

CATEDRA PHELPS DODGE DE PROCESAMIENTO DE MINERALES

En una ceremonia realizada el 12 de septiembre se suscribió el Convenio de Donación para el patrocinio de Phelps Dodge Mining Services, Inc., destinada a la Cátedra de Procesamiento de Minerales en el Departamento de Ingeniería de Minas, en el marco del fortalecimiento de la enseñanza en las áreas de minería y metalurgia de nuestra Facultad.

Phelps Dodge Mining Services, Inc., contribuirá con la labor docente del Departamento de Ingeniería de Minas, mediante un programa de donaciones en dinero, que se prolongará por un período de cinco años, a razón de cien mil dólares anuales.

El Convenio fue suscrito por el Decano Víctor Pérez y el Presidente de Minera Candelaria y Representante legal en Chile de Phelps Dodge, Gary Loving.

En su intervención el Decano reiteró que esta Facultad está impulsando fuertemente sus actividades académicas en minería, para adecuarlas a la nueva realidad en el campo minero-industrial que vive el país.

Manifestó su preocupación por el escaso interés que tienen los alumnos en las disciplinas propias de la minería, en momentos que en el país aumentan considerablemente las inversiones y proyectos mineros.

“El plan para revertir esta situación contempla la modernización de la enseñanza de pregrado de Ingeniería de Minas y Metalur-

gia Extractiva, el establecimiento del postgrado en estas áreas, y la consolidación de la enseñanza de postítulo”, indicó el Decano.

Explicó que el objetivo del plan es conformar, en la Facultad, un centro de excelencia en enseñanza en el área de los recursos minerales y de las tecnologías mineras y metalúrgicas, que esté a tono con el tamaño y la madurez que ha alcanzado la industria minera chilena.

“Así, nuestros ingenieros de minas serán capaces de responder, en forma crítica y creativa, a los desafíos que este sector de la producción enfrentará en el siglo que se avecina”, añadió Víctor Pérez.

Añadió que el plan contempla áreas prioritarias de desarrollo, en torno a las cuales se están constituyendo grupos de trabajo conformados por profesionales con gran experiencia académica e industrial, tanto en Chile como en el extranjero. En esta forma -dijo- el plan tendrá la debida dimensión profesional y empresarial.

Indicó el Decano que en la actualidad se cuenta con el compromiso de más de 40 profesionales chilenos que están dispuestos en colaborar con jornadas completas y parciales, en las distintas actividades que contempla el plan.

Anunció que en breve se firmará un convenio de cooperación con la Universidad de Mc

Gill, Montreal, Canadá, cuyo Departamento de Minas y Metalurgia se perfila como el socio académico apropiado para la etapa de puesta en marcha del plan.

Expresó su satisfacción porque la industria minera tanto estatal como privada, ha comprendido la imperiosa necesidad de apoyar estas iniciativas, aportando ideas y el financiamiento necesario para asegurar su éxito.

“Es así como hemos planteado el patrocinio de Cátedras universitarias por parte de las empresas mineras, asegurando con ello los recursos económicos para financiar académicos, equipamiento de laboratorios, sistemas computacionales, bibliotecas, formación de nuevos académicos, etc”, puntualizó.

Recordó que ya cuentan con patrocinio las Cátedras de Evaluación de Yacimientos y de Explotación de Minas, por parte de CODELCO, y la de Pirometalurgia, con ENAMI.

“Hoy tenemos la gran satisfacción de incorporar a la empresa Phelps Dodge Mining Services, Inc., como patrocinador de la Cátedra de Procesamiento de Minerales, que es una área muy relevante en la industria del cobre. Ello significará disponer de cien mil dólares anuales en esta Cátedra, renovables a cinco años”, señaló el Decano.

Recordó el decano que Phelps Dodge está entre las empresas mineras de mayor producción de cobre a nivel mundial, que tiene importantes faenas en estados Unidos, y particularmente en Chile. Añadió que Minera Candelaria es una de las empresas más modernas en el campo de la minería. En ella, añadió, se aplica en sus procesos tecnología de punta y

tiene especial cuidado por el medio ambiente.

Entre los planes de la empresa figura la expansión de Candelaria, apuntando a una producción del orden de 200.000 toneladas de cobre fino al año y desean trabajar con el máximo de profesionales chilenos, tanto en operaciones como en proyectos de ingeniería.

“Tenemos la esperanza que en el curso de este año lograremos también entusiasmar a otras empresas privadas, de modo de fortalecer cátedras como mecánica de rocas, hidrometalurgia, medio ambiente en minería y gestión empresarial” aseveró.

Resaltó en su intervención la firma de un convenio de colaboración con SONAMI, que significa el respaldo de la industria minera privada al plan impulsado por la Facultad.

“En el marco de estos nuevos aires en nuestro Departamento de Ingeniería de Minas, me es grato informarles que el programa de postítulo será enriquecido en los meses de octubre, noviembre y diciembre con cursos dictados por expertos de prestigio

*Firma del convenio
Cátedra de
Procesamiento de
Minerales.*





En la fotografía Luis Ayala, Víctor Pérez, Gary Loving, José Luis Gorrini y Bruno Behn.

mundial, en las áreas de mecánica de rocas, explotación de minas, y geoestadística en la evaluación de yacimientos, a cargo de los profesores Evert Hoek, Hani Mitri y André Journal, respectivamente” anunció el Decano.

Añadió” tenemos la sensación que la imagen de nuestra carrera de ingeniería de minas ya está cambiando favorablemente, hacia la de una carrera importante, con grandes contenidos tecnológicos, y de una excelente proyección laboral para los futuros egresados, tanto en Chile como en países latinoamericanos que recién comienzan a desarrollar su minería. Estas señales son percibidas muy luego por nuestros alumnos, de manera que ya se nota un mayor interés por la especialidad de minas, que esperamos se siga consolidando en el futuro”.

El Decano Víctor Pérez al finalizar su intervención agradeció a la empresa Phelps Dodge y a sus directivos, por la confianza depositada para emprender, en conjunto, esta hermosa tarea de formar ingenieros para el futuro éxito de las actividades mineras.

Por su parte, el Presidente de Minera Candelaria y Representante Legal en Chile de Phelps Dodge, Gary Loving, manifestó su satisfacción por el valioso esfuerzo que está haciendo la Facultad de Ciencias Físicas y Matemática en optimizar y modernizar la docencia en el área de recursos de la minería.

“Estamos contentos que la Facultad haya tomado la responsabilidad de promover el mejoramiento de varias cátedras relacionadas con la Minería. Es importante para el país el desarrollar su juventud y su recursos humanos y esto es también importante para las empresas que compiten en un sector de la economía que es difícil”.

Al referirse a la empresa señaló que Phelps Dodge participa a nivel mundial con plantas manufactureras de cable de cobre en 26 países y que en la minería opera minas en tres continentes y que se piensa crecer significativamente en el sector de Sud América.

Para nuestra empresa, señaló, es muy importante insertarnos, ser empresas e individuos. Es decir, Phelps Dodge viene para permanecer largo tiempo y eso se le dice echar raíces; el aporte económico de Phelps Dodge para apoyar el mejoramiento de la Cátedra de Procesamiento de Minerales, es echar raíces”.

Finalizó señalando “Hacemos este compromiso en nombre de todos nuestros empleados y lo celebramos hoy en espera que otras empresas similares así se entusiasmen a participar junto a nosotros con la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile”.