UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

Matemáticos de más de 20 países se reunieron en la UCR

28 FEB 2008

El Dr. Javier Trejos, el Dr. Pedro Méndez, director del Posgrado en Matemática y la rectora Dra. Yamileth González, durante la inauguración del XVI Simposio Internacional de Métodos Matemáticos Aplicados a las Ciencias. (Foto Luis Alvarado)

Cerca de 200 científicos y científicas en la rama de las matemáticas de más de 20 países formaron parte del XVI Simposio Internacional de Métodos Matemáticos Aplicados a las Ciencias (SIMMAC), organizado por el Centro de Investigaciones de Matemática Pura y Aplicada (CIMPA) y la Escuela de Matemáticas de la Universidad de Costa Rica (UCR).

La actividad se realizó del 19 al 22 de febrero en la Facultad de Educación de la Sede Rodrigo Facio, y contó con la presencia de investigadores de Egipto, Francia, Ucrania, España, Guatemala, Perú, Nicaragua, Rusia, Venezuela, Argentina, Brasil, Canadá, Estados Unidos y Alemania.

El SIMMAC es convocado cada dos años y está catalogado como el foro de intercambio científico más importante de Centroamérica en relación con las matemáticas aplicadas.

Algunos de los temas abordados en esta edición del encuentro internacional fueron: análisis de datos, estadística, clasificación, optimización, probabilidad, modelación, investigación de operaciones, matemática financiera, biomatemáticas y aplicaciones y análisis numérico.

El Dr. Javier Trejos Zelaya, director del CIMPA, destacó que el SIMMAC "ha sido un foro muy importante para el intercambio científico, y en él no solo se han presentado importantes trabajos de investigación por parte de matemáticos de todo el mundo, sino también ha sido cimiente para importantes colaboraciones académicas".

Entre estas mencionó acuerdos académicos de la UCR con la Universidad Paul Sabatier y la Universidad de Rennes, en Francia; la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Ixtapalapa, de México; la Universidad Nacional Autónoma de México; la Universidad de La Habana y las principales universidades de Centroamérica.

Científicos y científicas de más de 20 países y tres continentes asistieron al encuentro internacional de matemáticos realizado en la UCR. (Foto Luis Alvarado)

Los autores y autoras que deseen publicar sus trabajos presentados ante el comité científico del simposio -que en esta versión ascendieron a 120- podrán someterlos a la consideración del consejo editorial de la Revista de Matemática Teoría y aplicaciones, el cual tras un riguroso proceso de arbitraje edita una edición especial con una selección de artículos.

"De esta manera cumplimos con el ciclo de la labor de divulgación científica: la presentación de un avance de investigación en un simposio de especialistas y la publicación del trabajo en una revista científica", explicó Trejos.

Para la rectora de la UCR, Dra. Yamileth González García, "el simposio une países y continentes en un ambiente propicio para avanzar y contribuir con el mejoramiento de la calidad de vida, que en última instancia es el objetivo de las universidades públicas".

González dijo que Costa Rica, al igual que otros países, enfrentan grandes desafíos en cuanto a la enseñanza de la matemática, ya que "la mayoría de los estudiantes de primaria y secundaria consideran esta ciencia como una piedra en su camino y no la disfrutan".

“Ustedes son los llamados a cambiar esta situación”, aseguró la Dra. González durante el acto inaugural del simposio.

El Dr. Trejos adelantó que el CIMPA, que cumplió en el 2007 una década de creación, contará el próximo año con un edificio propio que se construirá en la Ciudad de la Investigación.

“Quizás en el próximo SIMMAC les podamos dar la bienvenida en nuestras propias instalaciones”, dijo Trejos a las personas participantes.

Patricia Blanco Picado.
Periodista Oficina de Divulgación e Información
patricia.blancopicado@ucr.ac.cr