

Editorial

La *Red de Educación Matemática de América Central y El Caribe* se fundó durante la realización de la *Escuela seminario internacional Construcción de Capacidades en Matemáticas y Educación Matemática*, celebrada entre el 6 y 17 de agosto del 2012 en San José, Costa Rica. Este evento fue organizado por la Comisión Internacional de Educación Matemática (International Commission on Mathematical Instruction). Fue la segunda experiencia del proyecto *Capacity and Networking Project*, cuya primera edición fue en Mali (África) en el 2011, la tercera se realizó en Cambodia (Asia) en el 2013 y la cuarta en Tanzania (África) en el 2014. Se trata de uno de los principales proyectos de ICMI.

El evento en Costa Rica reunió a 66 académicos y educadores de Colombia, Panamá, Venezuela, República Dominicana, España, México, Cuba y Costa Rica, que desarrollaron 23 diversas actividades (conferencias, cursos, foros, simposio) en torno a las matemáticas y la educación matemática: matemáticas fundamentales en la educación primaria y secundaria, matemáticas contemporáneas, tecnologías, competencias profesionales, investigación, formación inicial y continua, uso de historia de la matemática, epistemología de las matemáticas. En este marco se realizó el *XXV Simposio Costarricense sobre Matemáticas, Ciencias y Sociedad*, que integró a unos 200 participantes.

El *I Congreso de Educación Matemática de América Central y El Caribe* fue realizado entre el 6 y el 8 de noviembre del 2013 en Santo Domingo de la República Dominicana. Contó con más de 600 participantes, y 150 trabajos de 230 oradores de 19 países: Alemania, Argentina, Armenia, Brasil, Canadá, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, España, Estados Unidos, Francia, Guatemala, México, Perú, Portugal, Puerto Rico, República Dominicana y Venezuela. La sede académica fue la Pontificia Universidad Madre y Maestra, y las actividades se realizaron en el Hotel Crowne Plaza y en esta universidad.

El Consejo Editorial de *Cuadernos de Investigación y Formación en Educación Matemática* se siente muy complacido en publicar en este número los trabajos de los oradores invitados al *I Congreso de Educación Matemática de América Central y El Caribe*.

Me permito agradecer a los autores su valiosa contribución. También agradecemos a Patrick Scott de los Estados Unidos por la traducción al español de la mayoría de resúmenes y palabras clave. Agradezco a Yuri Morales por su apoyo en la organización de los trabajos. Y a Hugo Barrantes de Costa Rica por la elaboración de las artes finales.

Estamos seguros que esta publicación contribuirá a fortalecer la Educación Matemática en la región y en particular los esfuerzos de la *Red de Educación Matemática de América Central y El Caribe*.

Angel Ruiz

Director

Cuadernos de Investigación y Formación en Educación Matemática