



INFORME
EMALCA Venezuela 2014
XXVII Escuela Venezolana de Matemáticas

La EMALCA Venezuela 2014 y XXVII Escuela Venezolana de Matemáticas (XXVII EVM), se llevó a cabo en la Universidad de Los Andes, Mérida, del 31 de agosto al 5 de septiembre 2014.

Se dictaron los siguientes cursos:

1. *Introducción a los anillos finitos y sus aplicaciones.*
Edgar Martínez Moro, Universidad de Valladolid, España.
2. *Espacios de Lebesgue con exponente variable. Un espacio de Banach de funciones medibles.*
Humberto Silva Rafeiro, Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá, Colombia e Instituto Superior Técnico, Lisboa, Portugal; y Edixon Rojas, Universidad Nacional, Bogotá, Colombia.
3. *Conjuntos de Sidon*
Javier Cilleruelo, Universidad Autónoma de Madrid, España, y Pedro Berrizbeitia, Universidad Simón Bolívar, Caracas, Venezuela.
4. *Introducción a la mecánica de fluidos y modelación.*
Said Antonio Kas-Danouche Rojas y Franklin Astudillo, Universidad de Oriente (UDO), Cumaná, Venezuela.

El Comité Organizador estuvo formado por:

- Oswaldo Araujo (Universidad de Los Andes)
- Stella Brassesco (Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas)
- Carlos Di Prisco (Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas)
- Neptalí Romero (Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado)
- Bladismir Ruiz (Universidad de Los Andes)
- Carlos Uzcátegui (Coordinador, Universidad de Los Andes)

El Comité Científico estuvo formado por los coordinadores de los postgrados en matemáticas de las siguientes instituciones: Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas, Universidad Central de Venezuela, Universidad Simón Bolívar, Universidad Centro Occidental Lisandro Alvarado, Universidad de Los Andes y Universidad de Oriente.

Como es usual en nuestras escuelas, para cada uno de los cursos el profesor correspondiente escribió un texto que fue publicado por Ediciones IVIC y fue distribuido entre los participantes en la escuela. Esos libros están disponibles en versiones electrónicas en la página de la Escuela Venezolana de Matemáticas (<http://evm.ivic.gob.ve>).

El acto de apertura se inició con un discurso de bienvenida pronunciado por Carlos Uzcátegui, Coordinador del Comité Organizador. La profesora Lelys Bravo Guenni, de la Universidad Simón Bolívar, dictó la conferencia inaugural titulada *Modelos espacio-temporales no estacionarios: Aplicaciones a las ciencias ambientales*.

Se inscribieron en la escuela ciento veinte (120) participantes, de los cuales siete recibieron apoyo financiero del CIMPA a través de UMALCA. La Universidad de Los Andes otorgó apoyo parcial a nueve estudiantes y cubrió parcialmente el alojamiento de los profesores. El Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas financió la participación de diez (10) estudiantes y cubrió los costos de impresión de los libros. La Academia de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales de Venezuela cubrió parcialmente costos de alojamiento de los profesores. El pasaje aéreo del Profesor Martínez Moro fue cubierto por la Asociación Universitaria Iberoamericana de Postgrado.

La EMALCA Venezuela 2014 - XXVII EVM fue auspiciada por la Asociación Matemática Venezolana, el Centro de Estudios Avanzados del Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas, los postgrados en matemáticas de: Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas, Universidad Central de Venezuela, Universidad Centro-Occidental Lisandro Alvarado, Universidad de Oriente, Universidad de Los Andes y Universidad Simón Bolívar.

Anexos a esta informe están los siguientes documentos:

Uso de los fondos aportados por el CIMPA,
Lista de fondos recibidos de otras instituciones,
Lista de participantes en la escuela,
Lista de participantes en cada curso.

Carlos A. Di Prisco, por el
Comité Organizador EMALCA Venezuela 2014-XXVII EVM