



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

Académico tico en organismo internacional de educación matemática

2 OCT 2007



El director del Centro de Investigaciones Matemáticas y Metamatemáticas (CIMM), Magister Angel Ruiz Zuñiga, es el nuevo presidente del Comité Interamericano de Educación Matemática.

Por primera vez en los casi 50 años de existencia del Comité Interamericano de Educación Matemática (Ciaem), la presidencia de este organismo para el período 2007-2011 quedó en manos de Costa Rica.

La presidencia del Ciaem es ocupada desde julio pasado por el Magister Ángel Ruiz Zúñiga, director del Centro de Investigaciones Matemáticas y Metamatemáticas de la Universidad de Costa Rica (CIMM), y catedrático de esta universidad y de la Universidad Nacional.

El Ciaem es el grupo regional de la International Commission on Mathematical Instruction, principal organismo internacional en la educación matemática.

La elección del nuevo presidente se llevó a cabo en México, durante la XII Conferencia Interamericana de Educación Matemática, en donde participaron unas 600 personas, así como reconocidas figuras de esta disciplina, entre ellas Guy Brousseau y Michèle Artigue, de la escuela francesa de didáctica de las matemáticas, y de los matemáticos estadounidenses Alan Schoenfeld y Jeremy Kilpatrick.

Acompañan a Ruiz en la presidencia del Ciaem el mexicano Eduardo Mancera, como primer vicepresidente, y Patrick Scott, de Estados Unidos, como segundo vicepresidente. Además, fue nombrado como vocal el Lic. Hugo Barrantes Campos, profesor de la Escuela de Matemáticas de la UCR y subdirector del CIMM.

Entre los temas a los que la nueva directiva dará especial énfasis durante el período de su gestión son la resolución de problemas y la formación de educadores y educadoras en el continente americano.

Al respecto, Ruiz explicó que la resolución de problemas “es hoy en el mundo una estrategia pedagógica y curricular central y varios países con éxito en la educación matemática la han adoptado, entre ellos Japón, Corea y Finlandia.

Por tal razón, “queremos que en nuestra región se asuma como una perspectiva”, señaló.

De igual forma, comentó, la formación de educadores es fundamental para lograr el progreso de la educación matemática en el continente americano, pues todos los países comparten problemas similares, aunque con especificidades.

El Ciaem fue fundado en 1961 por un grupo de matemáticos y educadores de América, liderado por el reconocido matemático estadounidense Marshall Stone, con el objetivo de integrar a todas las personas que se dedican a la enseñanza de las matemáticas en el continente americano, así como para evaluar y reformular los currículos en esta disciplina.

Beneficioso para el país

Ruiz aseguró que su nombramiento como presidente del comité ejecutivo del Ciaem posiciona a Costa Rica de manera significativa en el tema de la educación matemática mundial, y los vínculos internacionales que se logren, permitirán avanzar en los campos de la investigación y la formación en este país.

“Uno de los objetivos que buscamos en Costa Rica es realizar una reforma de la enseñanza y aprendizaje de la matemática, que implicará cambios importantes en los programas de formación docente”, afirmó Ruiz, por lo que el apoyo internacional será relevante para cumplir con estos propósitos.

También dijo que la designación significa no solo el reconocimiento a su trayectoria individual como académico, sino que también a lo que el país está haciendo en el campo de la matemática educativa.

“El nombramiento no es solo un asunto personal, sino que debe verse como expresión del reconocimiento a la labor del equipo de trabajo que desde hace muchos años comparte conmigo quehaceres y aspiraciones académicas en la educación matemática”, concluyó.

[Patricia Blanco Picado.](#)

Periodista Oficina de Divulgación e Información

pblanco@cariari.ucr.ac.cr