

# MININOTICIAS

Nuestra Facultad se hará cargo de la organización de las XXII Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural y el VII Simposio Panamericano de Estructuras, que se realizarán en mayo de 1982.

Esta decisión se adoptó en las XXI Jornadas de la disciplina, que se realizaron en la Universidad de Río de Janeiro, Brasil, en la primera quincena de mayo.

La Información fue entregada por el ingeniero y profesor Rodolfo Saragoni, uno de los siete académicos que participaron en la reunión de Brasil, y que fue designado para presidir las Jornadas en Chile.

El profesor Saragoni señaló que el propósito principal de estos Congresos es intercambiar conocimientos sobre los últimos avances logrados en la Región en materia de Ingeniería Estructural Sísmo-resistente.

Agregó que la reunión en nuestro país estará orientada especialmente a trabajos sobre estructuras afectadas por cargas extremas como terremotos, maremotos, tornados y huracanes de alta mar.

Las Jornadas de Ingeniería Estructural se efectúan cada dos años, ya que, según manifestó el ingeniero Rodolfo Saragoni, los avances que experimenta la disciplina hacen necesario el permanente contacto entre los profesionales, para poder aplicar en su trabajo las últimas técnicas desarrolladas en cada especialidad.

\*\*\*\*\*

Nuevamente este año, la Compañía Minera Disputada de Las Condes hizo entrega al Departamento de Geología y Geofísica, División Geofísica, de una donación que asciende a 2.000 dólares. Parte de este dinero será utilizado para financiar las suscripciones de revistas especializadas de la Biblioteca.

\*\*\*\*\*

La experiencia práctica y teórica de cuatro países de regiones y tecnologías diferentes, como son España, Estados Unidos, Brasil y Chile, fue expuesta en el Seminario "Diseño de Pavimentos: Pavimentos Rígidos", que se desarrolló en el Instituto de Investigaciones y Ensayes de Materiales, IDIEM, de nuestra Facultad.

El ingeniero Mauricio Ossa, coordinador del certamen, señaló "que nuestro país se encuentra enfrentado actualmente a la necesidad de reconstruir su estructura vial, que constituye la columna vertebral de su sistema de comunicaciones. Los pavimentos existentes se han deteriorado porque han cumplido ya su vida útil, se han visto afectados por agentes naturales no previstos o se han sometido a intensidades de carga y tránsito superiores a las consideradas en su diseño".

## NOTICIAS



*El Director de IDIEM, Atilano Lamana analiza el proyecto de investigación con el experto español en pavimentación, Rafael Fernández Sánchez.*

Por esa razón —añadió— IDIEM conjuntamente con el Instituto Chileno del Cemento y del Hormigón, organizó estas jornadas en las que participaron especialistas de gran renombre y que permiten el intercambio de experiencias y conocer las últimas técnicas que se aplican en la repavimentación, especialmente en el diseño.

Al seminario asistieron representantes del Ministerio de Obras Públicas y del sector privado, empresas consultoras, constructoras y del cemento.

Los expertos extranjeros que participaron como conferencistas fueron Marcio Rocha Pita, de Brasil, Rafael Fernández Sánchez, de España y W. Ronald Hudson, de Estados Unidos.

Por su parte, el Director de Vialidad, Remberto Urrea manifestó que este Seminario ha permitido ampliar los conocimientos necesarios para los procesos de diseño, los que servirán a las empresas constructoras que en la actualidad deben presentar el proyecto y ejecutar posteriormente la obra.

Expuso por nuestro país, el profesor César Belmar, quien se refirió a la experiencia chilena en materia de repavimentación.

\*\*\*\*\*

Continuando con el ciclo regular de Seminarios del Departamento de Ingeniería Química, el 15 de junio el Doctor Alejandro Sáez, Director del Departamento de Ingeniería Mecánica de la Universidad Federico Santa María, dictó una conferencia titulada "Estudio de Combustión de Carbón en Quemadores".

El doctor Sáez se refirió especialmente a las investigaciones que se realizan en su Universidad al respecto y permitió una interesante posibilidad de intercambio de experiencias en el área de utilización del carbón con miembros de nuestra Facultad.

El programa de Seminarios del Departamento, se realiza en forma periódica cada 15 días, los lunes a las 16.30 horas.

\*\*\*\*\*

El Departamento de Ingeniería Eléctrica prestará asistencia técnica, a través de un convenio con la Fundación Chile, a la Empresa Nacional de Telecomunicaciones ENTEL-CHILE, y a la Compañía Nacional de Teléfonos (X Región), para un estudio de desarrollo telefónico interurbano en la región mencionada.

En este estudio los académicos José Ricardo Melo y Christian Nicolai del Departamento y Alex Muller y Joachim Hintze, del CENET, dedicarán su labor especialmente a diagnosticar la situación actual de la telefonía en esa zona. Asimismo deberán estimar la demanda actual y futura, analizar algunos aspectos de los planes técnicos fundamentales y dimensionar y determinar ciertas características técnicas de equipos.

El estudio realizado en conjunto con la Fundación Chile y con otros participantes, comenzó a desarrollarse el primero de junio último y se extenderá hasta fines de año.

