

## EDITORIAL Número 69

### Queridos lectores

Hoy tenemos el placer de publicar el último número del año 2023 y contarles con emociones encontradas, que nos despedimos como Equipo Editorial de esta revista que ha sido nuestra pasión y compromiso durante los últimos tres años, 9 números de la revista publicados, y habiendo alcanzado una considerable cantidad de visitas al sitio web de la revista, cerca de 33.000 y un total de más de 25.000 usuarios, en los últimos registros.

Reflexionando sobre este viaje, es imposible no destacar las innumerables experiencias que hemos compartido y los logros que hemos alcanzado juntos.

Durante el tiempo al frente de la dirección, nos hemos esforzado por mantener la excelencia editorial y ofrecer contenido relevante y enriquecedor. Queremos compartir con ustedes un resumen de los logros más destacados que hemos alcanzado en nuestra querida revista UNIÓN.

Hemos mantenido la estructura organizativa con secciones que han sido pilares fundamentales de esta revista:

- **Créditos:** Reconocimiento a todos los talentosos individuos que han contribuido al éxito de cada edición.
- **Editorial:** Un espacio para compartir reflexiones, visiones y actualizaciones sobre el rumbo de la revista.
- **Firma Invitada:** Hemos dado voz a representantes de la Educación Matemática de diversos países, ampliando nuestras fronteras y perspectivas.
- **Artículos:** Publicamos investigaciones y experiencias educativas, abarcando todos los niveles educativos en el campo de la Educación Matemática.
- **Propuestas Áulicas:** Una sección dedicada a ofrecer recursos motivadores y creativos, inspirados en las contribuciones de nuestros lectores.
- **El Rincón de los Problemas:** A través del profesor Uldarico Malaspina Jurado, hemos explorado situaciones problemáticas y diversas formas de abordarlas.

Hemos creado y reorganizado algunas secciones:

- **Rincón INTERCREATIVO:** que propone ser un espacio de intercambio con los lectores que busquen responder al problema de la sección del número publicado.

- **GeoGebra en UNIÓN:** En reconocimiento al impacto global del software GeoGebra en la educación matemática, hemos creado una sección especial para destacar su relevancia.
- **UNIÓN Divulga:** espacio de notas de divulgación destinadas a un público más general interesado por las matemáticas.

Además, hemos implementado estándares de calidad, incluyendo el ORCID de los autores, títulos, resúmenes y palabras clave en español, inglés y portugués. Las referencias bibliográficas son ahora visibles en la página de cada artículo, facilitando la búsqueda y comprensión del material. También incorporamos una “nube de palabras” en la página de inicio que pretende ser otro acceso a los artículos que incluyen tales palabras.

No podemos olvidar nuestros dos números especiales, uno dedicado a la educación remota desencadenada por la pandemia del COVID “Educación Matemática en Pandemia” y otro enfocado en la educación STEM, reflejando nuestro compromiso con los desafíos educativos contemporáneos.

En particular, en este nuevo número, el 69 de la revista, se publican 13 (trece) artículos, de autores que representan a los siguientes países: Angola, Argentina, Brasil, Colombia, España, Guatemala, México y Perú. Uno corresponde a la **Firma Invitada**, a cargo de Patricia Sureda, Ana Rosa Corica y Verónica Parra (Argentina), quienes comparten el análisis parcial de una secuencia de tareas que involucra el ChatGPT, realizadas por un grupo de profesores de matemática en ejercicio, que participan de un proceso de formación continua. Luego, se encuentran 5 (cinco) trabajos que corresponden a la sección **Artículos**, y 1(uno) en **Propuestas Áulicas**.

Asimismo, en el **Rincón de los Problemas**, el profesor Uldarico Victor Malaspina Jurado presenta un problema que titula “**Algunos desafíos matemáticos al comprar chocolates**”, donde se presenta un problema de optimización creado, por variación, a partir de un problema inicial de compras de dos tipos de tabletas de chocolate. Se ofrecen diversas formas de resolverlo y se invita a los lectores a tener en cuenta el problema, los comentarios y las reflexiones expuestas, para participar activamente en El **Rincón Intercreativo** correspondiente a este número y que se publicará en el siguiente.

En cuanto a este flamante **Rincón (Intercreativo)**, agradecemos a los profesores **Nancy Huamán; Jorge Cárdenas**, que realizaron comentarios en relación al problema y la solución de “Duraznos y mandarinas. Cuidado con la proporcionalidad”, expuesto en el número anterior de UNIÓN.

En **GeoGebra en UNIÓN**, Alejandro Gallardo nos comparte en su editorial las novedades y noticias en relación al software GeoGebra y realiza una muy buena síntesis de lo acontecido en el **Congreso Internacional de GeoGebra**, que se realizó en la ciudad de Córdoba (España) en el mes de noviembre de 2023. Además, menciona detalles de la firma invitada en esta Sección, en la que, en esta

oportunidad, Mónica Soler Montaner, presenta un artículo titulado: **GeoGebra con Python**. En este artículo, la autora nos habla de la integración de GeoGebra con el lenguaje de programación Python.

En la Sección **UNIÓN Divulga** se publica la editorial a cargo de Juan Carlos Toscano y de Óscar Macías Álvarez, quienes escriben acerca de “Gaudí y la matemática”. Además de la editorial, se publica un artículo que se titula “Mirada Matemática de la Sagrada Familia de Antoni Gaudí” a cargo de María del Pilar Menoyo Díaz, quien nos hace un recorrido fotografiado y comentado de la Sagrada Familia de Barcelona la obra más emblemática del arquitecto Antoni Gaudí.

Mirando hacia el futuro, la dirección de UNIÓN, desde 2024, continuará a cargo de Karina A. Rizzo y se incorpora Nadia V. Beherens, quienes liderarán la próxima etapa de esta valiosa revista de educación matemática.

Agradecemos sinceramente a cada uno de ustedes por acompañarnos en este viaje, y esperamos reencontrarnos en las páginas de UNIÓN el próximo año.

Deseando tengan una buena lectura, agradecemos la labor invaluable de los revisores de los artículos (los nombres los encontrarán en el archivo de Créditos adjunto a esta sección), y a los autores que han elegido esta revista para difundir sus trabajos.

¡Deseamos que el 2024 nos encuentre juntos, transformando la educación matemática y abrazando nuevas oportunidades!

*¡Felices Fiestas!*

*Karina y Viviana*

*Equipo Editorial*