

# LA COMUNIDAD CIENTIFICA INTERNACIONAL SE REUNE

Luz Aravena B. académica del Centro de Estudios Humanísticos, viajó a Togo, Lomé, Africa, los días 18 al 24 de julio del presente año, a presentar un trabajo al Tercer Encuentro Mundial de los Departamentos de Estudios Franceses.

La académica pudo también, en esa oportunidad, visitar en París, el Centro de Documentación del BELC (Oficina - Servicio de la Enseñanza de la Lengua y de la Civilización Francesa en el Extranjero).

\*\*\*\*\*

Del 7 al 11 de junio del presente año, viajó a Brighton, Inglaterra, el académico del Departamento de Ingeniería de Minas Guillermo Krstulovic.

El académico fué aceptado como expositor y miembro del Comité Organizador del Tercer Simposium Internacional de Tunnelling (Serie de Simposium realizados cada 3 años en Inglaterra, relacionados con la ingeniería de túneles).

\*\*\*\*\*

A México y Perú, viajó entre los días 27 de julio al 7 de agosto del presente año, el académico del Instituto de Investigación y Ensayes de Materiales (IDIEM), profesor Pedro Ortigosa.

Con motivo de celebrar su Décimo Quinto aniversario, la Sociedad Mexicana de Mécanicas de Suelos organizó el Congreso Internacional, "Pasado, Presente y Futuro de la Mecánica de Suelos" e invitó al profesor Ortigosa como panelista de una de las sesiones, denominada, "Principios Básicos, Teorías y Filosofía de la Mecánica de Suelos", realizada en la ciudad de México.

Posteriormente Pedro Ortigosa, viajó a Lima, Perú, aceptando la invitación de la Sociedad Peruana de Mecánica de Suelos, en la cual dictó un curso sobre "Dinámica de Suelos".

\*\*\*\*\*

A una Conferencia Internacional de la AMSE (Asociación para el Fomento del uso de las Técnicas de Simulación y Modelamiento en la Empresa), sobre Modelamiento y Simulación, asistió el académico del Departamento de Ingeniería Industrial de Industrias, Roberto Riveros, entre los días 28 de junio al 7 de julio del presente año.

El evento se realizó en Vallee de Chevreuse (París-Sud), Francia, en Ecole Superieure D'Electricité.

El profesor Riveros presentó en la oportunidad un trabajo denominado, "Análisis de Planificación Portuaria. Una aplicación en Chile", publicado en los Proceedings de la Conferencia.

\*\*\*\*\*

Patricio Basso, académico del Departamento de Matemáticas y Ciencias de la Computación, viajó entre los días 19 al 23 de julio del presente año, a Stanford, California, EE. UU., para asistir a la reunión anual del SIAM (Sociedad para las Matemáticas Aplicadas e Industriales).

El académico presentó el trabajo "Optimal Minimax Search for the Global Maximum, of Non-Unimodal Functions".

Posteriormente el profesor Basso visitó Ciudad de México, invitado por el Centro de Investigación y Estudios avanzados del Instituto Politécnico Nacional de México.

\*\*\*\*\*

A participar en el Decimotercer Simposio de Tecnología Espacial y Ciencia, viajó a Tokio, Japón, el académico del Centro de Estudios Espaciales (División Nasa), Carlos Pattillo, entre los días 24 de junio al 4 de julio de este año.

Posteriormente viajó a Sioux Falls, South Dakota y Georgia, Atlanta, Estados Unidos, para trabajar en el US. Geological Survey y la Compañía ERDAS respectivamente, en el procedimiento de imágenes especiales en la realización de un proyecto.

\*\*\*\*\*

Florencio Utreras, Director del Departamento de Matemáticas y Ciencias de la Computación, viajó entre los días 19 al 23 de julio del presente año a Stanford, California, Estados Unidos, para asistir a la reunión anual del SIAM (Sociedad para las Matemáticas Aplicadas e Industriales).

El académico presentó en la oportunidad un trabajo titulado "Optimal Smoothing of Noisy Broken Data".

\*\*\*\*\*

Al Octavo Simposio Iberoamericano de Catálisis, que se realizó en La Rábida (Huelva), España asistió el profesor del Departamento de Ingeniería Química Leonel Cifuentes R.

En dicho evento, que se efectuó entre el 10 y 18 de julio, el académico presentó el trabajo titulado "Influencia de Ciclohexiloxiboroxina (TCHOB) en la Oxidación de Ciclohexeno (CH)".

\*\*\*\*\*

A dictar un Seminario sobre: "Teoría Estadística de la Fractura", viajó a Buenos Aires, Argentina, invitado por el Departamento de Materiales de la Comisión Nacional de Energía Atómica, el

Académico del Instituto de Investigación y Ensayos de Materiales (IDIEM) Pablo Kittl.

Su permanencia en el vecino país se prolongó del 10 de julio al 15 de agosto.

\*\*\*\*\*

Como miembro de la comisión organizadora del Tercer Simposium Internacional sobre Energía no convencional, viajó durante los días 12 al 30 de julio del presente año a la ciudad de Bogotá, Colombia, el académico del Departamento de Ingeniería Mecánica, Roberto Román.

El profesor Román dictó una serie de cinco conferencias en el Simposium.

\*\*\*\*\*

A participar en el 10th. Summer Annual Meeting del PTRS (Planning and Transport Research and Computation), organizado en Coventry, Inglaterra, viajaron los académicos del Departamento de Ingeniería Civil Tristán Gálvez, Sergio González y Sergio Jara.

Los profesores presentaron, en forma individual, su trabajo:

El académico Gálvez su trabajo, "The Transportation Function of a System; Towards a General Theory of Transportation Production".

El profesor González su trabajo, "The Economic Appraisal of Accidents for Rural Roads Projects", y

El docente Jara expuso su trabajo, "From Transportation Output to Cost Functions: The uselessness of aggregate approach".

\*\*\*\*\*

Para trabajar en diversos temas de investigación relacionados con el área de la Física Matemática, viajó a Estados Unidos, el académico del Departamento de Física, Rafael Benguria.

Para cumplir su cometido, concurrió al Instituto de Estudios Avanzados, en Princeton, desde el 9 al 13 de julio del presente año.