimización de procesos - Simulación y servicios industriales – Innovación y nuevas tecnologías - Casos de estudio. - Modelado y diseño multi-escala - inteligencia empresarial - planificación de operaciones y cadena de suministro - minería de datos - ingeniería de productos - síntesis diseño e integración de productos y procesos; modelado - implementaciones computacionales de modelos y métodos numéricos - análisis de incertidumbre - sensibilidad y toma de decisiones en modelos basadas en datos experimentales - diseño de experimentos asistido por computador - Calidad.
- **Tecnologías – Biotecnología – Bioprocesos**
Reactores avanzados – Reactores catalíticos – Biorreactores – Biocatálisis – Tecnología de altas presiones – Tecnología de membranas - Extracción con fluidos supercríticos – Destilación - Cristalización_– Aplicaciones en las Industrias de Procesos: alimentos, agroindustrias, celulosa y papel, textil, cueros, otras.
- **Enseñanza de la Ingeniería Química**
Planes de Estudio – Laboratorios y prácticas profesionales – Calidad de la enseñanza – Acreditación- Ejercicio profesional, ética y responsabilidad social.

