



Presentación de XI Semana Técnica de Ingeniería Química ante el Consejo Profesional de Ingeniería Química

Nombre del proyecto: XI Semana Técnica de Ingeniería Química

Institución que presenta el proyecto: Escuela de Ingeniería Química.

Justificación del proyecto:

La XI Semana Técnica de Ingeniería Química es un evento académico dirigido a estudiantes, que presentará innovaciones, investigaciones, experiencias y desarrollos en las áreas de mayor relevancia de la industria y la academia nacional e internacional. Dentro de cada actividad se discutirá cómo solucionar los mayores desafíos a los que se enfrenta la Ingeniería Química en la actualidad

El evento contó con múltiples oportunidades académicas, como diversas conferencias, paneles de expertos y una variada muestra técnica. Así mismo se incorporaron eventos culturales que complementan la mezcla perfecta de aprendizaje e inmersión social entre colegas expertos y estudiantes. Con este evento se incentivó el desarrollo integral de los estudiantes de ingeniería química, aportando de manera complementaria en su formación profesional, creando un medio para ampliar la visión de la ingeniería química y ampliando el contacto de la escuela con la red nacional e internacional de instituciones que ofrecen este mismo programa académico.

Cabe resaltar que uno de los organizadores fue el capítulo estudiantil AIChE que es la organización líder en el mundo para los profesionales de ingeniería química, con más de 50.000 miembros en más de 100 países. AIChE cuenta con recursos y la experiencia necesaria para la industria de procesos. Como miembros, se tiene acceso a una red global de colegas inteligentes e ingeniosos, junto con su experiencia y conocimiento, encontrando así oportunidades de aprendizaje de las autoridades reconocidas.

Se hace mención que este capítulo está enmarcado en el plan de desarrollo institucional 2008 – 2018, ya que la Universidad Industrial de Santander establece las dimensiones y factores claves del desarrollo institucional, dentro de los cuales se tiene en cuenta en general, la globalización en la educación superior en Colombia y América latina, generando así, objetivos y metas para un horizonte. Un capítulo estudiantil ayudará a la ejecución de varios los objetivos estipulados dentro del plan de desarrollo institucional, dentro de las dimensiones académica, talento humano y universidad frente a la comunidad.



Objetivos:

General:

- Dar a conocer la Escuela de Ingeniería Química dentro de la Universidad y a nivel nacional como ente promotor del desarrollo integral de los estudiantes de ingeniería química- Uis.

Específicos:

- Transmitir conocimiento actualizado a los estudiantes de ingeniería química y carreras afines sobre los diferentes avances alcanzados en la ciencia y la industria.
- Complementar los conceptos teóricos adquiridos en la academia por medio de expertos nacionales e internacionales, así como talleres prácticos y experiencias industriales.
- Promover espacios de integración entre estudiantes, profesores, egresados y empresarios para solucionar problemáticas que afecten a la región.
- Estimular el desarrollo de líderes estudiantiles en la escuela de ingeniería química con capacidad de planear y ejecutar eventos de gran magnitud.

Planeación

Los organizadores del evento son el Centro de Estudios de Ingeniería Química – CEIQ, y los capítulos estudiantiles, American Institute of Chemical Engineers – AIChE UIS y la Asociación Colombiana de estudiantes de Ingeniería Química y Procesos, ACEIQUIP, todas las tres, entidades sin ánimo de lucro.

El evento contó con un número de participantes de 250 personas, las cuales se tiene una distribución de: 200 estudiantes de ingeniería química y carreras a fines de la UIS, 20 estudiantes de las escuelas de ingeniería química del país, 30 entre invitados de las asociaciones y profesores de la escuela. Es importante aclarar que dentro de los invitados especiales, se encontraban tres conferencistas internacionales y siete nacionales, que llevaron a cabo cinco conferencias magistrales y cinco conferencias simultáneas, esto lo podrá ver en el cronograma adjunto. Con base a lo anterior, Semana Técnica será un evento pago, sin embargo es un costo mínimo de COP \$200.000 para estudiantes UIS y de COP \$230.000 para profesionales, debido que no se quiere tener algún tipo de lucro, y con el fin de contar con el compromiso de los asistentes. Cabe resaltar que gran parte de los gastos del evento se suplieron con patrocinios de empresas y del Consejo Profesional de Ingeniería Química.

Actividades:

Se presentaron cinco conferencias magistrales llevadas a cabo por tres ponentes internacionales y dos nacionales; 8 conferencias simultáneas; talleres teórico- prácticos, quince en total, los cuales contarán con el apoyo de los profesores de la universidad; un foro de profesionales de diferentes países, en el cual participarán los conferencistas internacionales y dos invitados especiales; una muestra de grupos de investigación de Ingeniería Química que se realizará en Guatiguará; visitas industriales a empresas Santandereanas y una conferencia magistral del Consejo Profesional de Ingeniería Química, CPIQ.

- **Conferencias magistrales:**





Ph.D. Yunus Ali Cengel.





Ph.D. Dany Muñoz.

Comité Organizador XI Semana Técnica de Ingeniería Química
Correo electrónico: semanatecnicaiq@gmail.com



Ph.D. Beatriz Torrestiana

Comité Organizador XI Semana Técnica de Ingeniería Química
Correo electrónico: semanatecnicaiq@gmail.com



Magister. Yenssy Ravelo.

