

XXIV ESCUELA VENEZOLANA DE MATEMÁTICAS Y ESCUELA DE MATEMÁTICAS DE AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UNIVERSIDAD DE
LOS ANDES

Mérida, 4 al 10 de septiembre de 2011

- La Escuela Venezolana de Matemáticas se realiza anualmente desde 1988 como actividad conjunta de los postgrados de matemáticas del país. Su principal objetivo es contribuir a la formación de matemáticos y a fomentar el intercambio científico entre las instituciones participantes. Se ofrecen cursos dirigidos principalmente a estudiantes de postgrado de matemáticas o áreas afines con el objeto de presentar temas de investigación de interés actual.
- La Unión Matemática de América Latina y El Caribe (UMALCA), como parte de un programa de estímulo al desarrollo de las matemáticas en la región centroamericana y del Caribe realizado conjuntamente con la Asociación Matemática Venezolana y la Sociedad Matemática Mexicana, con apoyo financiero del Centre International de Mathématiques Pures et Appliquées (CIMPA), ha decidido otorgar, cada dos años, un financiamiento adicional para ampliar el alcance de la Escuela Venezolana de Matemáticas a esta región, declarándola Escuela Matemática de América Latina y el Caribe (EMALCA).

Cursos

- I. La tricotomía de Zilber: una breve introducción geométrica.
Andres Villaveces. (Universidad Nacional, Colombia)
- II. Introducción al Método de Elementos Finitos: un enfoque matemático.
Giovanni Calderon. (Universidad de Los Andes, Venezuela)
- III. Introducción a la Teoría Espectral de Digrafos.
Juan Rada y Alfredo Ríos. (Universidad Simón Bolívar, Venezuela)
- IV. La Entropía Topológica como medida de desorden en Sistemas Dinámicos.
Rafael Labarca. (Universidad de Santiago de Chile, Chile)

Organización

COMITÉ ORGANIZADOR

- Neptalí Romero , Universidad Centro Occidental Lisandro Alvarado
nromero@uicm.ucla.edu.ve
- Oswaldo Araujo, Departamento de Matemáticas, Facultad de Ciencias,
Universidad de Los Andes
araujo@ula.ve
- Carlos A. Di Prisco, Departamento de Matemáticas, Instituto Venezolano
de Investigaciones Científicas
cdiprisc@ivic.ve
- Mariela Castillo, Universidad Central de Venezuela
mariela.castillo@ciens.ucv.ve

COMITÉ CIENTÍFICO

- Stefania Marcantongini, IVIC, Departamento de Matemáticas, Instituto
Venezolano de Investigaciones Científicas
smarcant@ivic.gob.ve
- Mariela Castillo, Universidad Central de Venezuela
mariela.castillo@ciens.ucv.ve
- Neptalí Romero, Universidad Centro Occidental Lisandro Alvarado
nromero@uicm.ucla.edu.ve
- Carlos Uzcátegui, Universidad de Los Andes
uzca@ula.ve
- Vladimir Strauss, Universidad Simon Bolívar
str@usb.ve
- Ennis Rosas, Departamento de Matemáticas, Universidad de Oriente
erosas@sucre.udo.edu.ve

COMITÉ ORGANIZADOR LOCAL

- Oswaldo Araujo (Coordinador), Departamento de Matemáticas, Facultad
de Ciencias, Universidad de Los Andes *araujo@ula.ve*
- Blasdimir Ruiz
bladismir@ula.ve
- Luis Gonzalez , Departamento de Matemáticas, Facultad de Ciencias, Uni-
versidad de Los Andes.