

SESIÓN INAUGURAL XIX CONGRESO CHILENO DE IQ
Palabras del Ing. Fernando Murillo Ugarte Presidente del Consejo de Q y B

Buenas Noches Señora Jacqueline Sepúlveda

Vice Rectora de la Universidad; Buenas Noches Señor Joel

Zambrano Decano de la Facultad de Ingeniería; Buenas Noches

Señor Alfredo Gordon Director del Departamento de Ingeniería
Química

Buenas Noches Señoras y Señores Académicos Investigadores,
Expositores, Miembros del Consejo de Química y Biotecnología y
Señoras y Señores Adherentes al Congreso en general

Es para mi, como Presidente del Consejo de Química y
Biotecnología del Colegio de Ingenieros de Chile, un honor saludar
a las autoridades de de Universidad de Concepción, y conjuntamente
a todos los presentes, con motivo de la inauguración del XIX
Congreso Chileno de Ingeniería Química organizado por su
Departamento de Ingeniería Química, con el apoyo de nuestro
Consejo, evento que hoy inicia su desarrollo, con este solemne acto
que se realiza en su principal salón de reuniones, el auditorio
Salvador Gálvez.

Me permito agregar que, además de ser un honor hablar en este acto,
también es para mi, como exalumno de Ingeniería de esta mi querida
Universidad, una gran alegría, hacerlo después de 60 años, desde
que ingrese a primer año y que asistí a mi primera clase, la que fue
con el Director de la Escuela de Ingeniería de esos años, Don
Salvador Gálvez, a quien los alumnos de entonces, lo conocimos con
el cariñoso apodo de “El abuelo Gálvez”.

Repito todo un honor y alegría, poder hablar desde el auditorio
Salvador Gálvez, fundador de la primera Escuela de Ingeniería
Química de Chile y por ende precursor, de las siguientes Escuelas de
Ingeniería Química fundadas tanto en Chile como en los otros
países de America del Sur.

Respecto a las razones de nuestra participación en este XIX
Congreso Chileno de Ingeniería Química, los invito a revisar la

pagina Web del Congreso, en la se señala que el Consejo de Q y B es el órgano directivo de una Especialidad constituida por los socios del Colegio de Ingenieros de Chile que tengan el título de Ingeniero Civil Químico o Civil en Biotecnología o títulos similares o conexos; agregando que su principal misión es velar por el desarrollo y racionalización de su especialidad y por el prestigio y prerrogativas de sus profesionales, promoviendo el perfeccionamiento científico y tecnológico de estos.

Agrega que para cumplir con dichos objetivos, el Consejo de Q y B debe promover la realización de: Congresos, Seminarios, Mesas Redondas, Cursos de Perfeccionamiento, Paneles, Foros y otras actividades de la misma naturaleza.

Para cumplir con lo anterior, nosotros centramos nuestros esfuerzos, en aquellas amplias áreas propias de nuestra especialidad que mas aporten al desarrollo del país, y mediante el uso de las herramientas mas idóneas, para un país como Chile: País minero; con un mar amplio y generoso. Con variedades de climas que abarcan desde un norte desértico lleno de sol, con un centro de clima templado, hasta un sur lluvioso y boscoso y surcado de canales y de hielos australes.

Un país de baja población, vale decir con mercado interno pequeño y en general insuficiente para un desarrollo tecnológicamente complejo, y en términos relativos, con pocas tierras apropiadas para la agricultura extensiva de cultivos como, soya, trigo, maíz, etc.

Como bien sabemos, por dicha conjunción de características, después de lograr un desarrollo básico, gracias a los desarrollos sectoriales de Corfo y de un conjunto de Acuerdos Económicos de alcance parcial con países amigos, nuestra mejor opción para continuar con nuestro desarrollo, fue integrarnos programadamente, pero de lleno, a la economía mundial, vale decir jugarnos por ser capaces de competir, generando condiciones científicas y tecnológicas, para ser un país exportador de productos y servicios de alto valor agregado.

Por ello que como Consejo de profesionales de una especialidad del área técnica, nuestro aporte debe estar centrado en divulgar, propiciar e incentivar,

la generación y el uso intensivo de nuevas tecnologías e innovaciones destinadas al desarrollo preferentemente industrial; poniendo énfasis en el uso de nuestros recursos naturales, los renovables, como los del mar, del bosque y del sol, y los mas abundantes como los mineros; y sin olvidar el perfeccionamiento de los canales y mecanismos para sus exportaciones.

Coincidentemente, parte importante del trabajo pedagógico, científico, tecnológico en interacción con la comunidad, requerido para cumplir con los objetivos que nos hemos planteados, está siendo abordado y en forma ejemplar, por diversas unidades especializadas de la Universidad de Concepción; Universidad, de vital gravitación regional, con marcada incidencia nacional, que es internacionalmente reconocida por su capacidad docente, científica y tecnológica, figurando en los rankings latinoamericanos al nivel de Universidades, tales como la U de Buenos Aires, la de Ciudad de México o la de Sao Paulo y también de las chilenas U de Chile y Pontificia U Católica de Chile.

El señalado conjunto de variadas razones, llevaron al Consejo de Química y Biotecnología a solicitarle al Departamento de Ingeniería Química de la Universidad de Concepción a que realizara el Congreso, que hoy inauguramos, el que aceptó nuestra solicitud, favoreciendo con ello, que uniéramos nuestros roles en un esfuerzo común, en aras de acelerar el desarrollo socioeconómico de nuestro país.

Me permito mencionar que nuestro Consejo de Q y B y la Comisión de Medio Ambiente del Colegio de Ingenieros, presentaron en el Congreso, un Panel en el se abordaran tres temas relevantes como son los que se refieren al futuro del Litio en Chile; los avances en el proyecto de Biodiesel de Segunda Generación liderado por ENAP y la situación de los Glaciares en Chile, su relación con el suministro de agua y el cambio climático en el país.

Confiamos en que el Congreso esté a la altura, de lo que sus asistentes esperan, en cuanto a los temas que se abordaran, y al nivel científico y técnico de sus expositores

Muchas gracias por su atención Señora Vicerrectora; Muchas gracias Señor Decano; Muchas gracias Señoritas y Señores

Fernando Murillo Ugarte/14-10-2014/Concepción