

PRIMERA CONVENCION ACADEMICA DE ESTUDIANTES DE INGENIERIA CIVIL DE MINAS

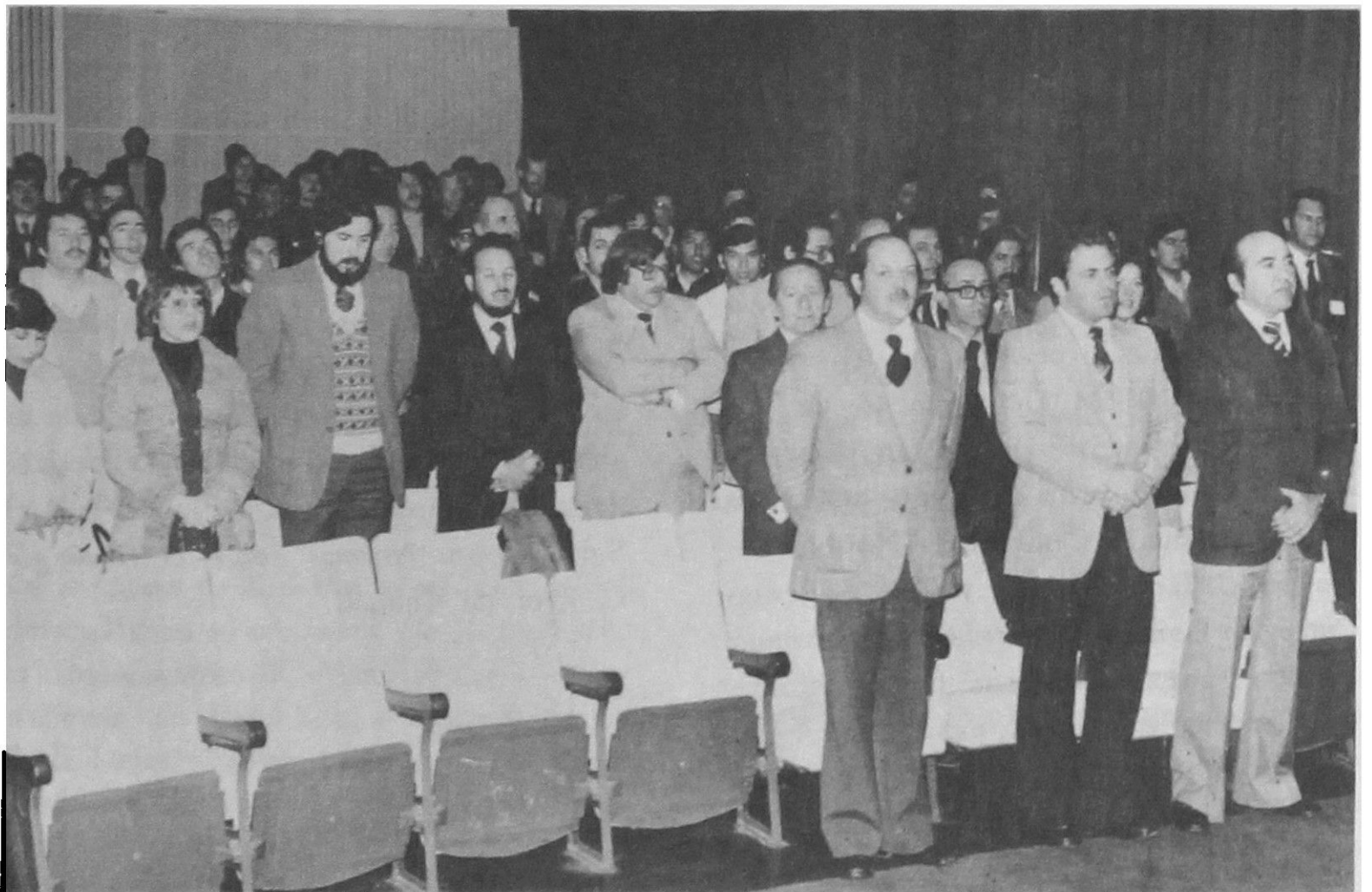
Con la finalidad de dar a conocer en forma amplia el significado y la importancia que tiene la Carrera de Ingeniería Civil de Minas en nuestro país, los alumnos de dicha especialidad celebraron su Primera Convención Académica en la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile.

El evento, que se prolongó por espacio de una semana, fue organizado por el Centro de Alumnos de la Facultad, (rama de la Ingeniería Civil de Minas), y coincidió con la *Semana Minera* que celebran todos los años los alumnos de dicha carrera.

Eduardo Fritis, encargado de la Comisión Organizadora, nos explicó que quisieron darle al evento un sentido realista y un contenido altamente profesional.

