

## INTRODUCCIÓN

El Congreso de Matemática en homenaje al Dr. Antonio A. R. Monteiro fue instituido por resolución del Rectorado de la UNS de fecha 16 de noviembre de 1989 (R-0782) y se realiza cada dos años en Bahía Blanca.

El Cuarto Congreso, cuyas Actas presentamos, tuvo lugar durante los días 23, 24 y 25 de abril de 1997, habiéndose establecido en esta oportunidad como tema especial Probabilidades y Estadística Matemática y contó con 88 participantes.

En el mismo se dictó un curso breve, destinado a estudiantes avanzados y graduados a cargo del Dr. Mario Wschebor (Universidad de la República, Montevideo), sobre:

“Cálculo efectivo de la distribución del supremo de un proceso estocástico. El modelo de Rice”.

Se incluye el curso en estas Actas.

Se dictaron cinco conferencias (por invitación):

1. Conferencia Inaugural Dr. ENRIQUE CABAÑA (MONTEVIDEO) *"Inferencia basada en procesos empíricos transformados"*.
2. Dr. RICARDO MARONNA (UNLP) *"Estimación robusta en el modelo lineal"*.
3. Dr. PABLO FERRARI (Universidad de San Pablo, Brasil) *"Procesos estocásticos con muchas componentes"*.
4. Dr. JOSE R. MARTINEZ (UNCórdoba) *"Modelos exponenciales con dispersión"*.
5. Conferencia de Clausura: Dr. VICTOR YOHAI (UBA) *"Robutez local para la regresión"*.

Se realizó también una mesa redonda titulada “El Monteiro que conocimos” moderada por el Dr Ovidio Nuñez, de la que participaron el Dr. Darío Picco y el Mg. Edgardo Fernández Stacco.

Para una semblanza de la vida y la obra del Dr. Antonio Monteiro, ver las Actas del Primer y Segundo Congreso.