

# MININOTICIAS

Entre el 26 de julio y el 10 de agosto se realizó un curso sobre Emisión de contaminantes atmosféricos, que organizó el Departamento de Ingeniería Química de nuestra Facultad. En el certamen se analizaron las principales causas y los focos emisores de contaminación, para poder ofrecer soluciones.

Durante las charlas, se expuso la experiencia adquirida en un trabajo de investigación efectuado por la Facultad, en el que se determinaron los centros más importantes de contaminación ambiental en el Gran Santiago.

La iniciativa de realizar este curso se debió a que día a día aumenta en forma considerable la contaminación, a raíz del auge del desarrollo industrial, del parque automotriz y el incremento de la población urbana, por lo que la vida en la ciudad está adquiriendo un carácter realmente crítico.

\*\*\*\*\*

Una charla sobre Fundamentos de la Comercialización Internacional del Cobre, dictó el ingeniero Pedro Danús Vásquez, Gerente de Servicios de CODELCO-CHILE.

Pedro Danús es Ingeniero Civil de Minas de la Universidad de Chile y se desempeñó como jefe de la oficina de CODELCO en Londres, Gran Bretaña, entre 1973 y 1978. Fue asimismo delegado permanente de Chile al Comité Ejecutivo y al Comité de Política Comercial de CIPEC (Comité Intergubernamental de Países Exportadores de Cobre), en París, entre los años 1973 y 1977.

El temario de su charla abarcó aspectos tales como el Desarrollo y Descripción de Operaciones de la Bolsa de Metales de Londres; Descripción y Características de los Mercados del Futuro y Chile en el Mercado Internacional del Cobre.

La exposición del ingeniero Danús se efectuó en el auditorium de IDIEM el miércoles 30 de junio.

\*\*\*\*\*

Gran aceptación ha tenido el Programa de Perfeccionamiento que el Departamento de Ingeniería Eléctrica ofrece a ingenieros, profesores y profesionales del país, vinculados al sector. Durante el mes de agosto se realizaron dos cursos en el área de Control de Procesos mediante Computadores, dictados por el Doctor Cecil L. Smith, de la Universidad de Louisiana.

El primer curso, Fundamentos del Control Automático de Procesos mediante Computadores, se realizó entre el 2 y el 6 de agosto, y el segundo, "Aplicaciones y Proyecto de Sistemas de Control con Computadores en la Industria de Procesos", entre el 9 y el 13 del citado mes.

Ambos cursos se efectuaron en jornada completa con un total de 30 horas de clases cada uno y bajo la tuición de los profesores del grupo de Control Automático, Fernando de Mayo y doctor Guillermo González.

También durante el mes de agosto se puso término a los cursos "Proyecto de Puestas a Tierras de Sistemas Eléctricos" y "Control de Generación y Despacho de Carga", que desde el mes de abril dictaban los profesores del grupo de Sistemas Eléctricos de Potencia, Raúl Sandoval y Oscar Moya.

Durante el mes de septiembre, en tanto, se espera iniciar, un curso de Laboratorio de Alta Tensión, que será dictado por el profesor Jorge Palacios.

\*\*\*\*\*

Como parte del Seminario de Ingeniería Química, organizado por el Departamento de la especialidad, el académico Iván Álvarez Gutiérrez, de la Universidad de Santiago de Chile, dictó una charla titulada "Modelos de difusión aplicados a la extracción de grasas desde harinas de origen animal".

La conferencia del profesor Álvarez se llevó a cabo el día 5 de julio, en la sala 4 del pabellón de Mecánica.