

RECONOCIMIENTOS.

El Comité Organizador agradece a las siguientes Entidades, su magnífica colaboración en la realización del IV Congreso Nacional de Matemáticas a Nivel Medio realizado en Tunja.

- Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia
- Fondo Colombiano de Investigaciones Científicas y Proyectos Especiales "Francisco José de Caldas" COLCIENCIAS
- AMPEX PAN-AMERICAN COMPANY**
- Electrificadora de Boyacá S. A.
- Licorería de Boyacá
- Gaseosas Boyacá Ltda.
- Editorial Carvajal
- Consejo Británico
- Editorial Cruz del Sur
- Universidad Nacional de Colombia
- Colombiana de Editores
- Salvat Editores Colombianos
- Editorial Bedout

La edición de este Boletín fue patrocinada por el "Fondo Colombiano de Investigaciones Científicas y Proyectos Especiales Francisco José de Caldas" COLCIENCIAS.

Establecimiento público dotado de Personería Jurídica, Autonomía Administrativa y Patrimonio independiente, cuyo objetivo primordial es impulsar el desarrollo científico y Tecnológico de Colombia.

PROBLEMATICA DE ESTADISTICA EN LA MATEMATICA

ESTADISTICA

La Oficina de Publicaciones del Departamento de Matemáticas y Estadística de la Universidad Nacional de Colombia, se encargó de la edición del presente Boletín, aclarando que los originales de todo su contenido fueron entregados por la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia y por la Sociedad Colombiana de Matemáticas, siendo estas Instituciones responsables de su redacción y contenido académico.

b) Cuanto la Matemática es una fuerza, las formas de enseñanza de la ciencia deben adaptarse a las necesidades de la sociedad.

YU TAKEUCHI

Editor.

Los programas deben servir de medios efectivos para lograr los objetivos propuestos. Los planes y programas formales no satisfacen este requisito, y por tal razón se hace indispensable una revisión. Consideración similar de los mismos. La Sociedad Colombiana de Matemáticas pide la voz en la para llamar problemática de formación de profesores y dirigentes al Ministerio de Educación Nacional.

3. Se señalan como causas de la deterioración escolar, tanto a nivel individual como el colectivo, algunos factores tales como: problemas económicos (causa del alquismo como del profesor), relaciones de hogar (profesores sícológicos), bajo nivel académico de los profesores y falta de una buena relación profesor-alumno.

En cuanto al aspecto metodológico es conveniente señalar la con-