

EDITORIAL

La revista **DUGANDIA**, órgano de publicación científica de la Facultad de Ciencias Básicas de la Universidad del Atlántico, presenta el segundo número de su nueva época.

El progresivo crecimiento en el desarrollo académico de la Facultad de Ciencias Básicas se evidencia por el surgimiento de 22 grupos de investigación reconocidos institucionalmente y en su mayoría categorizados por COLCIENCIAS; la creación por parte del Consejo Académico de Universidad del Atlántico de ocho (8) nuevos programas académicos: Doctorado en Ciencias Físicas SUE-Caribe, Maestría en Ciencias-Matemáticas, Maestría en Ciencias-Biología, Especialización en Estadística Aplicada, Especialización en Matemáticas Avanzadas con énfasis en Ecuaciones Diferenciales, Especialización en Didáctica de la Matemática, Especialización en Ciencias Computacionales y el pregrado en Estadística. Adicionados a los programas ya existentes: cuatro (4) de pregrado, Biología, Física, Matemáticas y Química; cinco (5) de postgrado, Especialización en Física General, Especialización en Química Orgánica, Maestría en Ciencias Físicas SUE-Caribe, Maestría en Ciencias Ambientales SUE-Caribe y Especialización en la Enseñanza de las Ciencias Naturales con énfasis en Educación Ambiental, en conjunto con la Facultad de Ciencias de la Educación.

En este número de la revista **DUGANDIA** aparecen nueve (9) artículos originales, producto de investigaciones realizadas por los grupos adscritos a la Facultad de Ciencias Básicas, cuyos contenidos fueron evaluados por reconocidos investigadores nacionales.

La portada se dedica al gran pensador griego Pitágoras y al teorema que lleva su nombre. La figura muestra una imagen visual de la demostración de dicho teorema aplicado al sagrado triángulo egipcio. Pitágoras no sólo es el instaurador de la tradición filosófica, científica y matemática en Occidente sino que su proyección ulterior en la Historia de la Ciencia, de la Matemática, de la Filosofía y del Pensamiento y la Cultura en general, es inmarcesible e imperecedera. La aparición del Teorema de Pitágoras en el horizonte histórico cultural señala el primer salto intelectual entre los confines de la especulación empírica y los dominios del razonamiento deductivo. Su universalidad hace que este teorema haga parte del imaginario cultural de casi todos los pueblos.

Por otra parte, los problemas asociados a la distribución y circulación de la revista nos ha llevado no solo a la búsqueda directa de suscriptores, locales o internacionales, sino a concretar nuestra presencia dentro los espacios posibles en el marco de la circulación ampliada: **DUGANDIA** debe estar inscrita en un directorio bibliográfico y poseer versión electrónica enlazada a motores de búsqueda.

Reafirmamos la invitación a la comunidad científica regional y nacional a enviar sus contribuciones siguiendo los lineamientos editoriales que aparecen al final de cada número.

Comité Editorial.