



PRIMER CONGRESO PARAGUAYO DE MATEMÁTICA PURA Y APLICADA

Sitio web: <http://cpm2011.spmpa.com>



03, 04 y 05 de noviembre

OBJETIVOS



- ◆ Promover en la comunidad matemática local el interés en la investigación matemática
- ◆ Poner a conocimiento de la comunidad matemática nacional, los avances en la investigación realizados por investigadores paraguayos y extranjeros
- ◆ Propiciar el intercambio de conocimientos entre los matemáticos nacionales y regionales
- ◆ Capacitar a la comunidad matemática local a través de minicursos de nivel básico, intermedio y avanzado
- ◆ Fomentar la participación de los jóvenes investigadores.

Teatro-Debate Matemático: COPENHAGUE EN LA UNA

Mesa Redonda: La importancia de la Matemática Aplicada y Computacional para el desarrollo de la Ciencia y la Tecnología: Perspectivas para el Paraguay

EXPOSITORES

Dr. Gaspar Mora Martínez-Universidad de Alicante-España
Dr. Geraldo Nunes Silva-Sociedad Brasileira de Matemática Aplicada y Computacional-Brasil
Dr. Christian Schaerer-Facultad Politécnica-UNA-Paraguay
Dra. Diomar Cristina Mistro-Universidade Federal de Santa María-Brasil
Dr. Luiz Alberto Díaz Rodrigues-Universidade Federal de Santa María-Brasil
DR. Pablo Jacovkis-Universidad de Buenos Aires-Argentina
Dr. Waldir L. Roque-Universidade Federal do Rio Grande do Sul-Brasil
Dr. Elvio Pilotta-Universidad Nacional de Córdoba-Argentina
Dr. Juan Matías Sepulcre-Universidad de Alicante-España
Dr. Sebastián Simondi-Universidad Nacional de Cuyo-Mendoza-Argentina
Dr. Paulo Andrés Tirao-Universidad Nacional de Córdoba-Argentina

MINICURSOS

Métodos numéricos para sistemas de ecuaciones no lineales
Aproximación de integrales con números aleatorios y generación de variables aleatorias
Introducción al Diagrama de Voronoi Generalizado
Introducción a la Teoría de Ordinales
Introducción a los Polinomios Ortogonales
Modelos discretos de Reacción-Difusión en Dinámica de poblaciones
Tópicos de Combinatoria
Taller de construcciones geométricas con regla y compás
Aplicaciones de las derivadas y de las funciones polinómicas, exponenciales y logarítmicas

INFORMES

cpmpa@spmpa.com ó Facultad de Ciencias Exactas y Naturales Dpto de Matemática Lunes a Viernes 14:00 A 19:00 h
Teléfono Fax: (595 - 21) - 585 600 -int 204