

---

# NOTICIAS

---

## LA COMUNIDAD CIENTIFICA INTERNACIONAL SE REUNE

Auger Aycaguer y Alfredo Muñoz, académicos del Departamento de Electricidad participaron como expositores en el Tercer Congreso Brasileño de Control Automático.

En dicha reunión, Auger Aycaguer presentó el trabajo titulado: "Control Digital Directo de un Conversor Trifásico Mediante Microprocesador". Por su parte, Alfredo Muñoz, expuso el tema: "Control adaptivo con micro-computador de un sistema que emplea tiristores controlados por fase".

El Congreso se realizó en Río de Janeiro, Brasil, entre los días 16 y 19 de septiembre de 1980.

. . .

Luz Aravena Benavente, académica del Departamento de Estudios Humanísticos fue invitada a participar en las Segundas Sesiones para Docentes e Investigadores del Francés, Lengua Extranjera (SEDIFRALE2).

En dicha oportunidad la profesora Aravena presentó el trabajo: "L'assimilation de l'écrit objectif prioritaire. Pouvoir et savoir lire". A este evento asistieron representantes de 15 países de América Latina, Francia y Canadá.

El evento se realizó en San José de Costa Rica.

. . .

El académico del Departamento de Obras Civiles José Arellano Vaganay viajó a Buenos Aires,

Argentina, entre los días 12 y 25 de octubre, a fin de participar como profesor en el V Curso Latinoamericano de Limpieza Urbana.

La invitación al profesor Arellano fue cursada por la OPS/OMS y el evento se desarrolló en el Instituto de Ingeniería Sanitaria de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires.

. . .

En su calidad de secretario, participó en la reunión de la Comisión Ejecutiva del Grupo de Trabajo del Proyecto "Evolución Magmática de los Andes", del Programa Internacional de Correlación Geológica, el académico Francisco Munizaga Villavicencio, del Departamento de Geología.

La reunión se efectuó en Buenos Aires, Argentina, entre los días 22 y 26 de septiembre.

. . .

Invitado por la Cámara Chilena de la Construcción para participar en el Décimosegundo Congreso Interamericano de la Industria de la Construcción, viajó a Asunción, Paraguay, el académico del Departamento de Ciencia de los Materiales, Federico Delfín Ariztía.

El evento se desarrolló entre los días 5 y 10 de octubre del presente año.

. . .

---

## C O M U N I D A D

---

A Trieste, Italia, viajó el académico del Departamento de Geofísica, Pablo Ulriksen Ugarte.

El viaje del profesor Ulriksen fue motivado por una invitación hecha por el Centro Interamericano de Física Teórica de las Naciones Unidas para asistir a un curso especial sobre Flujos en los Océanos, Atmósfera y Desiertos.

El curso se inició el 30 de septiembre y finalizó el 28 de noviembre.

\* \* \*

Eduardo Valenzuela Ayala, académico del Departamento de Geología, participó en el Crucero de Estudios Oceanográfico-geológicos, que se realizó entre el tramo Callao-Antofagasta, entre los días 3 y 24 de octubre.

La participación del académico Valenzuela se materializó ante una invitación presentada por el Dr. Esteban Morales, Coordinador del Proyecto "Fosa Chile-Perú", patrocinado por la Fundación Nacional de Ciencias de los Estados Unidos.

.

A Salta, República Argentina, viajó la académica del Departamento de Estudios Humanísticos, Sonia Pinto Vallejos.

Sonia Pinto debió, en un lapso de 10 días cumplir con una de las etapas del Proyecto de Investigación "Historia de los Ferrocarriles de Antofagasta, Significado Económico y Social, 1866-1950", financiado por el Servicio de Desarrollo Científico, Artístico y de Cooperación Internacional.

\* \* \*

A Buenos Aires, Argentina, viajó del cinco al once de octubre, el académico del Departamento de Matemáticas, Rafael Correa Fontecilla, quien es además, Secretario de la Sociedad Matemática de Chile.

El académico fue nominado como uno de los dos representantes chilenos a una reunión organizada por el Centro Latinoamericano de Matemáticas e Informática (CLAMI). Dicho organismo

tiene como finalidad el estudio de un Proyecto de Sociedad Latinoamericana de Matemática.

