

## EXPOMIN '94

Exitosa fue la participación de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas en la Exposición Internacional de Minería, EXPOMIN'94, realizada en el mes de mayo en la Feria Internacional de Santiago.

En el Stand presentado en dicha Feria, se pudo dar una muestra de la actividad académica que apoya directa o indirectamente el desarrollo del sector minero y metalúrgico en el país, creando conocimiento científico y tecnológico de punta en temas relativos al área.

La contribución de la Facultad en este terreno se concreta en los siguientes esquemas: proyectos de investigación en Geología y Ciencias de la Ingeniería, financiados por FONDECYT, Fundación Andes o agencias internacionales; proyectos de desarrollo y transferencia tecnológica ligados a la solución de problemas específicos de la industria minera y metalúrgica. Es el caso de los proyectos FONDEF, FONTEC o en proyectos de investigación y desarrollo encargados directamente por las empresas.

En la muestra se presentaron varias de las líneas de investigación que realizan académicos de las distintas unidades académicas tales como: "Automatización del Procesamiento de minerales"; "Redes Neuronales"; "Biolixivialidad de Relaves"; Estudio de los mecanismos y campo de tensiones asociados a



*Muy visitado fue el stand de la Facultad. Las personas solicitaban información sobre los programas de Post-Grado.*

la sismicidad inducida en minas; "Exploración de Minerales Metálicos en la Región de Aysén: incentivo al desarrollo de la Minería"; "Tratamiento de Aguas Servidas Planta Las Tórtolas"; "Caracterización de minerales, agentes contaminantes y contaminación de metales pesados"; "Prospección de depósitos de minerales con valor económico"; "Desarrollo de sistemas de control avanzado para circuitos de molienda y flotación" y "Procesamiento de minerales de cobre y auríferos, tratamiento de efluentes de la minería".

El Stand de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas fue visitado masivamente, siendo las consultas principales, especialmente por personas extranjeros sobre los Programas de Postgrado en las áreas relacionadas con la minería y metalúrgica.