

## Desde la Comunidad Iberoamericana de Docentes Da Comunidade Ibero-Americana de Professores

Óscar Macías Álvarez, Juan Carlos Toscano Grimaldi

<p><b>Resumen</b></p>	<p>Presentación de la sección de la Revista Unión UNIÓN Divulga que se crea para dar voz a docentes de matemáticas de toda Iberoamérica promovida desde la Red Iberoamericana de Docentes que fomente la cultura matemática en la sociedad en general y la educación en particular. <b>Palabras clave:</b> Matemáticas, Redes, Divulgación, Cultura matemática</p>
<p><b>Abstract</b></p>	<p>Presentation of the section of the Revista Unión UNIÓN Divulga that was created to give a voice to mathematics teachers from all over Ibero-America promoted by the Ibero-American Teachers' Network that promotes mathematical culture in society in general and education in particular. <b>Keywords:</b> Mathematics, Networks, Dissemination, Mathematical culture</p>
<p><b>Resumo</b></p>	<p>Apresentação da seção da Revista União UNIÓN Divulga que foi criada para dar voz aos professores de matemática de toda a Ibero-América promovida pela Rede Ibero-Americana de Professores que promove a cultura matemática na sociedade em geral e na educação em particular. <b>Palavras-chave:</b> Matemática, Redes, Divulgação, Cultura matemática</p>

En julio de 2009 pusimos en marcha un espacio en el que se promoviera la cultura científica en el mundo de la educación. Han pasado ya muchos años y aquella iniciativa que empezaba como promoción de la lectura y reflexión de los distintos aspectos que la ciencia impacta en nuestra vida social. En ese contexto hicimos un importante esfuerzo para que la matemática no solo fuera una asignatura escolar, sino que fuera uno de los instrumentos más valiosos que el conocimiento humano ha creado para la comprensión del mundo.

Uno de los frutos más valiosos fueron centenares de textos creados por docentes para la educación y para la sociedad. Por ello nos ha dado mucha alegría el ofrecimiento desde la Revista UNIÓN de recuperar los textos vinculados a la matemática que se publicaron y empezar a recabar nuevos textos del profesorado de matemática que permitan difundir el conocimiento de los docentes, sus experiencia y opiniones.

La Revista UNIÓN es un espacio que ya recoge las investigaciones de docentes iberoamericanos y pensamos que los aportes desde la docencia no son

solo investigaciones formales, lo cual es muy importante, sino que son muy útiles las experiencias y las opiniones de los educadores como medio de aprender juntos.

La educación matemática en muchos lugares es una educación cuyas normas y criterios vienen dadas desde fuera y espacios como la revista UNIÓN ayudan a ir cambiando esas pautas para que sean provenientes desde la propia práctica dentro de las aulas.

En el marco de lo que comentábamos al inicio, el aporte de la ciencia a nuestras vidas, la matemática tiene tres campos especialmente relevantes: la geometría, la estadística y la probabilidad. Los tres nos ayudan a tomar decisiones fundadas en evidencias científicas y no en supersticiones o creencias, por ello queremos empezar esta sección con un texto de una profesora argentina, Cecilia Rosales Marsano, que lleva por título **“Lo que el tiempo se llevó ... lo devuelve la geometría”**.

Este primer texto corresponde al bloque de artículos que recuperamos de la experiencia iniciada en 2009. Además de este artículo empezamos la sección con un artículo proveniente de la convocatoria abierta y que nos ha llegado a través de Luis Balbuena Castellano, profesor de matemáticas muy implicado en la difusión de la cultura matemática y promotor de la FISEM, y que es de Agar Arrocha Reyes y Nieves Marcela Herrera Pérez y que tiene por título: **“Fotografía y Matemáticas, un recurso para una enseñanza matemática significativa y con emoción”**

Esperamos que la sección os resulte de interés y que incremente la cultura matemática entre la población e invitamos a aquellos docentes que tienen interés en comunicar en proponernos nuevos textos.

**Macías Álvarez, Óscar:** Ingeniero de Telecomunicaciones por la Universidad Politécnica de Madrid y Especialista en Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología por la Universidad de Oviedo. Promotor y gestor de la Red Iberoamericana de Docentes-

**Toscano Grimaldi, Juan Carlos:** Licenciado en Ciencias de la Educación por la UNED (España), ha sido responsable del área de ciencia de la OEI y Secretario Técnico del Centro de Altos Estudios Universitarios (CAEU)