

LA COMUNIDAD CIENTIFICA INTERNACIONAL SE REUNE

El investigador del departamento de Obras Civiles, Daniel Rodríguez García, participó en el Taller sobre Tecnología Apropriada para el Tratamiento de Agua y Aguas Servidas, que se realizó en el Centro Panamericano de Ingeniería Sanitaria y Ciencias del Ambiente (CEPIS), en Lima, Perú, entre los días 21 y 30 de abril.

En el Seminario se presentó el modelo predictivo desarrollado por la Universidad de Oklahoma para la selección de procesos apropiados de tratamiento de agua potable y aguas residuales. Además se suministró información básica sobre transferencia de tecnología, tecnología apropiada, prioridad de proyectos, el estado actual del sector agua potable y alcantarillado en los países en desarrollo.

* Alvaro de la Barra García, académico del Departamento de Industrias, participó en un Taller efectuado en Poona, India, organizado por UNESCO, para revisar y discutir modelos económicos globales y su uso como herramientas de planificación en países en desarrollo.

El evento se efectuó entre los días 31 de marzo y 4 de abril. El Profesor de la Barra permaneció posteriormente una semana en Londres, a fin de visitar y hacer contactos y estudiar programas de Graduados de Gestión de Empresas en Henley y en la "Escuela de Negocios de Londres" (London Business School).

* Como expositor de la Sexta Reunión Nacional del Consejo de Universidades Norteamericanas para la Investigación en Ingeniería Antisísmica, que se llevó a efecto en Urbana Illinois, concu-

rió el investigador del Departamento de Obras Civiles, Rodolfo Saragoni Huerta.

Nuestra Facultad fue invitada a ser representada en dicha reunión por el Profesor Saragoni, en su calidad de centro de excelencia en investigación en Ingeniería antisísmica dentro de América Latina. Cabe señalar que sólo Chile, México y Canadá fueron los únicos países invitados a participar en la reunión que se llevó a efecto los días 1º y 2 de mayo.

Durante su permanencia en Estados Unidos, Rodolfo Saragoni viajó adicionalmente a la "National Science Foundation" en Washington DC, donde conjuntamente con el profesor Martín Duke, de la Universidad de California, Los Angeles, sostuvo reuniones con Miss French, "Program Manager, U.S. Latin America Cooperative Science Program". Las reuniones tuvieron por objeto presentar una renovación del Convenio entre la Universidad de California y la Universidad de Chile en el área de ingeniería antisísmica.

* El profesor Ricardo Melo Downey, del Departamento de Electricidad, viajó a Río de Janeiro, Brasil, a fin de participar en las sesiones de IN-TELCOM-80. Durante el transcurso del evento, que se efectuó entre los días 17 y 28 de mayo, expuso un trabajo sobre la introducción de nuevas tecnologías en el campo de conmutación en países en desarrollo.

Posteriormente viajó a Sao Paulo, para visitar los laboratorios de desarrollo del Proyecto TROPICO (de TELEBRAS y la Universidad de Campinas). Cabe señalar que el proyecto TROPICO es

NOTICIAS

un diseño original brasileño de centrales de conmutación digitales.

* A San Juan, Argentina, viajaron los investigadores Atilano Lamana Pola, del Departamento de Ciencias de los Materiales y Rodolfo Saragoni Huerta, del Departamento de Obras Civiles, a fin de participar en el ciclo de charlas organizadas por el Instituto Nacional de Prevención Sísmica de la República Argentina, con motivo de celebrarse el día nacional de la Prevención Sísmica.

Rodolfo Saragoni en la oportunidad expuso el tema "Características de los Movimientos Sísmicos y su Influencia en el Diseño Sísmico de la Región Andina".

Por su parte el Director del Departamento de Ciencias de los Materiales disertó sobre el tema "Reparación de Estructuras de Hormigón Armado con Resinas Epóxicas".

El Instituto Nacional de Prevención Sísmica (INPRES) y nuestra Facultad, a través de los Departamentos de Geofísica, Ciencias de los Materiales y Obras Civiles, mantienen un activo pro-

grama de intercambio, dentro del marco del Proyecto especial OEA-PROSISAN.

* José Corvalán Díaz, Director del Departamento de Geología, fue invitado a participar en California, Estados Unidos, en la Reunión del Comité del Proyecto del Mapa Circum - Pacífico, en el cual en su calidad de Chairman del Cuadrante Suroriental de la Cuenca del Pacífico, expuso el estado de desarrollo de las series de mapas (geológico, tectónico, metalogénico y geodinámico).

Además le correspondió presidir las sesiones de la serie Mapa Geológico, en las que se discutió y resolvió los últimos problemas de estas cartas, próximas a imprimirse.

* El investigador del Departamento de Obras Civiles, sección Ingeniería Sanitaria, Jorge Castillo González, fue invitado por la Organización Panamericana de la Salud OPS/OMS, a participar en el Curso sobre "Modelos Matemáticos de Calidad de Aguas".

El curso se realizó en el Manhattan College, Bronx, Nueva York, los días 19 y 30 de mayo.

CHILE, PAIS ANTARTICO

- Primer aterrizaje de Hércules C-130 en pista construida en la Península Fildes convierte a nuestro país en la cuarta nación del mundo que opera con aviones de gran tonelaje en el continente helado y el tercero en poseer allí una pista de aterrizaje múltiple.
- U. de Chile renueva esfuerzos para el conocimiento y desarrollo de la Provincia Antártica.

En estos momentos, cuando se deja sentir fuertemente la presión internacional por la explotación de los recursos naturales de la Antártica y sus mares adyacentes, dos hechos adquieren relevante actualidad.

Son ellos el primer aterrizaje de un Hércules C-130 de la Fuerza Aérea de Chile en la más austral de nuestras latitudes, la Provincia Antártica de la XII Región; y la preocupación antártica permanente de la Universidad de Chile, manifes-