\* \* \*

Al Seminario Internacional sobre "Predicción Sísmica y Evaluación del Peligro Sísmico", y a la VII Reunión del Consejo Directivo del Centro regional de Sismología (CERESIS), concurrió el académico y Director del Departamento de Geofísica, Edgar Kausel Vecchiola.

Dichos eventos se efectuaron en San Juan, Argentina entre los días 16 y 24 de octubre.

En la oportunidad el profesor Kausel expuso el trabajo titulado "Relación de Atenuación de Intensidades en Chile".

\* \* \*

Carlos Alejandro Leiva Pedraza, perteneciente al Departamento de Geofísica, viajó desde el 20 al 24 de octubre a Rio de Janeiro, Brasil.

El académico asistió al Congreso de Comunicación de Datos, organizado por SUCESU.

\* \* \*

A Lima, Perú viajó el académico del Departamento de Ciencia de los Materiales (IDIEM), Germán Piderit Alvear.

El profesor Piderit fue invitado a participar en el Congreso Anual de los Fabricantes Latinoamericanos de Materiales Refractarios en conjunto con el Instituto Latinoamericano del Hierro y del Acero.

En el evento que se realizó entre los días 2 y 6 de noviembre, el académico presentó un trabajo sobre "Composición Mineralógica y su Efecto en la Escorificación de Refractarios en Convertidores de Cobre".

\* \* \*

Los académicos del Departamento de Matemáticas, Luis Contesse Becker y Patricio Basso Gallo viajaron a Houston, Texas, Estados Unidos, a fin de participar en el "SIAM 1980 Fall Meeting".

## NOTICIAS

El evento se desarrolló entre los días cuatro y diez de noviembre.

En la oportunidad, los profesores Contesse y Basso presentaron los siguientes trabajos: "A Penalty Approach to Second Order Necessary Optimality Conditions" e "Iterative Methods for the Localization of a Global Maximum", respectivamente.

\* \* \*

A la Decimoprimer Reunión Científica de la Asociación de Geofísicos y Geodestas, concurrió el académico del departamento de Geofísica, José Rutllant Costa.

En el evento que se efectuó en Tucumán, Argentina, entre los días 13 y 17 de octubre, el profesor Rutllant presentó un trabajo sobre "Caracterización del balance de energía superficial a lo largo del litoral árido occidental de América del Sur en verano".

\* \* \*

John Davison Monett, académico del Departamento de Geología viajó a Bogotá, Colombia, a fin de asistir a la "Reunión Anual del Grupo de Trabajo del Proyecto Paleozoico Superior de Sudamérica". Dicho Proyecto se desarrolla bajo el Programa Internacional de Correlación Geológica de la Unión Internacional de Ciencias Geológicas.

En la reunión que se efectuó entre los días 5 y 9 de noviembre, el profesor Davidson informó sobre los trabajos realizados a nivel nacional y,

además, participó en la programación y coordinación de los futuros trabajos del Proyecto.

\* \* \*

En representación de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas en el IV Congreso Mundial y IX Panamericano de Enseñanza de Ingeniería, viajó a México, el académico Isaac Ergas Alvo.

Posteriormente, el profesor Ergas por encargo del Decano, Claudio Anguita, viajó a New York, Estados Unidos, para tomar contactos en la institución Accreditation Board of Engineering and Technology (ABET) y formalizar un programa de trabajo conjunto en Enseñanza de la Ingeniería y Educación Continua.

Su permanencia fuera del país se prolongó del 19 al 25 de octubre.

\* \* \*

Igor Saavedra, académico del Departamento de Física, viajó a San Pablo, Brasil y Amsterdam, Holanda, entre los días 1º y 15 de septiembre.

En San Pablo, Brasil, el académico participó en la Reunión del Consejo Permanente de Integración del Forum de las Américas.

Adicionalmente, asistió al Congreso Interamericano "la Libre iniciativa en la Movilización de Fuentes Alternativas de Energía" al que fue invitado a participar como Orador en la Reunión Plenaria N° 2, en la cual expuso el tema: "La Universidad ante la Crisis Energética Mundial".

Posteriormente viajó a Amsterdam, donde participó en la Vigésima Octava Asamblea de International Council of Scientific Unions (ICSU) en representación de los científicos chilenos, designado por CONICYT.