

## EDITORIAL Número 70

### Queridos lectores

Tenemos el agrado de presentar la primera edición del año 2024. Los últimos meses han sido de transición entre la antigua dirección editorial y la actual. Queremos agradecer a la Dra. Viviana Costa que ha ayudado para que este proceso fluya de manera exitosa. Ha dejado de formar parte de la dirección editorial pero ahora tenemos la fortuna de contar con su presencia como integrante del Consejo Asesor de Unión. De hecho, en este nuevo número contribuye como firma invitada con su trabajo titulado 'Enseñanza del cálculo vectorial en carreras de ingeniería', en el que se destaca la importancia del cálculo vectorial como herramienta para aplicaciones ingenieriles y físicas, y se evalúa la efectividad de una estrategia didáctica que fomenta la motivación, la participación activa y la conexión significativa de los conocimientos. En su lugar, contamos con la incorporación, en el equipo editorial, de la Mg. Nadia Beherens quien acompañará a la ya conocida Esp. Karina Rizzo.

En cuanto a la revista, hemos mantenido la estructura organizativa con secciones que han sido pilares fundamentales:

- **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.
  
- **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.

En particular, en este nuevo número, el 70 de la revista, se publican 13(trece) artículos, de autores que representan a los siguientes países: Argentina, Brasil, Colombia, España, México, Perú, Uruguay. Uno corresponde a la firma invitada antes mencionada, 4 (cuatro) a la sección artículos y 1(uno) a propuestas áulicas.

Además, en el **Rincón de los Problemas**, el profesor **Uldarico Victor Malaspina Jurado** presenta un nuevo problema: ‘Cuidado al hacer redondeos’, en el que asegura que puede ser trabajado con alumnos de primaria para reflexionar sobre la pertinencia de hacer divisiones o redondeos, según el caso.

En la sección titulada **Rincón (Intercreativo)**, queremos agradecer a los profesores **Mariano González y Luis Maraví**, que han presentado una posible solución utilizando GeoGebra como así también una reflexión sobre el enfoque problemático que se desprenden del problema titulado ‘Algunos desafíos matemáticos al comprar chocolates’ expuesto en el número anterior de UNIÓN.

En **GeoGebra en UNIÓN**, Alejandro Gallardo como nos tiene acostumbrados, comenta las novedades del software y realiza una síntesis de las actividades desarrolladas en el Día GeoGebra de Madrid. Además, se incluyen dos artículos, uno relacionado con las jornadas sucedidas en el XI Día Iberoamericano de GeoGebra (Coimbra, Portugal), relatadas por Juan Antonio Reyes y las crónicas del Congreso Internacional de GeoGebra (Córdoba, España), en noviembre de 2023, a cargo de Tomás Recio.

En la Sección **UNIÓN Divulga**, Juan Carlos Toscano y Óscar Macías, presentan el artículo de **Raúl Ibáñez Torres** quien nos invita a utilizar las matemáticas como herramienta de creación artística mediante el relato de actividades y talleres inspirados en el arte contemporáneo. Asimismo, hacen mención muy brevemente, a los tres libros escritos por el autor, de la colección que la Federación Española de Sociedades de Profesores de Matemática (FESPM) y Los Libros de la Catarata con el título de Miradas Matemáticas.

Deseamos que tengan una buena lectura, y agradecemos los envíos de los autores que han elegido esta revista para divulgar sus aportes, como así también a los revisores quienes realizan una tarea excepcional.

¡Muy buen comienzo de este nuevo año!

*Karina y Nadia*

*Equipo Editorial*