

## EXAMEN DE DOCTORADO

■ Judit Lisoni es la primera mujer que se doctoró en Física en la Universidad de Chile, al aprobarse su tesis "Cinética de crecimiento de películas de BaTiO<sub>3</sub> y BaZrO<sub>3</sub> sobre monocristales de TiO<sub>2</sub> y ZrO<sub>2</sub> bajo condiciones hidrotermales".

El Profesor guía fue el académico del Departamento de Física de la Facultad, Víctor Fuenzalida.

## CONCURSO ANUAL DE SOFTWARE EDUCATIVO

■ En el Concurso Anual de Software Educativo resuelto recientemente obtuvieron el Primer y Segundo lugar académicos del Departamento de Ciencias de la Computación.

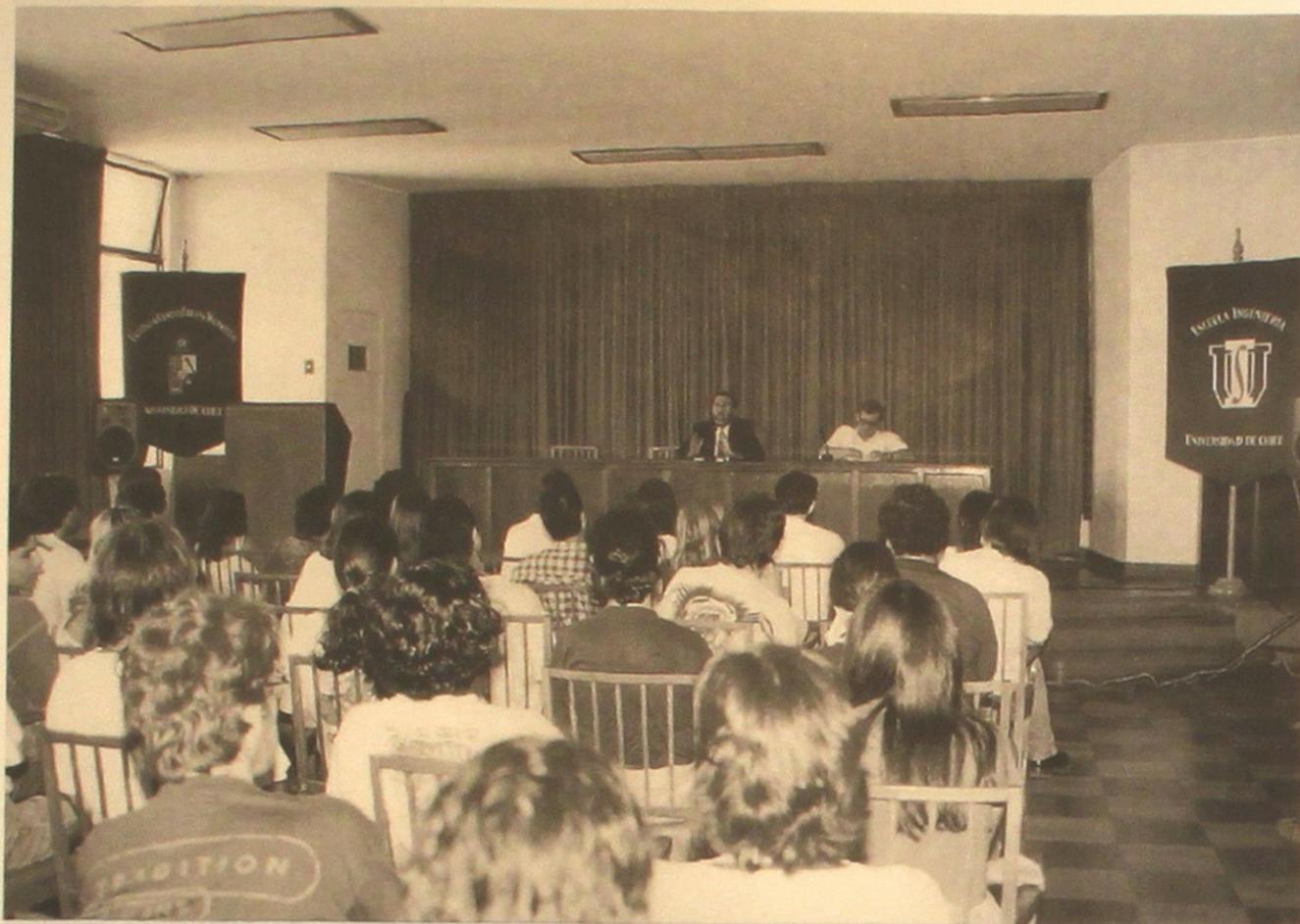
En este concurso participan softwares principalmente de Chile y Países de Iberoamérica. El primer lugar lo obtuvo el proyecto: "Hiperhistorias Interactivas para Niños No Videntes" de M. Lumbreras y Jaime Sánchez.