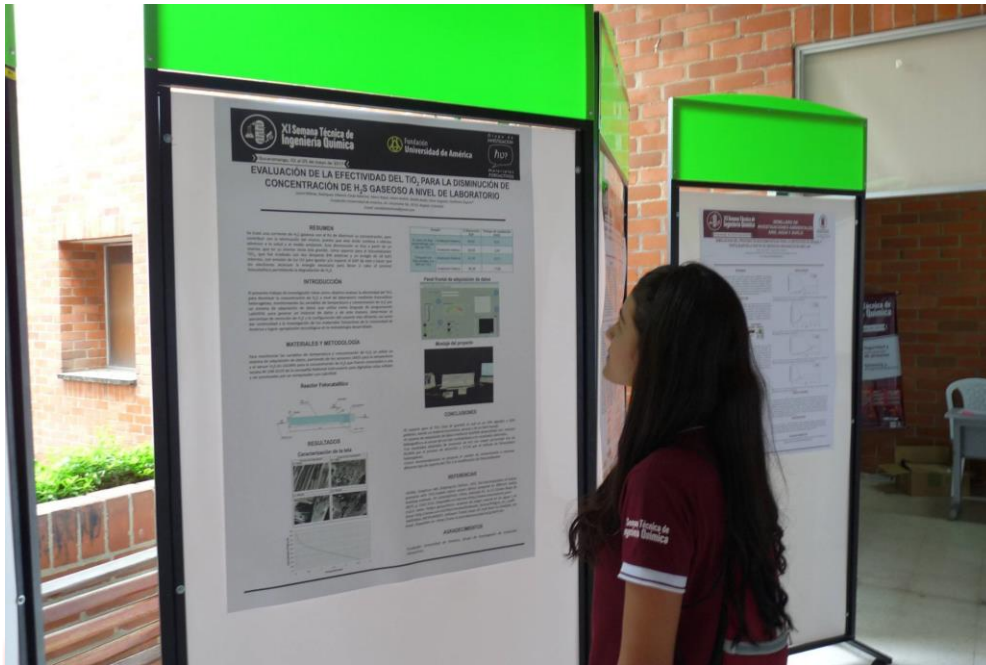
- **Conferencia Consejo Profesional y foro**



Ing. Marcelo Riveros



- Concurso de Póster



- Talleres teórico-prácticos:







- **Muestra grupos de investigación**





Cronograma del evento:



**CRONOGRAMA XI SEMANA TÉCNICA DE
INGENIERÍA QUÍMICA**

Hora	Martes 2 de Mayo	Hora	Miércoles 3 de Mayo	Jueves 4 de Mayo	Viernes 5 de Mayo
8:00 AM	Acreditación	8:00 AM	Conferencia Magistral 2	Taller práctico/ teórico	Visita técnica
9:00 AM		9:30 AM	Refrigerio		
10:00 AM	Acto de bienvenida	10:00 AM	Conferencia Magistral 3	Refrigerio	
11:00 AM	Conferencia Magistral 1	11:00 AM	Concurso Póster	Taller práctico/ teórico	
12:00 M	Almuerzo	12:00 M	Almuerzo	Almuerzo	Almuerzo
2:00 PM	Conferencias Simultáneas	2:00 PM	Taller teórico	Conferencia Magistral 4	Muestra grupos de investigación
3:45 PM	Refrigerio	3:45 PM	Refrigerio	Refrigerio	
4:00 PM	Conferencia CPIQ y ACIQ	4:00 PM	Foro	Conferencia Magistral 5	
5:00 PM		5:00 PM			
8:00 PM	Coctel de bienvenida	6:00 PM			
		7:00 PM	Acto cultural		CLAUSURA

Publicidad del evento:

**XI Semana Técnica de
Ingeniería Química**

CIENCIA E INNOVACIÓN

Bucaramanga, 02 al 05 de mayo de 2017

- Petroquímica
- Alimentos
- Bioprocesos y química verde
- Seguridad y simulación de procesos
- Nanotecnología y materiales
- Gerencia y emprendimiento

Conferencias
Talleres teórico-prácticos
Concurso de pósters
Visitas Industriales
Eventos sociales y más...

	Marzo 17	Abril 14
Estudiante	\$200.000	\$250.000
Joven Profesional	\$220.000	\$270.000
Profesional	\$260.000	\$310.000

ORGANIZA

ACSOUP
Capitalo Santander

UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER

AICHE
DIVISION OF CHEMICAL & PETROLEUM ENGINEERING

APOYA

Escuela de Ing. Química

Agradecimientos

De parte del Comité Organizador de Semana Técnica, enviamos un sincero saludo y mensaje de agradecimiento por participar y apoyarnos en este importante evento. Gracias a su ustedes, pudimos hacer de Semana Técnica algo increíble y una oportunidad fundamental para formarnos aún más como futuros ingenieros químicos.

Igualmente, agradecemos su patrocinio por medio de las memorias USB (Imagen anexa) que fueron un elemento esencial para complementar los souvenirs y para guardar la información más relevante de este evento.



Esperamos seguir en contacto para futuras actividades tanto de la UIS como del Consejo Profesional. Cuenten con nosotros para lo que necesiten.