

## INTRODUCCION

Por determinación de la Asamblea Plenaria del III Congreso Nacional de Matemáticas a Nivel Medio celebrado en Popayán en Noviembre de 1969, se escogió como sede del IV CONGRESO, la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, con sede en Tunja, Departamento de Boyacá.

La Sociedad Colombiana de Matemáticas y la U.P.T.C., acordaron los días comprendidos entre el 5 y el 11 de Octubre de 1970 para la celebración de tan importante evento.

Casi la totalidad de los objetivos propuestos fueron alcanzados, destacándose los siguientes :

Se lograron reunir más de dos centenares de profesionales de la Matemática, no sólo de Nivel Medio, sino también del Nivel Primario y con gran beneplácito del Nivel Universitario, quienes hicieron un amplio examen, sobre el estado actual de la Matemática a Nivel Elemental y en especial al Nivel Medio.

Se hizo nuevo análisis sobre los programas y métodos del Plan INEM.

Se hicieron planteamientos concretos sobre la necesidad de evaluación de textos a Nivel Elemental y Medio y sobre la edición de textos.

Se analizó la necesidad de un cambio en la Metodología y en la programación de la Matemática en todos los niveles. Se discutieron los nuevos valores de la Matemática a Nivel Medio y Elemental y los factores que la interrelacionan con las demás ramas del conocimiento. Se concretaron sugerencias prácticas relacionadas con el temario del Congreso, que oportunamente se entregaron a los correspondientes estamentos de la nación.