

LA COMUNIDAD CIENTIFICA INTERNACIONAL SE REUNE

El académico del departamento de Química, profesor Walter Zamudio Rojas se dirigirá el próximo 6 de Julio a Inglaterra, donde participará en dos Conferencias relacionadas con "*Mecanismo de Reacción*" y "*Reacciones Ultrarápida*", a desarrollarse en la Universidad de Canterbury.

El Profesor Zamudio aprovechará esta oportunidad para visitar otras universidades de Gran Bretaña, como asimismo, para contactarse con otros expertos en estas materias.

El investigador del Departamento de Física, Patricio Cordero Simunovic, ha sido invitado como miembro del Comité Asesor Internacional para el encuentro Marcel Grossmann sobre Desarrollos Recientes de la Relatividad General, a celebrarse en Trieste, Italia, entre el 5 y 8 de Julio del presente año.

Durante la reunión concertada para celebrar el Centenario del Natalicio de Albert Einstein, el profesor Cordero presentará el trabajo "*Aproximación Semi-clásica para Sistemas Puramente Fermiónicos*".

Se encuentra fuera del país, el profesor del Departamento de Física Iván Vigoroux Vidal, técnico de investigación, quién participa como integrante del equipo de andinismo chileno especializado, que intentará conjuntamente con otros deportistas europeos, escalar uno de los Montes Himalayas.

Las actividades de alta montaña son propias del Centro de Radiación Cósmica, donde trabaja el académico. La expedición chilena al Himalaya forma parte del programa oficial de la celebración del Bicentenario del natalicio del Libertador Bernardo O'Higgins.

El Director del Departamento de Obras Civiles, Juan Cassis Mohor, participó recientemente en tres reuniones científicas internacionales. Primeramente participó en sesiones de trabajo e intercambio de información en la Universidad de California, Los Angeles, Estados Unidos, sobre Diseño Optimo de Estructuras y en la preparación de un intercambio académico en el área de Ingeniería Sísmica.

Posteriormente, el académico se dirigió a Caracas, Venezuela, donde se prepara un Convenio en el área de Ingeniería, entre la Universidad de Chile y la Universidad Central de Caracas.

Finalmente, el profesor Juan Cassis participó en la Comisión de un examen para el grado de Magister en Ingeniería Civil en la Universidad Federal de Río Grande do Sul, en Porto Alegre, cuya tesis se realizó como un trabajo conjunto entre nuestra Facultad y la casa de estudios superiores de ese país hermano.

El Director del Departamento de Obras Civiles dio dos Conferencias sobre Diseño Optimo de Estructuras en la Universidad de Río Grande Do Sul.

En esta última reunión asistió también el profesor Mauricio Sarrazín Arellano del Departamento de Obras Civiles de la Facultad, quién participó en la comisión de dos exámenes de grado de Magister en Ingeniería Civil, sobre el tema "*Diseño Automatizado de Estructuras*" que se desarrollaron en esta prestigiosa Universidad Brasileña. Asimismo, el académico continuará trabajando en las líneas de investigación que se han abierto entre las dos Corporaciones.

Se encuentra en Río de Janeiro, Brasil, en el Centro Estatal de saneamiento Básico CETESB, el profesor del Departamento de Obras Civiles, Pedro Pozo Ferreira-Nobriga.

El Académico visitará en este país la Fundación Estatal de Ingeniería del Medio Ambiente.

El profesor se encuentra fuera de nuestro país desde el 23 de Abril pasado, fecha en que se dirigió a la Universidad Autónoma de México para participar en el Primer Congreso Mundial de Educación Continua para Ingenieros.

Posteriormente, visitó el Centro de Investigación y Entrenamiento para el Control de Calidad de Agua (CIECCA). Desde ese país, se dirigió a Guatemala, donde conoció el Programa de Maestría en Ingeniería Sanitaria para Estudiantes de América Central y el Caribe y el Instituto de Nutrición para Centro América y Panamá.

En Tokio, Japón, se encuentra el profesor Marcial Fernández Crespo, integrante del Grupo de Biofísica. El Investigador participa en el "6th International Congress of Radiation Research".

En la oportunidad el investigador del Departamento de Física presentó un trabajo denominado "*Biological Filter In Food Irradiation*".

El investigador Mauricio Araya Figueroa participó recientemente en un seminario sobre Aplicaciones y Transferencia Tecnológica de Percepción Remota para el desarrollo Internacional. El evento se llevó a efecto en Ann Arbor Michigan, Estados Unidos y fue organizado por el *Environmental Research Institute of Michigan*.

Participó asimismo, en el XIII Simposio Internacional de Percepción Remota en el Medio Ambiente, que se desarrolló en la misma sede, entre los días 23 al 27 de Abril, recién pasado.

El académico, presentó en dicho evento el trabajo "*Principales Aspectos de Dos Proyectos chilenos de Percepción Remota Desarrolladas bajo Extremas Condiciones Ambientales: Norte Desértico y Sur Antártico*".

Una vez finalizadas estas reuniones, Mauricio Araya, visitó la capital federal de Washington donde trató algunos aspectos de proyectos que se están desarrollando con la

cooperación de U.S. NASA; U.S. NOAA y U.S. Geological Survey.

Acaba de regresar al país, el Subdirector de la Secretaría de Estudios de la Facultad, profesor Isaac Ergas Alvo, quién visitó Venezuela, México y Estados Unidos, para informarse, analizar planes de estudio, regímenes de estudios, sistemas de evaluación y de administración docente de Escuelas de Ingenierías de estos tres países.

El académico representó posteriormente a la Facultad en el Primer Congreso Mundial sobre Educación Continua para Ingenieros, que tuvo lugar en México.

El Investigador del Departamento de Industria de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile, Andrés Weintraub Porohille, participó en el Congreso TIMS/ORSA que se realizó en Nueva Orleans, Estados Unidos, entre el 30 de abril y 9 de mayo recién pasado.

Posteriormente, el académico, visitó la Universidad de Berkeley, lugar donde reunió información adicional y analizó diversos aspectos metodológicos para los proyectos CONAF/FAO/PNUD, en los cuales el Departamento de Industrias se encuentra trabajando desde largo tiempo.

El profesor del Departamento de Geofísica de la Facultad Edgar Kausel Vecchiola fue encomendado por la Comisión Chilena de Energía Nuclear para revisar el trabajo de estudio de sitio para la Central Nucleoelectrica que realiza la firma Dames and Moore a solicitud de la Comisión Chilena de Energía Nuclear.

Para tal efecto, el académico visitó recientemente California, Estados Unidos, donde se encuentra la base de dicha firma.

El profesor del Departamento de Mecánica, Roberto Román Latorre fue invitado por la Universidad del Norte, sede Antofagasta, para participar en un intercambio de conocimientos e información en torno a los proyectos de investigación sobre Energía Solar, que se están desarrollando en dicha Casa de Estudios Superiores.