

**IV CONGRESO NACIONAL
DE MATEMATICAS A NIVEL MEDIO**

**UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA
DE COLOMBIA**

SOCIEDAD COLOMBIANA DE MATEMATICAS

PROGRAMA — GENERAL

OCTUBRE 5 AL 11

TUNJA 1970

LUNES 5 DE OCTUBRE

- 9:00 - 12:00 m. Inscripciones
(Decanatura de Educación).
- 9:00 - 4:30 p.m. Sesión Plenaria
(Parainfo).
Copa de champaña ofrecida por los Directivos de la
Universidad. (Parainfo).

MARTES 6 DE OCTUBRE

- 8:00 - 8:50 a.m. CONFERENCIA
(Parainfo).
Lo que la Universidad de hoy exige a un bachiller en
Matemáticas.
Néstor Barrera B. U. de los Andes
- 9:00 - 9:50 a.m. CONFERENCIA
(Parainfo).
Funciones y Continuidad
Alberto Medina. U. Nal.
- 10: - 10:30 a.m. RECESO
(Edificio Laboratorios).
- 10:30 - 12:00 a.m. Ponencias y discusión en Comisiones.
(Edificio Laboratorios).
- 2:00 - 3:30 p. m. CONFERENCIA
A cargo Delegación INEM
- 3:30 - 4:00 p.m. RECESO
(Edificio Laboratorios).
- 4:00 - 6:00 p.m. Ponencias y discusión en Comisiones

MIÉRCOLES 7 DE OCTUBRE

8.00 - 8.50 a.m. CONFERENCIA
Estadística en Bachillerato.
Enrique León Queruz . U. Nacional.

9.00 - 9.50 a.m. CONFERENCIA
Utilización de un material estructurado.
Jean Jacques Parot
(ICOLPE - U.P.T.C. - Liceo Francés).

10.00 - 10.30 a.m. RECESO

10.30 - 12.00 m. Ponencias y discusión en Comisiones.

2.30 - 3.30 p.m. CONFERENCIAS
Generalidades sobre enseñanza programada
Michael Rothstein - S. C. M.

3.30 - 4.00 p.m. RECESO

4.00 - 6.00 p.m. Ponencias y discusión en Comisiones.

7.00 p.m. RECEPCION
En los salones del Consejo Municipal, ofrecida
por la Industria Licorera de Boyacá.

JUEVES 8 DE OCTUBRE

8.00 - 8.50 a.m. CONFERENCIA
Introducción elemental a las Cadenas de Markov.
Mariela Gómez. U. Pedagógica Nacional.

10.00 - 10.30 a.m. RECESO

10.30 - 12.00 a.m. Ponencias y discusión en Comisiones.
(Círculo cerrado de T.V.).

2:30 - 3:30 p.m.	CONFERENCIA Geometrías no Euclídeas en el Plan INEM. Agustín Pérez Repizo. U. Nacional.
3:30 - 4:00 p.m.	RECESO
4:00 - 6:00 p.m.	Ponencias y discusión en Comisiones.

VIERNES 9 DE OCTUBRE

8:00 - 8:50 a.m.	CONFERENCIA De las categorías Jean Loic Batude. U. Nacional.
9:00 - 9:50 a.m.	CONFERENCIA Consistencia e inconsistencia en la Matemática Rafael Mariño Sarmiento. U. Nacional.
10:00 - 10:30 a.m.	RECESO (Salón 321 central). Películas varias.
10:30 - 12:00 a.m.	ASAMBLEA GENERAL (Parainfo)
2:30 - 3:30 p.m.	CONFERENCIA Una Aplicación del Algebra Lineal. José Domingo Arias. S. C. M.
3:30 - 4:00 p.m.	RECESO (Salón 321 central).
4:00 - 6:00 p.m.	Discusión en Comisiones
7:00 - p.m.	PROGRAMA ESPECIAL

SABADO 19 DE OCTUBRE

8:00 - 8:50 a.m.

CONFERENCIA

El Infinito en Matemáticas.

José Luís Arraut. S. C. M.

9:00 - 11:00 a.m.

ASAMBLEA GENERAL

(Paraninfo).

11:30 - 12:30 p.m.

SESION DE CLAUSURA

(Paraninfo).

12:30 - 1:30 p.m.

Viaje a la Hacienda de Tinguavita. (Paipa).

1:30 - p.m.

Tenera a la Llanera

5:00 -

Regreso a Tunja.

#####