

LA COMUNIDAD CIENTIFICA INTERNACIONAL SE REUNE

Durante el mes de octubre, los académicos del Departamento de Ingeniería Química, Manuel Young, Ricardo Badilla y Abdón Zomosa, asistieron al Segundo Congreso Mundial de Ingeniería Química, efectuado en Montreal, Canadá.

En la oportunidad el doctor Young presentó un trabajo titulado "Modelo Matemático de Producción de Quitinasa".

Cabe señalar que este certamen coincidió con el Noveno Congreso Interamericano de Ingeniería Química, donde los académicos Badilla y Young presentaron un trabajo sobre el "Potencial energético de los recursos chilenos de carbón y biomasa".

* * *

El Director del Departamento de Ingeniería Civil, Mauricio Sarrazin, viajó a la Universidad de Texas, en Austin, Estados Unidos, entre los días 20 y 27 de septiembre último.

Los objetivos del viaje fueron establecer contactos para organizar un convenio de intercambio, de acuerdo a conversaciones sostenidas con los profesores de dicha Universidad norteamericana y parti-

cipar en el Simposio que sobre Geotecnia en la Ingeniería Civil se efectuó en el Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT).

* * *

El académico del Departamento de Ingeniería Civil, Joaquín Monge, viajó a San Juan, Argentina, a fin de dictar un curso sobre "Diseño Sísmico en Edificios Altos".

La jornada, que se efectuó entre los días 26 al 30 de octubre, se desarrolló en el Instituto Nacional de Prevención Sísmica de la República Argentina, INPRES.

* * *

El doctor Manuel Young, académico del Departamento de Ingeniería Química fue invitado por la Organización de Estados Americanos, OEA, a participar en el Primer Simposio Internacional sobre Biotecnología de Enzimas, que se realizó entre el 9 y 12 de diciembre, en Ciudad de México.

En la oportunidad el doctor Young expuso el

tema "Relación entre Degradación de Sustratos Insolubles y Producción de Enzimas Microbiales"

* * *

Entre el 19 y 27 de septiembre se efectuaron en San Luis, Argentina, las reuniones del grupo de Trabajo del Proyecto 42, Paleozoico Superior de América del Sur, a la cual asistió el académico del Departamento de Geología y Geofísica, Constantino Mpodozis.

Asimismo, el profesor Mpodozis participó en el Octavo Congreso Geológico argentino, que se celebró conjuntamente.

* * *

El académico del Departamento de Ingeniería Mecánica, Ing. Civil Sergio Alvarado participó en la "International Conference on Energy Use Management, que se efectuó entre los días 26 y 30 de octubre, en Berlín, Alemania Federal.

El profesor Alvarado, además tomó contacto con destacados especialistas del Ministerio de Investigación y Desarrollo.

Posteriormente, el académico viajó a París, donde se contactó con el Commissariat de l'Energie Solaire.

* * *

Juan Carlos Olavarría, académico del Instituto de Investigaciones y Ensayos de Materiales, IDIEM, viajó a los Estados Unidos entre los días 25 y 12 de noviembre.

Durante ese período visitó la fábrica Edax International, donde participó en un grupo de mantención y servicio del espectrógrafo de fluorescencia de Rayos X marca EDAX modelo PV 9500. Posteriormente concurre a la fábrica ETC Corporation, donde asistió a demostraciones del funcionamiento de una microsonda Autospec, equipo adicional para el microscopio electrónico de barrido Siemens Autoscan, que IDIEM está interesado en adquirir.

Cabe señalar que IDIEM cuenta justamente con un espectrógrafo de Rayos X EDAX PV 9500.