El Segundo lugar fue para el proyecto: "Juguemos a Ser" de los alumnos del Departamento de Ciencias de la Computación de la Facultad, V. Acha, E. Valdivia, P. Toledo, C. Palma y R. Martínez y M. Hernández del Proyecto Enlaces-Universidad de Chile.

El Tercer lugar lo obtuvo "El Hechizo del Bosque", de P. Etcheverry y E. Toro, de Temuco.

El Jurado estuvo compuesto por profesores de las Universidades Complutense, Castilla, La Mancha, Nueva de Portugal, Universidades Nacionales y un representante del Proyecto Enlaces del MINEDUC. El Dr. Antonio Vaquero, Director de la Escuela de Informática de la Universidad de Complutense, presidió el Jurado.

El concurso se realizó en el marco del Taller Internacional de Software Educativo, TISE 97, que se efectuó entre el 1 y 3 de diciembre en Santiago, patrocinado por el MINEDUC, CONICYT, CYTED y la Sociedad Chilena de Ciencias de la Computación.



## ENCUENTRO CON ALUMNOS DESTACADOS

Interesante y muy positivo resultaron los encuentros que el Decano Víctor Pérez y el Director de la Escuela de Ingeniería y Ciencias, Jaime Gibson, sostuvieron con los alumnos destacados de la Facultad durante 1997.

Durante tres días, las autoridades de la Facultad pudieron conversar, informar y además conocer las inquietudes de los estudiantes, quienes participaron de estas reuniones.

Este año los estudiantes tanto del Plan Común, como los de especialidades y los alumnos de los últimos años, variaron significativamente sus inquietudes, resultando éstas muy coherentes y de posible fácil solución. Prácticamente no hubo pronunciamientos difíciles respecto a la marcha de la Escuela y a la situación docente. Hubo, asimismo un reconocimiento positivo a los cambios registrados tanto en infraestructura como en la preocupación detectada de parte de las autoridades a continuar mejorando el quehacer docente y académico de la Facultad.

## FONDO PARA EL ESTUDIO DE POLITICAS PUBLICAS

■ El economista Pablo González, asumió el cargo de Secretario Ejecutivo del Fondo para El estudio de las Políticas Públicas que creó el Magíster en Gestión y Políticas Públicas del Departamento de Ingeniería Industrial.

Entre los objetivos de este Fondo, se persigue mejorar el conocimiento útil para el diseño, gestión y evaluación de políticas públicas en democracia.

## CELEBRACION DE UN NUEVO ANIVERSARIO

■ Solemne, simpática y cordial resultó la celebración de los 43 años de la carrera de Geología que se imparte en nuestra Facultad. El Director de dicha unidad académica, Mario Vergara anunció que la Facultad ha llamado a concurso nacional e internacional para llenar tres plazas con académicos de niveles de Profesor. Indicó, asimismo que de los 829 geólogos que existen en el país, el 63,5% son egresados de nuestra Facultad, y del total de geólogos titulados (532) el 80% son de la carrera que imparte el Departamento de Geología.

## EL ALTIPLANO: CIENCIA Y CONCIENCIA DE LOS ANDES

■ Fue presentado el libro «El Altiplano: ciencia y conciencia de los Andes», que recoge diversas investigaciones de un grupo de académicos de nuestro plantel y de otras naciones, que participaron en el Simposio Internacional de Estudios Altiplánicos»

El texto de casi 400 páginas contiene 54 artículos de diferentes especialistas, agrupados en ocho áreas muy amplias: «Ciencias de la Tierra y Recursos Minerales»; «Clima y Recursos Hídricos»; «Ecosistemas Acuáticos»; «Recursos Edáficos»; «Flora», Fauna»; «Antropología y Biomedicina» y «Fisiología de Altura». El texto fue presentado por nuestro Vicedecano, Reynaldo Charrier en su condición de Editor Coordinador.

