

LA COMUNIDAD CIENTIFICA INTERNACIONAL SE REUNE

A las XX Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural y al VI Simposium Panamericano de Estructuras, efectuados en Córdoba, Argentina, asistió el académico del Departamento de Obras Civiles, Américo García Apablaza.

Los eventos se llevaron a cabo entre los días 23 y 27 de julio. En el desarrollo de ellos, el investigador García Apablaza presentó el trabajo *Diseño Automático de Columnas de Hormigón Armado de Sección Rectangular Sometidas a Flexocompresión o Flexotracción Recta*.



El académico del Departamento de Industrias, Antonio Holgado San Martín viajó a Italia el 23 del presente mes, a fin de participar en el Seminario Internacional de Diseño de Bases de Datos.

Antonio Holgado presentó en esta oportunidad el trabajo: *Metodologías para el Diseño del Contenido y Estructura de Bases de Datos - Aplicación a los Diccionarios de Datos*.

El seminario se prolongará hasta el siete de septiembre próximo.

Durante su permanencia en Italia, el académico ha establecido contactos con profesores y especialistas del país, en materias de Diseño e implementación de Sistemas de Información Administrativos



A Trieste, Italia, viajó el académico del Departamento de Mecánica, Roberto Román

Latorre, con el fin de asistir a un Simposium Internacional de Fuentes No Convencionales de Energía.

El evento que se desarrolla en el Centro Internacional de Física Teórica, en Trieste, tendrá una duración aproximada de un mes, finalizando el 21 del septiembre próximo.



A Córdoba, Argentina, concurrió el profesor del Departamento de Obras Civiles, Jorge Crempien Laborie, a fin de participar en las XX Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural.

Asimismo asistió al VI Simposium Panamericano de Estructuras, evento en el cual expuso el trabajo: *Caracterización Probabilística del Registro de Aceleraciones*.

Ambas reuniones se desarrollaron entre los días 23 y 27 de julio.



Luis Campusano Brown, profesor del Departamento de Astronomía, viajó a Francia con el objeto de participar en el curso *Physical Cosmology* de la Escuela de Verano de Física Teórica que se realizó en Les Houches, del 2 al 27 de julio.

Posteriormente, el investigador realizó una estadía de trabajo en el European Southern Observatory (ESO), interactuando con el Scientific Technical Group de esa institución, en Ginebra, Suiza, abordando problemas de Astronomía Extra Galáctica.

Por último desde el 22 de Agosto se

encuentra visitando el Laboratoire d'Astrophysique de la Universidad de Paris, para analizar algunos proyectos de investigación. Su permanencia en la capital gala se prolongará hasta el 8 de Septiembre próximo.



Invitado por la empresa Transformadores Unión (Siemens y AEG-Telefunken) viajará a Brasil, el académico Jorge Eduardo Palacios Krogh, del Departamento de Electricidad.

Durante su estadía en dicho país, que se iniciará el 28 de Septiembre prolongándose hasta el 20 de Octubre, visitará además las áreas de su especialidad (alta tensión) de las Universidades de Sao Paulo y Río de Janeiro.



El investigador del Departamento de Obras Civiles, Joaquín Monge Espineira, viajó a Córdoba, Argentina, del 23 al 27 de Julio, con el objeto de concurrir a las XX Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural y al VI Simposium Panamericano de Estructuras.



En su calidad de asesor fue invitado a la Segunda Reunión del Grupo Consultivo sobre Información en Ingeniería Sanitaria y Ciencias Ambientales, el profesor del Departamento de Obras Civiles, Jorge Castillo González.

El evento se desarrolló en el Centro Panamericano de Ingeniería Sanitaria y Ciencias del Ambiente (CEPIS), en Lima, Perú, entre los días 10 y 13 de Julio.

La reunión tuvo por objeto la revisión de la estructura organizativa para el desarrollo y puesta en marcha de una Red Panamericana de Información y Documen-

tación en Ingeniería Sanitaria y Ciencias del Ambiente, (REPIDISCA).



Rodolfo Saragani Huerta, académico del Departamento de Obras Civiles participó en dos eventos hemisféricos realizados en Córdoba, Argentina, las XX Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural y en el VI Simposium Panamericano de Estructuras, que se llevaron a cabo entre los días 23 y 27 de Julio.

En el desarrollo de ambos eventos, Rodolfo Saragani expuso un trabajo titulado: *Estudio e Instalación de una Red Local de Acelerógrafos de Alta Densidad en una Placa de Subducción Fracturada.*



El académico del Departamento de Obras Civiles, Mauricio Sarrazin Arellano, viajó a Córdoba, Argentina, desde el 23 al 27 de Julio a fin de participar en las XX Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural y en el VI Simposium Panamericano de Estructuras.

En la oportunidad el profesor Sarrazin expuso el trabajo *Aislación y Absorción de Solicitaciones Sísmicas en Edificios.*



El profesor del Departamento de Industrias, Alejandro Gómez Arenal, viajará a Israel, el próximo 19 de Noviembre, invitado a participar en la Conferencia Internacional de IFORS/ORIS sobre Investigación Operativa en Agricultura y Recursos Hidráulicos.

El evento se desarrollará entre el 26 y 29 de Noviembre del presente año. Durante su desarrollo el académico chileno presentará el trabajo sobre *Planificación*

Agrícola a través de Modelos Especializados de Precios.

El académico aprovechará también este viaje para establecer contacto con profesores y especialistas de dicho país, en materia de aprovechamiento del agua con fines agrícolas en zonas desérticas y de tecnología moderna de irrigación.

●

María Yadlin Abeliuk, académica del Departamento de Industrias, viajará a Argentina entre los días 1^o y 4 de Octubre próximo, a fin de participar en las Undécimas Jornadas Argentinas de Informática e Investigación Operativa.

Durante la reunión presentará el trabajo *Modelos de Regresión como Variables Dependientes Discretas.*

●

El Director del Departamento de Química y Tecnología Química, Alvaro González Letelier viajó a los Estados Unidos el 15 de Agosto recién pasado.

El viaje de Alvaro González, que se prolongará hasta el 26 de Septiembre, tiene como propósito fundamental estudiar la orientación de la Carrera de Ingeniería Química y el Grado de Magister en esa área, como asimismo, la actividad de investigación relacionada, en algunas de las principales Universidades y Centros de Investigación Aplicada en los Estados Unidos.

Igualmente establecerá contactos con investigadores de la misma área en las Universidades visitadas, que ayuden a un mejor desarrollo de los proyectos de Magister en Tecnología Química y Metalurgia Extractiva programada para iniciarse en 1980.

Entre las Universidades que serán visitadas figuran: California, (Los Angeles, Santa Barbara, Davis, Berkeley); Universidad of Southern California (Los Angeles); Columbia University (New York); Polytechnic Institute of New York; Massachusetts Institute of Technology (MIT); University of Florida (Florida Gainesville).