La finalidad de dicha convención, añadió Fritis, fue la de dar a conocer lo que está realizando el ingeniero civil de minas en nuestro medio, establecer un contacto con los profesionales de este campo y destacar el valioso aporte de dicha especialidad a la Economía del país.

Además, puntualizó el representante universitario, pretendíamos incentivar a los alumnos para que amplien su visión profesio-



Ceremonia de inauguración del Seminario de la Primera Convención Académica de Estudiantes de Ingeniería de Minas, celebrada entre el 28 de septiembre y 2 de octubre en la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas.

nal, su interés por la carrera misma, hacerlos comprender lo trascendente que es su paso por la universidad a fin de que no se limitan simplemente a cursar ramos.

Nuestra futura profesión es sumamente importante para el desarrollo de la minería en nuestro país, que es esencialmente minero. Tenemos, añadió Fritis, carbón y cobre para muchos años y se requieren buenos profesionales en esta área. No se debe olvidar, expresó Fritis, que la gran minería permite al país obtener una parte significativa de sus divisas, que luego se emplean en obras de infraestructura, en acciones de salud, educación y vivienda.

Desgraciadamente existe una imagen dis-

torsionada del Ingeniero Civil de Minas, al asociarlo con la imagen de la picota y el chuzo. Se olvida así que la minería es una de las artes más básicas: extraer de la tierra el mineral, el producto que una vez trabajado proporciona beneficios a todos.

Durante la semana que duró el evento se presentaron doce tesis de grado y otros trabajos realizados en su gran mayoría por egresados de la carrera que imparte la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile. Los temas de las exposiciones versaron sobre matemáticas aplicadas a la minería, extracción de petróleo, molienda de minerales y otros.

El evento contó con la participación de



Minas de cobre de Chuquicamata, uno de los principales centros de extracción y elaboración de este mineral. Uno de los campos que abarca esta rama de la ingeniería

destacados profesionales. El Presidente del Colegio de Ingenieros, Eduardo Arriagada, detalló lo que es el colegio de la orden, los deberes y beneficios que otorga a sus afiliados. También intervinieron el vice-presidente ejecutivo de operaciones de CODELCO Danilo Rojic y otros destacados profesionales

Impactante fue para la gran mayoría de los alumnos, nos dijo Eduardo Fritis, la intervención del decano Claudio Anguita. Fue una exposición clara realista y convincente. Recalcó que el alumno debe tomar conciencia de su paso por la universidad y la responsabilidad que debe tener como individuo para poder llegar a ser un buen ingeniero, que sepa prepararse para su propio futuro.

Adicionalmente a la convención misma se llevó a efecto una reunión de convivencia e intercambio de experiencias en la que tomaron parte conocidos ingenieros tales como el propio Decano Claudio Anguita el Director del Departamento de Minas, don Jaime Silva Garín y Jaime Anfruns Profesor coordinador docente del Departamento

Se efectuaron además salidas a terreno, visitándose los minerales de cobre La Andina, Disputada de Las Condes, Ventanas y El Teniente.

Eduardo Fritis, resaltó que la convención fue una gran experiencia y que ojalá se convierta en una tradición, ya que el intercambio de ideas y opiniones de destacados ingenieros es valioso para la formación de los futuros profesionales.

Destacó el dirigente universitario que para

la realización de esta jornada recibieron el apoyo y máxima colaboración de las autoridades académicas de la Facultad y la colaboración de empresas fiscales y privadas tales como: CODELCO, ENAP, ENAMI, SONAMI, y EXXON Disputada.

Por otra parte Fritis al abordar otros temas señaló que desafortunadamente faltan implementos en el Departamento de Minas. Hay necesidad de contar con más elementos y equipos imprescindibles para la investigación y práctica.

Tampoco existe dijo un buen sistema de comunicación ni vinculación con el Centro de Investigaciones Mineras y Metalúrgicas CIMM. Ese centro, dijo Fritis, cuenta con un equipamiento sorprendente y debería colaborar con la universidad en la formación de ingenieros en esta especialidad.

El representante universitario nos comentó que piensa realizar una ronda por diversas empresas para pedir la colaboración respecto a la implementación del Departamento, pues hay que equiparlo con instrumentos y libros de la especialidad, especialmente sobre materias relacionadas con la metalurgia extractiva y la explotación de minas.

Esperan también poder tomar parte en Congresos y Convenciones. Deseos no nos falta, añadió, pero sí que nos inviten. Por lo menos ya se nos ha informado sobre la Trigésima Convención anual del Instituto de Ingenieros de Minas, evento que se desarrollaría entre el 21 y 25 de noviembre próximo, en Santiago.