

## EXTENSION

Durante el año académico 1982 el Departamento de Matemáticas de nuestra Universidad ha realizado una vasta la bor de Extensión, que le ha permitido estar en permanente contacto con la comunidad.

Nuestro Departamento, a través de varios programas de extensión ha querido proyectar hacia la sociedad la vida intelectual que realiza en sus claustros, dando la posi bilidad de participar a los miembros de ella en la dinámica del cambio científico y tecnológico de la actualidad.

Con el fin de fomentar el diálogo matemático e in tercambiar información matemática entre los académicos de la Zona Norte que cultivan esta ciencia, se realizó los días 5 y 6 de agosto, un "Encuentro de Matemática Zona Norte", aus piciado por la Sociedad de Matemática de Chile. Previo al Encuentro, en los días 2 al 5 de agosto, se efectuó la "Pri<sup>me</sup>ra Escuela de Matemática", que tuvo como objetivo actualizar la formación matemática de los profesionales de nuestra zona.

Nuestro Departamento, también llegó con su labor de extensión a la comunidad escolar de Antofagasta, por medio de las "Academias de Matemáticas de la Enseñanza Media, que tuvieron como objetivo interesar a los estudiantes de la Educa

cación Media por el estudio de la Matemática, a través del análisis, discusión e investigación de algunos temas cuidadosamente seleccionados.

Para el Magisterio, la sección de Geometría dictó cursos sobre Construcciones Geométricas, de acuerdo a los tópicos incluidos en los nuevos programas de Enseñanza Media. Para los profesionales de estadística, se dictó un curso de Geoestadística.

Otra actividad de extensión, es, esta revista, que procura dar a conocer las principales actividades de nuestro departamento y difundir temas matemáticos de interés general.

Esta labor de Extensión culmina con la Escuela de Temporada dirigida al Magisterio, egresados de Enseñanza Media, alumnos universitarios y Profesionales, a realizarse entre el 3 y el 14 de Enero de 1983. Con gran dedicación de los académicos del Departamento de Matemáticas se han preparado 13 cursos que cubren los principales temas matemáticos, que interesan a la comunidad.