

LA COMUNIDAD
CIENTIFICA
INTERNACIONAL
SE REUNE



Especialmente invitado a las festividades del vigésimoquinto aniversario de la fundación del Instituto Balseiro de Física, viajó a Bariloche, Argentina, el académico del Departamento de Física, Carlos López Silva.

Las actividades científicas se desarrollaron entre los días 9 y 19 de diciembre de 1980. En la oportunidad el académico reactivó diversos contactos con científicos de dicha institución que son de gran interés para el Departamento de Física de nuestra Facultad.

. . .

Entre los días 6 y 13 de diciembre, viajó a la Paz, Bolivia, la académica del Departamento de Ingeniería Civil, Ana María Sancha Fernández.

La académica fue designada en esa fecha por la Oficina Sanitaria Panamericana de la Organización Mundial de la Salud, para participar en las reuniones sobre el Decenio de Agua Potable y Saneamiento, durante el Congreso de la Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria.

. . .

Rodolfo Saragoni Huerta, académico del Departamento de Ingeniería Civil viajó en el mes de enero, a Roma, Italia y Madrid, España, con el fin de participar en eventos de tipo internacional.

Durante los días 20 y 23 de enero, se efectuó en Roma, el simposio sobre Riesgo Sísmico y Volcánico. En el certamen, que fue organizado por el Instituto Italo-Latinoamericano de Roma, el profesor Saragoni presentó el trabajo titulado

“Sismotécnica, Riesgo Sísmico y Movimientos Fuertes del Suelo”.

Posteriormente, el académico del Departamento de Ingeniería Civil accediendo a una invitación hecha por la Asociación Española de Ingeniería Sísmica y la Sociedad Española de Mecánica de Suelos y Cimentaciones viajó a Madrid, donde dictó una conferencia titulada: “Capacidad Destructiva de Acelerogramas de Terremotos. Factores que condicionan su destructividad”.

. . .

El Director del Departamento Víctor Pérez Vera, viajó a Washington; Estados Unidos, entre los días 19 y 23 de enero último.

En la capital estadounidense se desarrolló una Reunión-Taller sobre Operacionalización de Investigación en Servicios de Salud. El evento fue convocado por la Organización Panamericana de la Salud.

El académico Víctor Pérez expuso en la oportunidad el trabajo: “Sistemas de Información y Decisión en la Investigación Administrativa de los Servicios de Salud”.

. . .

Moisés Mellado Guajardo, Profesor del Departamento viajó en el mes de febrero a Francia e Inglaterra.

El académico durante su permanencia en esos países tomó contacto con Escuelas de Ingeniería y se impuso del estado actual de la enseñanza de la especialidad, su evolución reciente y los aspectos que pueden mejorar nuestra propia enseñanza.

. . .

N O T I C I A S

A Mérida, Venezuela, viajaron los integrantes del Departamento de Astronomía, Juan Aparici Mora, Carlos Torres Riano y Luis Campusano Brown.

Los citados académicos participaron en la Segunda Reunión Astronómica Regional Latinoamericana, que se celebró entre los días 19 y 23 de enero pasado.

Todos ellos presentaron trabajos en el evento, correspondiendo a Juan Aparici las exposiciones sobre: "Sistema Computacional para la Adquisición Automática de Datos en Línea con un Radiotelescopio de 4 Haces Simultáneos" y "Calibrador Programable y Automático para Radio-Fuentes en 45 MHz". Por su parte, Carlos Torres presentó el trabajo "Objetos con exceso ultravioleta en la vecindad del Polo Galáctico Sur". En tanto Luis Campusano disertó sobre los temas "Hacia una muestra más completa de cuasares en un área selecta del Polo Galáctico Sur" y "Galaxias con líneas de emisión y cuasares en dos campos de $5^{\circ} \times 5^{\circ}$ ".

. . .

En su calidad de Senior Associate Member estuvo el Dr. Patricio Cordero en el International Centre for Theoretical Physics (Agencia Internacional de Energía Atómica y UNESCO) llevando a cabo su proyecto de investigación en física teórica durante los primeros tres meses del presente año, en Trieste, Italia. Durante su permanencia en Trieste, Patricio Cordero fue invitado por la Universidad de Roma a dictar un seminario sobre el tema de investigación que ha estado desarrollando en este último tiempo: "El método de integral funcional en el caso de sistemas fermiónicos cuánti-

cos y la aproximación semiclásica". En dicha ocasión fue además invitado a visitar la sede del Centro Italo-Latinoamericano donde se abordó la posibilidad de un intercambio cultural con el Director General de esa Institución.

. . .

Los Académicos del Departamento de Geología Francisco Hervé, Constantino Mpodozis, John Davison, Eduardo Valenzuela, Sergio Rivano, Cedomir Marangunic y Víctor Villanueva participaron en el programa de la XXXV Comisión Antártica 80/81, que se llevó a cabo entre el 15 de enero y 28 de febrero.

En virtud del convenio existente entre el Instituto Antártico Chileno y la Universidad de Chile, se realizaron diversas investigaciones geológicas en las que tomaron parte los académicos antes mencionados. Ellas fueron: "Geología de la Isla Clarence"; "Geología Submarina del Estrecho Bransfield desde Península Fildes hasta Cabo Legoupil"; "Reconocimiento geológico de unidades del Basamento prejurásico" y "geotecnia para estudios de pistas de aterrizaje".

. . .

José Arellano Vaganay, académico del Departamento de Ingeniería Civil asistió al Taller Internacional sobre Residuos Sólidos, que se efectuó en Lima, Perú, entre los días 19 y 23 de enero último.

El evento que fue organizado por la Organización Panamericana de la Salud y por la Organización Mundial de la Salud, analizó aspectos de planificación, financiamiento, adiestramiento y operación del Manejo Integral de los Residuos Sólidos.