



Juan Enrique Morales, Presidente Ejecutivo en ejercicio de CODELCO; Víctor Pérez, Decano de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile y Hernán Hochschild, Presidente de la Sociedad Nacional de Minería.

INAUGURADO OFICIALMENTE POSTGRADO “ECONOMIA DE MINERALES”

Gran satisfacción manifestaron los asistentes a la ceremonia inaugural del Programa de Postgrado Internacional sobre Economía de Minerales, que el Departamento de Ingeniería de Minas de nuestra Facultad dicta en conjunto con Curtin University of Technology de Australia, constituyendo el primero en su tipo en América Latina.

El acto que se realizó el miércoles 16 de mayo fue presidido por el Decano Víctor Pérez y contó con la asistencia del Presidente de la Sociedad Nacional de Minería, Hernán Hochschild, el Presidente Ejecutivo en ejercicio de CODELCO, Juan Enrique Morales, el Director del Departamento de Ingeniería de Minas, Bruno Behn, representantes de empresas mineras, académicos y alumnos.

En la oportunidad Bruno Behn en una breve alocución se refirió a los logros alcanzados por esta unidad académica en los últimos años, en especial en las llamadas “tecnologías duras”, tales como, Mecánica de Rocas, Hidro y Electrometalurgia y en Pirometalurgia, áreas que dada la madurez y excelencia han permitido la dictación de importantes programas de postítulo y el desarrollo de tres Proyectos de investigación FONDEF.

“Sin embargo- dijo- siendo esto sumamente vital para el desarrollo de la actividad minera nacional, dado los cambios experimentados en la relación mundial, donde la globalización y la competitividad imperan, era necesario que además de dominar las tecnologías duras, se incursionara en el aprendizaje y entendi-



Bruno Behn, Director del Departamento de Ingeniería de Minas de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile, Silvio Girardi, académico y Vicepresidente de Exploraciones y Asociaciones Mineras de CODELCO y Alberto Salas, Gerente General de la Sociedad Nacional de Minería.

miento de otros aspectos del quehacer técnico-económico y de gestión de la actividad, de ahí la importancia de este Programa de Postgrado sobre Economía de Minerales.

“Los actores del sector minero tenemos que entender qué pasa globalmente en el mundo de los metales, cómo funcionan los negocios, cómo se manejan los riesgos inherentes a proyectos que pueden ser muy interesantes en cuanto a su tecnología, pero que obviamente tienen también algunos riesgos y todo esto hay que saber entenderlos.

De ahí que nuestro Departamento con el apoyo decidido de SONAMI y de las autoridades de Facultad, estemos abordando esta problemática en la Cátedra de Gestión y Economía Minera, creando el Diploma y Postgrado en Economía de Minerales”.

Posteriormente, el Coordinador del Programa Economía de Materiales, Cristián Moscoso, en su intervención se refirió a la necesidad de la existencia de una formación que permita el aprendizaje estructural sobre elaboración de políticas para el desarrollo de la minería, a sopesar los riesgos en nuevos proyectos, a visualizar el impacto socio-económico que tiene la minería.

“Creo que de esa necesidad de aprender, de ahondar en un campo en el cual se combina una apreciación de la economía, finanzas, gestión y regulaciones ambientales y legales del sector minero con el conocimien-

to técnico de la exploración, minería y procesamiento, es que este Programa ha sido tan bien recepcionado en la comunidad minera, lo que se ha manifestado en dos importantes empresas chilenas, CODELCO y Minera Los Pelambres y en el apoyo manifestado por SONAMI”.

Explicó que este programa conduce simultáneamente a la obtención del grado académico de Master of Science en Mineral Economics por Curtin University of Western Australia y al Diplomado en Economía de Minerales otorgado por la Universidad de Chile.

A continuación intervino el Coordinador de Postgrado australiano, Philip Maxwell, quien manifestó su satisfacción por participar en conjunto con la Universidad de Chile en la dictación de este Programa, dada la excelencia académica y experiencia histórica de los académicos chilenos en este ámbito.

“Queremos a través de nuestra participación en su dictación aportar conocimientos sobre nuestras experiencias a los ingenieros de este país, que al igual que el nuestro su principal riqueza es la minería”.

Finalmente el Presidente de SONAMI, Hernán Hochschild, en su intervención se refirió esencialmente al rol de la minería en el desarrollo nacional y a la importancia de los tratados de Libre Comercio.

“Hoy, en momentos en que los oscilantes precios de nuestros productos se resisten a recuperar los niveles esperados, en que las empresas del sector sue-

len ubicarse en los quintiles más bajos en rentabilidad de toda la industria, muchos agoreros presagian el declive de la actividad minera.

Conociendo estas circunstancias, la Sociedad Nacional de Minería patrocinó esta Cátedra de Gestión y Economía Minera, en el convencimiento de que la minería es el sector que seguirá siendo, por siempre, la principal actividad productiva del país. Y sin duda, una necesidad creciente del mundo entero.



Los primeros alumnos de este Diplomado (15 en total), provienen de CODELCO Y Minera Los Pelambres, posan junto a los Coordinadores del Programa, Cristián Moscoso y Philip Maxwell.

Indicó que pese a ser Chile un país pequeño económicamente, Estados Unidos está interesado en suscribir un Tratado de Libre Comercio, porque existe una democracia saludable y estable, un sistema de mercado que se ha consolidado por más de dos décadas e instituciones que, aunque perfectibles, funcionan. Estos sistemas de organización política –añadió– son las que Estados Unidos desea estimular y expandir en toda la región, pues son las únicas capaces de garantizar más inversión y nuevos mercados, y junto a ello, mejores puestos de trabajo y menores índices de pobreza”.

Aseveró que para que las cosas, bienes y los servicios alcancen para todas las personas, es necesario disponer de minerales y consumirlos.

“Confiamos en el futuro de nuestra actividad porque creemos que todos los países, comenzando por Chile, necesitan encontrar la forma que les permita hacer crecer sus economías y mejorar la calidad de vida de sus habitantes, lo cual requiere de un permanente aumento del consumo de cobre y otros metales.

Sin embargo, como país minero, Chile debe tener en cuenta que en el mundo del mañana las ventajas no estarán en los recursos naturales – que la tecnología ha hecho cada vez más abundantes–, sino en las normas del juego y en la capacidad de sus miembros para crear y aprovechar lo que siempre ha sido más escaso: el talento.

Los países que logren salir adelante serán los que tengan esto claro, y nuestra minería sólo seguirá liderando a la industria mundial si sabe anticiparse a las exigencias de la modernidad.

En los próximos años, el desarrollo de la minería en Chile requiere el desarrollo de capital humano calificado, de personas que sepan comprender y anticiparse al mundo del futuro, de personas que sepan combinar y comprender los distintos factores económicos, financieros, tecnológicos, institucionales, geológicos, culturales y ambientales.

Por último, quisiera destacar que este curso de postgrado, patrocinado por la Sociedad Nacional de Minería y realizado en conjunto por la Universidad de Chile y la Curtin University of Technology de Australia, ha sido concebido e implementado con gran oportunidad y rigor académico, incorporando al proceso educativo el carácter globalizado de la economía, y principalmente, de la actividad minera”.