En la ceremonia de presentación del libro se rindió un emotivo homenaje al fallecido geólogo y profesor del Departamento de Geología de nuestra Facultad, Juan Varela Barbagelata.



## LANZAMIENTO DE LIBRO

■ En una ceremonia realizada en el Auditorio de IDIEM se realizó la ceremonia que dio inicio de la entrega del libro «La Escuela de Ingeniería» de la periodista Julieta Melo.

El texto, de 341 páginas, contiene testimonios expresados en forma coloquial de los académicos entrevistados.

El Decano Víctor Pérez en su intervención manifestó que el libro no es una historia como la que estamos acostumbrados a leer, son testimonios y a través de esos testimonios de muchas personas, cada una con sus distintos cejos, puntos de vista, interpretan su paso «. El libro «La Escuela de Ingeniería», estuvo listo para el día de la inauguración de la remodelación del Edificio de la Escuela y fue añadió el Decano « una hermosa forma de agradecer a quienes participaron en su recuperación».

## DIPLOMADO EN GESTION DE PROYECTOS INFORMATICOS

■ El Departamento de Ciencias de la Computación de nuestra Facultad ha puesto en marcha su Programa de «Diplomado en Gestión de Proyectos Informáticos», cuyos objetivos principales son generar competencias en la conformación y liderato de equipos de trabajo y la gestión de proyectos informáticos, actualizando al profesional en los avances recientes del área.

El Diplomado será dictado en dos bimestres. Para mayores antecedentes contactarse a través de los siguientes medios: Teléfono: (56 2) 6784363; Fax: (56 2) 6815531; e-mail: dip@dcc.uchile.cl

## CICLO DE SEMINARIOS

■ El Departamento de Geofísica realizó un interesante ciclo de seminarios con ocasión de la visita del profesor Armando Cisternas, sismólogo chileno que se desempeña como académico e investigador del Institut de Physique du Globe de Strasbourg de la Universidad Louis Pasteur de Francia.

El ciclo se tituló: «Inestabilidades y su Aplicación a los Terremotos».

## DONACION DE GRUPO ENERSIS

■ Eric Goles agradeció la donación de 650 mil dólares realizada por el Grupo ENERSIS, a través de SINAPSYS, a la iniciativa FONDAP Matemáticas Aplicadas- Universidad de Chile. Señaló el académico del Departamento de Ingeniería Matemática, que esta donación es un reconocimiento tácito a la labor realizada en Chile, muy en particular en la Universidad de Chile, en nuestra Facultad, en la formación de especialistas en diversas áreas de las Matemáticas Aplicadas a nivel Doctoral que hoy en día trabajan en el nivel de la frontera del conocimiento mundial.

## PROFESOR INVITADO

■ Durante el Semestre de Otoño, permanecerá en nuestra Facultad en calidad de Profesor Invitado el académico John B. Berril, quien trabajará con el grupo de Estructura del Departamento de Ingeniería Civil y con los miembros de la Sección de Geotecnia de IDIEM

El Profesor Berril es B.E. de la Universidad de Canterbury (1963), M.S. in Civil Engineering, University of Colorado (1971) y Ph.D. in Civil Engineering, Caltech (1975). Al presente es Senior Lecturer en la Universidad de Canterbury, Christchurch, Nueva Zelandia a cargo de docencia e investigación en el área de Mecánica de Suelos e Ingeniería Sísmica.

El Profesor Berril dictó el 1º de abril a las 18:00 horas en el Auditorio de IDIEM una conferencia sobre los siguientes temas: «Physical Modeling of Retrofitting Systems for a major overpass, N.Z.»

«A case study of lateral spreading on highway bridge, N.Z.»

«Physical Modeling of Retrofitting Systems for a Major Overpass, N.Z.»

«A case study of lateral spreading on highway bridge, N.Z.»