

Seminario
“La Cooperación Estratégica en la Innovación Energética”

Palabras de Bienvenida.

Sr. Roberto Angelini, Presidente de Fundación Copec – Universidad Católica

Estimadas Amigas y Estimados Amigos:

Tengo el agrado de darles la más cordial bienvenida y agradecer a todos ustedes su asistencia a este Seminario Internacional: “La Cooperación Estratégica en la Innovación Energética”, organizado por la Fundación Copec-Universidad Católica, con la participación de especialistas líderes mundiales en energía, junto a destacados exponentes nacionales.

Con la realización de este seminario, la Fundación busca hacer un aporte en un tema estratégico y de suma importancia para el país, como es la generación y el abastecimiento energético que se requiere para continuar con el desarrollo económico sostenido en Chile.

Probablemente, ustedes ya conocen las actividades de nuestra Fundación, que nació el año 2002 producto de una alianza estratégica entre Empresas Copec y la Pontificia Universidad Católica de Chile, que se unieron para contribuir a fomentar la capacidad de innovar y dar un apoyo a la tarea de concretar y asentar la Investigación y Desarrollo en el país.

Durante estos 4 años, hemos podido aportar al despegue de la investigación científica aplicada en Chile y esperamos seguir haciéndolo con un objetivo que trasciende nuestros propios propósitos, que es el progreso del país.

Y esto lo hemos hecho creando vínculos entre empresas privadas, universidades y centros de investigación, dirigidos a lograr reales avances científicos que surjan de esfuerzos nacionales.

Para ello, en la Fundación nos hemos propuesto tres objetivos.

En primer lugar, fomentar la investigación aplicada, especialmente en el ámbito de los recursos naturales. En estos primeros años de existencia, a través de nuestro Concurso Nacional de Proyectos, hemos apoyado a 27 iniciativas que han representado aportes por más de \$ 1.600 millones.

Además debo destacar que en la versión de este año 2006, que actualmente se encuentra en proceso, recibimos 61 proyectos vinculados directamente a Investigación y Desarrollo, de áreas tan diversas como agropecuaria, pesca, acuicultura, industrial y bioprocesos.

En segundo lugar, la Fundación difunde en la comunidad nacional los avances en ciencia y tecnología en el ámbito de los recursos naturales, para que la opinión pública se entere de sus beneficios, creando así un círculo virtuoso que promueva la investigación y el desarrollo día a día.

Y nuestro tercer objetivo se orienta a promover una institucionalidad que aproveche e integre las capacidades del sector académico, el apoyo estratégico del sector público y el potencial creador del sector privado, de modo de orientar nuestra creatividad a superar los desafíos más concretos y realistas en el país.

Este seminario apunta primordialmente a estos dos últimos objetivos, pretendiendo hacer un aporte más para develar el camino a seguir en nuestro futuro Desarrollo Tecnológico Energético.

Este año, nuestra dependencia energética y el desarrollo de nuevas alternativas de generación han estado en el centro de los debates de entes públicos y privados. Esta situación muy preocupante, tiene sin embargo un aspecto positivo, porque ha provocado el surgimiento de una serie de iniciativas que buscan asegurar en nuestro país un abastecimiento confiable, eficiente y ambientalmente sostenible.

Hoy somos testigos de cómo los medios de comunicación publican informaciones de biocombustibles, parques eólicos, geotermia, o sea, distintas fuentes de energía renovables en las cuales tenemos ventajas comparativas aún desaprovechadas. Y éstas ya no son noticias sobre alternativas energéticas para comunidades aisladas o muy menores, sino que se evalúan como una opción que a mediano y largo plazo podrían proveer un importante porcentaje de la demanda nacional.

Sin embargo, aún queda mucho por hacer para poder concretar el sueño de la independencia energética, aunque es evidente que avanzamos a paso fuerte y sostenido. Están disponibles las capacidades del mundo científico, del gobierno que está dispuesto a financiar mucho más que antes los procesos de investigación y de las empresas que, dentro de un marco institucional adecuado, están percibiendo que invertir en este tipo de iniciativas puede ser viable y rentable.

En este contexto, este seminario es un nuevo paso y una colaboración para avanzar en la búsqueda de fuentes propias de generación eléctrica. Ahora que han mejorado las condiciones para desarrollar la investigación científica en Chile, hay que involucrar a todas las partes para que este esfuerzo llegue a resultados concretos, para que se genere un panorama en que todos ganemos, y no se quede sólo en las buenas intenciones o en ideas impracticables.

“La Cooperación Estratégica en la Innovación Energética”, que es el nombre de este encuentro, es precisamente lo que queremos estimular en la Fundación Copec-Universidad Católica, generando la coordinación de los distintos actores para desarrollar una matriz energética que supere sustentablemente la dependencia que nos afecta. Si hacemos las cosas bien, sin duda que tendremos un futuro más predecible y tranquilo.

Un aporte en este sentido, serán los conocimientos y experiencias que nos entregarán en sus presentaciones los destacados expertos internacionales y nacionales.

Nuestros dos invitados internacionales provenientes desde Estados Unidos, son líderes mundiales en esta importante materia. Me refiero a Dag Nummedal, Director del Instituto de Investigación de Energía de Colorado, uno de los centros de investigación energética más importantes de dicho país, experto en análisis de sistemas energéticos y tecnologías de energía sustentable.

Y a George Gross, Profesor del Departamento de Ingeniería Eléctrica y Computación de la Universidad de Illinois, un referente internacional en el área de las políticas de control y rentabilidad del sector energético, asesor experto de las Misiones Tecnológicas de Desarrollo Industrial de la Organización de las Naciones Unidas.

Por su parte, los panelistas invitados de nuestro país son el actual decano de la Facultad de Economía y Negocios de la Universidad Padre Hurtado y Ex Ministro de Economía, Energía y Minería, don Jorge Rodríguez Grossi, y el profesor del Departamento de Electricidad de la Universidad de Chile y de la Universidad Técnica Federico Santa María, y socio de Electroconsultores, don Francisco Aguirre Leo

Además, para complementar las exposiciones de hoy en la mañana, hemos previsto la realización de talleres y reuniones de trabajo estratégicas durante la tarde, en las que estarán presentes actores claves del tema energético del país y de Latinoamérica. Queremos que se logren conclusiones que permitan ampliar la cooperación, para comenzar a resolver nuestros problemas con el aporte de todos los actores involucrados.

Antes de terminar, deseo agradecer de manera especial a las entidades que cofinanciaron este seminario: Programa Bicentenario de Ciencia y Tecnología, Banco Mundial y CONICYT, como también a los patrocinadores: ministerios de Economía y de Minería y Energía.

Estamos seguros que este encuentro será de gran interés para quienes estamos aquí reunidos. Esperamos que este esfuerzo realizado por la Fundación Copec-Universidad Católica, represente un paso grande en nuestra

ambición para avanzar con más fuerza y decisión en la investigación científica, basándose en la innovación y en la colaboración estratégica de universidades, Gobierno y empresas.

Muchas gracias.

Santiago de Chile, 16 de noviembre de 2006