

MINI - NOTICIAS - MINI NOTICIAS - MINI NOTICIAS - MINI NOTICIAS - MINI - NOTICIAS -

Acaba de finalizar en el Departamento de Tecnología Química un Seminario sobre *Aplicación de ecuaciones de diseño a equipos de Ingeniería Química*, dictado por el profesor Richard L. Bell, Director del Departamento de Ingeniería Química de la Universidad de California, Davis.

En el evento participaron 31 personas, alumnos y profesionales de la Sede Antofagasta, Universidad de Chile, Universidad Técnica del Estado, Universidad Técnica Federico Santa María, Universidad Católica de Chile, de la Comisión Chilena de Energía Nuclear y de otros Departamentos de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile.

El Departamento de Estudios Humanísticos de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas prosigue ofreciendo, como ya es tradicional, los días jueves a las 19:30 horas, sesiones de Cine Arte, con films de los más renombrados directores de Europa y USA.

El material cinematográfico es proporcionado por el Departamento Cultural de la Embajada de Francia; por el Servicio Alemán de Documentación; y el Servicio Cultural de la Embajada de Estados Unidos.

La entrada a estas exhibiciones es libre y para todo espectador.

En el Museo de Arte Contemporáneo se está desarrollando el seminario *De la ecología a la ciencia ambiental*, organizado por la Vicerrectoría de Extensión y Comunicaciones de la Universidad de Chile y dirigido por el profesor Luis Capurro.

Entre los temas que se analizaron en las jornadas figuran: *El suelo como recurso na-*

tural; El habitat; Los ecosistemas; El desarrollo científico - tecnológico como factor de cambios ambientales, implicaciones psicológicas, sociológicas, económicas y jurídicas; La contaminación de Santiago, Zonas áridas y procesos de desertificación; El proceso de urbanización y deterioro urbano.

La energía nuclear correctamente desarrollada ofrecerá suministros por muchos siglos, afirmó el presidente subrogante de la Comisión Chilena de Energía Nuclear, Max Von Brand, conjuntamente con el Presidente del Instituto de Estudios Internacionales de la Universidad de Chile, Francisco Orrego Vicuña.

La aseveración la hizo con motivo de la celebración del seminario Internacional de Política Nuclear que se efectuó en esta capital entre los días 27 y 30 de septiembre.

En el evento, al cual asistieron expertos de Brasil, Perú, Uruguay y de Chile se analizaron temas sobre la política internacional en el campo nuclear, La cooperación internacional, Las políticas de salvaguardia y la regulación de no proliferación de armas nucleares.

Asimismo se ofreció por parte de los especialistas una visión sobre las aplicaciones de la energía nuclear en la medicina, agricultura e industria, como también sobre los planes nacionales de desarrollo nuclear de los países participantes.

Un seminario sobre telecomunicaciones en Chile situación y perspectivas, se efectuó entre el 25 y el 29 de septiembre en el salón auditorium de la compañía de Teléfonos de Chile, en adhesión al año de la

MINI NOTICIAS - MINI NOTICIAS - MINI NOTICIAS - MINI NOTICIAS - MINI NOTICIAS - MI

Ingeniería Chilena, patrocinada por el Colegio de Ingenieros.

Al certamen concurren más de un centenar de profesionales de la ingeniería y el temario consultó intervenciones sobre *Estructuras, La telegrafía en Chile y su futuro, Proyectos de inversión y desarrollo de la Compañía de Teléfonos de Chile; Transmisión vía satélite; Panorama de las telecomunicaciones en Chile; Capacitación y puesta al día; Fibras ópticas; Planificación de las telecomunicaciones y evaluación de proyectos de telecomunicaciones; Emplazamiento de centrales; Tecnología y potencialidad de sistemas de la Compañía de Teléfonos; Servicio postal - desarrollo y expectativas, desarrollo de la red ENTEL para transmisión de datos.*

Como parte de la celebración del 80 Aniversario del IDIEM (Departamento de Ciencia de los Materiales), se están realizando en la actualidad varios cursos que conforman el 2º Seminario Cemento - Hormigón - Vivienda. Han finalizado ya, los siguientes: *Curso de Control de calidad del Hormigón armado*, por el profesor Ing. Doctor en Construcción de Madrid, España, señor Julio Villacañas Berenguer (4 al 8 de septiembre, 1978); *Curso de Durabilidad del Hormigón,*

por el profesor Director en Ciencias Químicas, Vicedirector del Instituto Eduardo Torroja de Madrid, señor José Calleja Carrete (11 al 15 de septiembre, 1978); *Curso de Materiales de Construcción*, por el profesor Ingeniero Director del Instituto Eduardo Torroja de Madrid, señor Francisco Arredondo y Verdú (20 al 26 de septiembre, 1978). En este último curso, expusieron también temas de indudable interés técnico los investigadores del IDIEM, señores: Ernesto Gómez Gazzano, *Necesidad de Criterios más flexibles para juzgar la calidad del hormigón;* Gabriel Rodríguez Jaque, *Vivienda y ambiente. Características no estructurales de los materiales;* Juan Egaña Ramos, *El Control del Hormigón en las Obras de Santiago;* Atilano Lamana Pola, *Daños y Reparaciones en el Hormigón;* y finalmente, el Ingeniero Jefe de Cometro - Socovin, señor Eduardo Pinto Lagarrigue, *Algunos aspectos constructivos de interés de la Construcción del Metro de Santiago.*

Este 2º Seminario, continuará en el mes de octubre próximo con el *Curso Durabilidad del Hormigón, Corrosión de las Armaduras*, por el Doctor en Ciencias Químicas, señor Joaquín Porrero Sanpedro, del IMME de Caracas, Venezuela y en el mes de noviembre próximo, con el curso o exposición del señor Tomás Dratva, de la Holderbank, Suiza, sobre *Normas sobre el Hormigón, Control de Calidad.*

★★★