



## **PRIMERA CIRCULAR** **(Abril, 2018)**

Los Estudiantes de Química de la Universidad de Concepción, bajo el alero de la Sociedad Chilena de Química (SChQ) extienden una cordial invitación a estudiantes, docentes y profesionales del área a participar del XI Congreso Nacional de Estudiantes de Química CNEQ-2018, que tendrá lugar en dependencias de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad de Concepción entre los días 8 y 10 de agosto del 2018.

Ciertamente, avanzar en capacidad técnica y científica permite construir un país desarrollado. En Chile, la Química constituye un área de especial interés al proporcionar los fundamentos esenciales para el desarrollo del sector industrial, la salud, la minería, la síntesis de productos, el quehacer científico, entre otros. No en vano Brown, LeMay y Bursten se refieren a esta como la “Ciencia Central” (Brown et al, 2004). En este contexto, el Comité Organizador ha estructurado con rigor el Congreso de este año bajo el lema *Química, la fórmula de la vida y la composición del futuro* en el que se pueda discutir el importante rol que tienen el sector industrial, el cuidado del medio ambiente, la investigación aplicada y la formación científica en el desarrollo de nuevas tecnologías, la expansión de nuestra capacidad científica y creación de nuevas aplicaciones que hagan de Chile un mejor lugar para vivir.

El principal objetivo de esta actividad científica es crear una instancia que permita expandir las ideas; constituyentes esenciales de los paradigmas que envuelven nuestra disciplina, así como contribuir a estrechar lazos entre los participantes para facilitar la cooperación, el entendimiento e intercambio de técnicas y experiencias.

## **COMITÉ ORGANIZADOR**

<b>Presidente:</b>	Julio César Espinoza Campos.
<b>Vice-presidenta:</b>	Constanza Soledad Torres Contreras.
<b>Comisión de Finanzas:</b>	Edison Javier Matamala Cea.
<b>Comisión de Difusión:</b>	Edgardo Adolfo Leal Villarroel. Octalivar Guillermo Alfonso Pérez Morales.
<b>Comisión de Charlas:</b>	Gerardo Gustavo Ripoll Rascheya. Patricio Alberto Chung Calcagno.
<b>Comisión de Administración:</b>	Francisca Belén Rivera Reyes. Girlenne Bernardita Christiansen Álvarez. Constanza Pilar Cáceres Vidal.

## **COMITÉ CIENTÍFICO:**

Dra. Susana Angélica Sánchez Donoso  
*Departamento de Polímeros*

Dra. Catherine Valeria Sepúlveda Muñoz  
*Departamento de Físico-Química*

Dr. Dahrouch Mohamed Redoine  
*Departamento de Química Orgánica*

Dr. Iván Milos Peric Zapata  
*Departamento de Química Analítica e Inorgánica*

## **PROGRAMA GENERAL**

Tal como se ha hecho en años anteriores, el XI Congreso Nacional de Estudiantes de Química se desarrollará en torno a tres amplias áreas temáticas que abarcan las principales especialidades en las que se enfoca la investigación, la academia y el sector industrial en Química. Bajo este esquema los ejes temáticos de cada día serán:

8 de agosto: Industrias Químicas y Medio-ambiente.

9 de agosto: Investigación Aplicada y Formación Científica.

10 de agosto: Tecnología, Innovación y Desarrollo Científico en Chile.

Asimismo, el Congreso incluirá diversas actividades que contemplan:

Cóctel de Inauguración

10 Charlas Plenarias/Exposiciones

2 Sesiones Orales Paralelas

2 Conversatorios

Sesión de Póster

Asamblea

Coffee-Break

Cena de Clausura

La Sesión de Póster está enmarcada en la temática de Investigación Aplicada y Formación Científica por lo que se realizará el día 9 de agosto y los trabajos se clasificarán en 4 grupos correspondientes a las áreas de Química Analítica e Inorgánica, Polímeros, Química Orgánica y Físico-Química.

## **PARTICIPANTES**

Se invita a participar a todos los miembros de la comunidad científica y técnica, estudiantes, docentes y profesionales de los ámbitos académico e industrial ligados a la química o áreas afines.

## CONTACTO

### Comité Organizador XI CNEQ-2018

E-mail: [cneq2018@gmail.com](mailto:cneq2018@gmail.com)

Facultad de Ciencias Químicas, Universidad de Concepción

Dirección: Edmundo Larenas 129, Casilla 160-C, Campus Central Universidad de Concepción, Concepción.

## PATROCINADORES

