

# Editorial

La Escuela de Suboficiales “CT. Andrés María Díaz Díaz” de la Fuerza Aérea Colombiana, celebra el 5 de julio de 2007, 75 años de labores en el cumplimiento de su misión: “Formar y capacitar suboficiales en el campo militar tecnológico aeronáutico”. Labor que ha adelantado con los planes y objetivos trazados de la más alta calidad en sus funciones de docencia, investigación, extensión y servicio social, para brindar una cultura aeronáutica, que permita en todos los tiempos el mayor beneficio para nuestro país.

Fundamentamos nuestra celebración de los 75 años de la institución con la presente edición, dedicada a la investigación formativa de nuestra institución y donde se resalta la alta contribución en el espacio del conocimiento tecnológico aeronáutico.

El papel que desempeña la educación y la investigación en la ciencia y la tecnología es cada vez mayor, es posible observar, en este sentido, como dentro del pensamiento contemporáneo, hay una señalada tendencia en el proceso de crecimiento constante hacia una cultura de la transformación de las tecnologías disponibles y usadas en la actividad productiva. Énfasis que se ubica en la calidad de la educación y sus modelos innovadores orientados a las transformaciones productivas, resultado de la continua investigación científico-tecnológica.

La práctica de la investigación, en las instituciones de educación superior parte de la investigación formativa como el eje generador de los espacios para el conocimiento, las prácticas, los métodos y las tecnologías, sirviendo de entrenamiento, experimentación e integración del alumno con el primer ciclo de desempeño futuro, es decir, cumple con la función de integración entre lo académico y el futuro profesional. El segundo ciclo esta en el acceso a la circulación de saberes, el apropiarse del conocimiento y la transferencia tecnológica. El tercer ciclo es su incorporación al trabajo real y el perfeccionamiento que logre en su desempeño y actuar diario.

La investigación formativa, como función académica esta integrada teóricamente al currículum y en la práctica con la pedagogía en la generación de los distintos tipos de saberes y conocimiento, sus aplicaciones y la didáctica requerida; estableciendo el interés de los docentes por los métodos de alta calidad en su docencia, alta calidad en los alumnos en su proceso de aprendizaje y alta calidad en la acción de aplicación e innovación de la tecnología que suponen la toma de conciencia para el fomento de la cultura investigativa.

Tengo la certeza, que la formación en la investigación en la ciencia y la tecnología aeronáutica, es el más rico legado y patrimonio para las futuras generaciones.



**CORONEL ORLANDO BUSTAMANTE BERNAL**  
**Director Escuela de Suboficiales FAC**