

## PRESENTACIÓN

La publicación de esta edición del *Boletín Científico* se logró gracias a esfuerzos de la Vicerrectoría de Investigaciones de la Universidad de Caldas y al apoyo de la Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales en cabeza del señor Decano Dr. Marco Tulio Jaramillo. Igualmente a la oficina de Revistas Científicas por su encomiable liderazgo en el proceso de gestión del *Boletín Científico* para mantenerlo al día.