

Editorial

*"No hay rama de la matemática, por lo abstracta que sea,
que no pueda aplicarse algún día a los fenómenos del mundo real"*
Nikolai Lobachevski (1792-1856)

Estimados colegas y amigos:

Con este número cerramos otro año como Directoras de UNIÓN. Como siempre, fortalecidas por el enorme y permanente apoyo de colegas evaluadores y asesores que nos acompañaron permanentemente para mejorar cada edición y de los autores, de diferentes ciudades de los países iberoamericanos, que enviaron excelentes artículos en español y portugués.

El balance del 2013 ha sido especialmente valioso pues se realizó el VII Congreso Iberoamericano de Educación Matemática, que se realiza cada cuatro años y es el evento más importante de la FISEM. En esta oportunidad fue realizado en la ciudad de Montevideo, donde los integrantes de la Sociedad Uruguaya de Educación Matemática nos brindaron una cálida y excelente organización permitiendo compartir experiencias y encuentros enriquecedores de los que desde el comienzo de su creación colaboramos para que sus objetivos e ideales se fueran cumpliendo y de las nuevas generaciones de educadores de matemática. Aunque Luis Balbuena Castellanos, verdadero mentor de la FISEM, no estuvo presente lo recordamos permanentemente así como a otros presidentes de Sociedades de Educación Matemática como Alicia Villar (SEMUR) y de Nelly Vázquez de Tapia (SOAREM).

En este volumen, el último de este año, es un monográfico que hay artículos referidos a la aplicación de la matemática desde distintas perspectivas y en diferentes contextos, comenzando por la Firma Invitada, el Dr. Ubiratan D'Ambrosio, creador de la Etnomatemática, quién nos introduce en un recorrido histórico, pasando luego a la Biología, Tecnologías, Interacción social y juegos entre otros.

Agradecemos la continuación del apoyo altruista de la Fundación Canaria Carlos Salvador y Beatriz, que a través de la acción del Presidente de la Fundación, Salvador Pérez Pérez y su esposa, Rosario Aurora Estévez González, los padres de Carlos Salvador y Beatriz, para continuar con la edición de UNIÓN.

La publicación desde la plataforma de la OEI, lo que permite el acceso a mayor cantidad de docentes de matemática.

Muchas Gracias a todos los que colaboraron para que UNIÓN haya llegado a su número 36, los invitamos a seguir acompañándonos y colaborando con sus artículos y sugerencias.

Para Finalizar, un Brindis por los momentos compartidos, con el deseo de que se cumplan sus deseos personales y profesionales.

Un abrazo fraternal.

**Norma S. Cotic – Teresa C. Braicovich.
Directoras**

Editorial

*" Não há ramo da matemática, pelo abstrata que seja,
que não possa se aplicar algum dia aos fenómenos do mundo real"*
Nikolai Lobachevski (1792-1856)

Estimados colegas e amigos:

Com este número fechamos outro ano como Directoras de UNIÃO. Como sempre, fortalecidas pelo enorme e permanente apoio de colegas avaliadores e assessores que nos acompanharam permanentemente para melhorar a cada edição e dos autores, de diferentes cidades dos países iberoamericanos, que enviaram excelentes artigos em espanhol e português.

O balanço do 2013 tem sido especialmente valioso pois realizou-se o VII Congresso Iberoamericano de Educação Matemática, que se realiza a cada quatro anos e é o evento mais importante da FISEM. Nesta oportunidade foi realizado na cidade de Montevideo, onde os integrantes da Sociedade Uruguaia de Educação Matemática nos brindaram uma cálida e excelente organização permitindo compartilhar experiências e encontros enriquecedores dos que desde o começo de sua criação colaboramos para que seus objectivos e ideais se fossem cumprindo e das novas gerações de educadores de matemática. Ainda que Luis Balbuena Castellanos, verdadeiro mentor da FISEM, não esteve presente o recordamos permanentemente bem como a outros presidentes de Sociedades de Educação Matemática como Alicia Villar (SEMUR) e Nelly Vázquez de Tapia (SOAREM).

Neste volume, o último deste ano, é um monográfico que há artigos referidos à aplicação da matemática desde diferentes perspectivas e em diferentes contextos, começando pela Assinatura Convidada, el Dr. Ubiratan D'Ambrosio, criador da Etnomatemática, quem nos introduz num percurso histórico, passando depois à Biologia, Tecnologias, Interacção social e jogos entre outros.

Agradecemos a continuação do apoio altruísta da Fundação Canaria Carlos Salvador e Beatriz, que através da acção do Presidente da Fundação, Salvador Pérez Pérez e sua esposa, Rosario Aurora Estévez González, os pais de Carlos Salvador e Beatriz, para continuar com a edição de UNIÃO.

A publicação desde a plataforma da OEI, o que permite o acesso a maior quantidade de docentes de matemática.

Muito obrigado a todos os que colaboraram para que UNIÃO tenha chegado a seu número 36, os convidamos a seguir nos acompanhando e colaborando com seus artigos e sugestões.

Para Finalizar, um Brindis pelos momentos compartilhados, com o desejo de que se cumpram seus desejos pessoais e profissionais.

Um abraço fraternal.

**Norma S. Cotic – Teresa C. Braicovich.
Directoras**