

## Presentación

En este Boletín ofrecemos al lector los artículos de investigación de Henryk Gzyl, en mecánica cuántica; Nelsy González, Omaid Sepúlveda y Oswaldo Lezama, en álgebra; Nikolay Sukhomlin, sobre la ecuación de Black Scholes; Víctor F. Sirvent, sobre sistemas dinámicos y fractales; un ensayo filosófico de Daniel A. Morales sobre el determinismo e indeterminismo en las ciencias naturales y en la matemática; por último, la explicación de la matemática que fundamenta el popular buscador de internet *Google*, por Roberto Markarian y Nelson Möller. Todos artículos de gran calidad, aceptados por nuestro comité editorial luego de riguroso arbitraje por expertos en cada uno de los temas de estas investigaciones.

Las secciones habituales de nuestro Boletín traen información que no pueden dejar de leer: los nuevos logros de nuestros campeones de olimpiadas matemáticas reportado por Rafael Sánchez, y reseña de lo más reciente en la literatura matemática por Carlos Di Prisco. Además, Di Prisco, quien se estrena como nuevo presidente de la Asociación Matemática Venezolana, cierra este Boletín con un breve homenaje a los quince años bien cumplidos de la AMV.

A. A.