

XXI SIMPOSIO COSTARRICENSE SOBRE MATEMÁTICAS CIENCIAS Y SOCIEDAD

Vigencia

Año 2006

Descriptores

Educación Matemática, Matemática, Gestión educativa

Investigador

Angel Ruiz

Objetivo general

Realizar un simposio (modalidad: conferencias, sesiones plenarias y simultáneas, talleres) sobre varios componentes de la Educación Matemática.

Introducción

Desde el año 1990 hemos realizado 20 simposios, lo que constituye la tradición más larga en la comunidad de Educación Matemática del país en el desarrollo de eventos de esta naturaleza. Estos simposios se realizan desde el 2001 con la gestión y coordinación conjunta del *Centro de Investigaciones Matemáticas y Meta-Matemáticas* CIMM de la UCR y del *Proyecto Apoyo a la Investigación AIEM-Matemática* de la UNA, y el patrocinio de muchas entidades educativas. Se trata de una nueva experiencia interinstitucional muy importante para potenciar los esfuerzos de la universidad pública.

Estos eventos siempre han buscado ser un espacio de reflexión multi, inter y transdisciplinaria convocando temas y profesionales de diferentes formaciones, aunque con el propósito de fortalecer las actividades de la comunidad de educadores de las matemáticas.

El *XXI Simposio Costarricense sobre Matemáticas, Ciencias y Sociedad* tendrá por propósito central abordar varios temas: esenciales para la Educación Matemática

- Resolución de Problemas en la Educación Matemáticas
- Uso de tecnologías en la Educación Matemática
- Didáctica de la Estadística
- La Escuela Francesa de Didáctica de las Matemáticas

Fecha y lugar

El *XXI Simposio* se realizará durante el mes de noviembre del 2006 en alguna sede de una universidad pública.

Carteles, libros y materiales didácticos

Durante todo el evento habrá exposición y venta de libros de varias editoriales, materiales didácticos, calculadoras, cds educativos, así como la presentación de carteles sobre resultados de investigación y experiencia de aula.

Materiales

Las actividades propuestas incluirán el uso de materiales didácticos que los participantes utilizarán.

Comité científico

Hugo Barrantes (CIMM UCR, UNED), Edison De Faria (CIMM UCR, ASOMED), Edwin Chaves (UNA, UCR), Mario Castillo (UNA), José Alfredo Araya (UNED, UNA), Ronny Gamboa (UNA), Victor Buján (CIMM, UCR), María de los Angeles Jiménez (CIMM, UCR), Anabelle Castro (ITCR), Angel Ruiz (CIMM, UCR) quien preside.