

## Editorial

---

*“Esta es, amigos, la utopía de la educación. En ella se encuentra el impulso hacia una sociedad más justa y más libre. Entre todos, en este tiempo de esperanzas renovadas, con el esfuerzo colectivo y una pasión sin límites, podremos hacer realidad los sueños que hoy aquí y para siempre nos mantendrán unidos”*

Álvaro Marchesi.  
Secretario General de la OEI.  
Congreso Iberoamericano de Educación.  
Metas 2021.

Estimados colegas y amigos:

Con enorme satisfacción hemos presentado nuestra publicación en el Congreso Iberoamericano de Educación, donde alrededor de 3000 docentes de todos los niveles han compartido sus experiencias y proyectos, pudimos difundir nuestra propuesta a docentes de matemática de los países asistentes, quienes mostraron un enorme interés por los artículos disponibles y la posibilidad de acceder a ellos gratuitamente.

En este número, disponemos de artículos interesantes sobre incorporación de estrategias de enseñanza a partir de juegos, construcciones con distintos materiales, viñetas y dibujos. Se hace referencia a las actitudes que adoptan los futuros docentes en una interesante investigación así como al desarrollo de competencias para la resolución de problemas. Las secciones fijas nos ofrecen nuevas sugerencias para aplicar en el aula que pueden adaptarse a diferentes edades y contextos.

Tenemos dos noticias muy significativas para celebrar:

- La incorporación de la Asociación Mexicana de Investigadores del uso de tecnología en Educación Matemática a la Federación Iberoamericana de Sociedades de Educación Matemática. Les damos la más cordial Bienvenida.
- La presentación del Curso para la formación permanente en el área de las Matemáticas: Ñandutí. Propuesto por los catedráticos Luis Balbuena Castellano y Agustín Carrillo Albornoz con el apoyo de la Organización de Estados Iberoamericanos para la Educación, la Ciencia y la Cultura (OEI) para colaborar con la formación permanente del profesorado de Enseñanza Secundaria de todos los países de la región.

Deseamos extender una cordial Bienvenida y deseos de éxito en su funciones a los nuevas/os presidentas/es de Sociedades de Educación Matemática de Chile, Ecuador, Paraguay, Perú y Portugal. También queremos agradecer muy especialmente la colaboración permanente, desde el inicio de la FISEM, que nos brindaron las autoridades que hoy se retiran, quiénes con entusiasmo, compromiso y dedicación dieron el apoyo necesario a todas las acciones que realizó la FISEM hasta el momento. Esperamos siempre tenerlos junto a nosotros.

Como siempre nuestro agradecimiento a los autores que colaboraron en esta edición y la invitación a todos para publicar en próximos números de UNION.

Un fuerte abrazo

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

## Editorial

---

*“Esta é, amigos, a utopia da educação. Nela se encontra o impulso para uma sociedade mais justa e mais livre. Entre todos, neste tempo de esperanças renovadas, com o esforço colectivo e uma paixão sem limites, poderemos fazer realidade os sonhos que hoje aqui e para sempre manter-nos-ão unidos”*

Álvaro Marchesi.  
Secretario General de la OEI.  
Congreso Iberoamericano de Educación.  
Metas 2021.

Estimados colegas e amigos:

Com enorme satisfação apresentámos nossa publicação no Congresso Iberoamericano de Educação, onde ao redor de 3000 docentes de todos os níveis compartilharam suas experiências e projectos, pudemos difundir nossa proposta a docentes de matemática dos países assistentes, quem mostraram um enorme interesse pelos artigos disponíveis e a possibilidade de aceder a eles gratuitamente.

Neste número, dispomos de artigos interessantes sobre incorporação de estratégias de ensino a partir de jogos, construções com diferentes materiais, viñetas e desenhos. Faz-se referência às atitudes que adoptam os futuros docentes numa interessante investigação bem como ao desenvolvimento de concorrências para a resolução de problemas. As secções fixas oferecem-nos novas sugestões para aplicar no aula que podem se adaptar a diferentes idades e contextos.

Temos duas notícias muito significativas para celebrar:

- A incorporação da Associação Mexicana de Pesquisadores do uso de tecnologia em Educação Matemática à Federação Iberoamericana de Sociedades de Educação Matemática. Damos-lhes a mais cordial Bem-vinda.
- A apresentação do Curso para a formação permanente no área das Matemáticas: Ñandutí. Proposto pelos catedráticos Luis Balbuena Castelhana e Agustín Carrillo Albornoz com o apoio da Organização de Estados Iberoamericanos para a Educação, a Ciência e a Cultura (OEI) para colaborar com a formação permanente do profesorado de Ensino Secundário de todos os países da região.

Desejamos estender uma cordial Bem-vinda e desejos de sucesso em sua funções aos novas/vos presidentas/é de Sociedades de Educação Matemática de Chile, Equador, Paraguai, Peru e Portugal. Também queremos agradecer muito especialmente a colaboração permanente, desde o início da FISEM, que nos brindaram as autoridades que hoje se retiram, quem com entusiasmo, compromisso e dedicación deram o apoio necessário a todas as acções que realizou a FISEM até o momento. Esperamos sempre os ter junto a nós.

Como sempre nosso agradecimiento aos autores que colaboraram nesta edição e o convite a todos para publicar em próximos números de UNION.

Um forte abraço

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