

LA UNIVERSIDAD DEL AIRE Y DEL ESPACIO: UN SUEÑO DE ALTURA

Por Coronel RICARDO ISMAEL MEDINA TORRES
Director del Instituto Militar Aeronáutico

Es un deber moral e intelectual el que tenemos los miembros de la Fuerza Pública con el desarrollo técnico, tecnológico y científico de Colombia. Es imperativo para el Alto Mando, aprovechar el espacio generado por el anterior Ministro de Defensa Dr. Juan Manuel Santos, el primero de junio de 2007, donde estableció como la principal estrategia de cambio y modernización del sector, la reestructuración del sistema educativo de la Fuerza Pública.

En este sentido, la Fuerza Aérea Colombiana a través de la Jefatura de Educación Aeronáutica, ha ejercido liderazgo en el desarrollo de las líneas estratégicas trazadas para lograr entre otros objetivos, la excelencia en la educación para la defensa y seguridad nacional, hombres y mujeres líderes, de actuaciones legítimas, de indeclinable espíritu militar y consolidar la legitimidad.

Desde el 2006, año en el que la FAC lanzó su Plan Estratégico Institucional 2006-2019, ya era clara la relevancia de la educación, en el proceso de consolidación de la paz y la natural evolución de la Fuerza en el escenario de la posviolencia. Acápites tan claros como el desarrollo humano científico, tecnológico y cultural, planteados en el mencionado Plan, le han permitido a las instituciones de educación superior y a la Jefatura de Desarrollo Humano, emprender trabajos de alto impacto para la transformación cultural, como el alinear la educación a la estrategia, implantar un sistema de gestión humana por competencias, fortalecer la investigación aeroespacial y desarrollar el sistema del conocimiento y doctrina aérea.

Hoy en sus 90 años, la Fuerza Aérea, entiende y le apuesta a la educación. Las escuelas de formación de oficiales y suboficiales, el Instituto Militar Aeronáutico como Escuela de posgrados de la Fuerza Aérea, los centros de investigación y los grupos de educación aeronáutica, trabajan con ahínco para alcanzar un sueño de años: tener un sistema educativo robusto que permita potenciar a los miles de hombres y mujeres que conforman el arma aérea, hacia el liderazgo en el ámbito aeroespacial.

Está cerca la consolidación de la Universidad del Aire y del Espacio. Hemos avanzado en su contextualización y su arquitectura. Está en construcción el Proyecto Educativo Institucional, el cual entre otros temas, plantea el desarrollo de un modelo único pedagógico, que le imprima un sello distintivo a nuestro personal desde su formación y capacitación.

La construcción del estado del arte de la investigación en la FAC, ha sido fundamental para determinar que solamente a través de la creación de semilleros y grupos de investigación, se logrará la vitalización de las líneas de investigación establecidas. La canalización de recursos para la investigación se está haciendo a través de la Dirección de Ciencia y Tecnología, hacia aquellos proyectos que solucionen problemas latentes de la Institución. Contamos ya con recursos destinados a proteger 20 modelos de utilidad, dos invenciones, cuatro derechos de autor y un diseño industrial.



Los reconocimientos a ese trabajo investigativo no se han hecho esperar. A nivel nacional hemos sido galardonados con el premio de la Fundación LOGyCA a la innovación en la investigación logística, con el trabajo de grado de tres egresados de la Especialización en Logística Aeronáutica, los señores ST. ANDRES MEJÍA, T2. MAURICIO NIÑO Y TA18. CARLOS LOZANO. Fue motivo de orgullo que en el marco del evento más importante en Logística en el país: “Líderes de la Red de Valor 2008”, que reúne a los ejecutivos de las más grandes empresas del ramo, se haya reconocido el esfuerzo y dedicación de nuestros egresados, al atreverse a innovar a través del diseño de un modelo que permite el escalonamiento en el mantenimiento de las aeronaves de instrucción de la Escuela Militar de Aviación, el cual tiene tanta aplicabilidad, que podrá ser replicado para otras aeronaves.

A nivel internacional fuimos propuestos para recibir, en el marco de la “VI Cumbre Iberoamericana: Educando para el éxito” a realizarse en Lima (Perú), los días 27, 28 y 29 de agosto del presente año, el Trofeo en Honor a la Excelencia Educativa 2009, galardón que concede el Consejo Iberoamericano Honor a la Calidad Educativa, en reconocimiento “al trabajo, entrega y dedicación en pro de una educación de calidad, una educación que responde a las necesidades y aspiraciones de toda la comunidad iberoamericana”.

Las alianzas estratégicas con la Universidad y empresas vinculadas al sector aeronáutico, nos han llevado al diseño de un programa de maestría en ingeniería aeronáutica que será desarrollada con la Universidad de San Buenaventura Bogotá y la vinculación de la Corporación de la Industria Aeronáutica CIAC, espacio académico este que se centrará en la investigación en estructuras y materiales avanzados, plantas motrices y energías alternativas.

Finalmente, hemos entendido que el cambio debe hacerse desde adentro, porque afecta, no solo las estructuras y los comportamientos, sino las concepciones y actitudes. La educación además de ser motor de crecimiento personal, le permite a un país, una transformación cultural real. Con esto estamos dispuestos a superar paradigmas y crear unos nuevos.