

Editorial

Resulta difícil imaginar lo que resta del siglo XXI sin tener en cuenta los invaluable aportes de la ciencia. Sostenida sobre la base de disciplinas como la Ingeniería y las Matemáticas, está comprometida en el futuro próximo, con la aplicación de sus conocimientos en beneficio de la humanidad.

Consciente de esa gran responsabilidad, la Facultad de Ingeniería y Ciencias Básicas del Politécnico Granacolombiano ha venido desarrollando proyectos investigativos de aplicación en campos específicos del conocimiento.

Así, en esta entrega de PANORAMA, se presenta por parte del grupo de Ingeniería Industrial, un documento que revisa los modelos teóricos para el control de inventarios, aplicable a las necesidades reales de la pyme colombiana. Por su parte, el área de Matemáticas formula una serie de aplicaciones del Algebra Booleana a la Teoría de Modelos. Adicionalmente, un grupo de investigación realiza una valiosa reflexión sobre los propósitos de los cursos de matemáticas dictados a estudiantes colombianos recién ingresados en el sistema universitario. Es un propósito de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Básicas, el Departamento de Investigación y la Editorial Politécnico Granacolombiano, el seguir estimulando este tipo de estudios. Por ello, es preciso compartir con la comunidad académica sus resultados, pues sólo de la socialización, el análisis y el diálogo, será posible generar nuevas inquietudes que abran campo al desarrollo de la ciencia en Colombia y que permitan ir al tanto de la carrera científica del siglo que ya ha empezado.

Clemencia Camacho Delgado
Directora Departamento de Investigación