



## NOTA EDITORIAL

**ANTONIO RUDAS MUÑOZ**  
COORDINADOR DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN  
Y DESARROLLO DE VALLEDUPAR



Hoy en este mundo globalizado en donde los mercados se fortalecen y viven en competencia por aumentar el número de clientes, la exigencia a los sistemas productivos aumenta, demandando materias primas, bienes y servicio, es cuando la academia debe convertirse en protagonista, generando el personal idóneo para suplir las necesidades del mercado laboral, atendiendo las potencialidades de las regiones y aumentando la productividad con innovación, capacidad de crítica y adaptable a los cambios que el entorno por muchos motivos genera.

La generación de nuevo conocimiento y la aplicación de la tecnología, la ciencia y la innovación hace una región competente, en eso el papel de la academia debe ser protagónico, vanguardista, siempre con un paso adelante, prediciendo los cambios, adaptando y aplicando tecnologías, dando solución a los problemas generados y que se puedan generar, haciendo viables los procesos y protegiendo el medio ambiente.

La investigación es el camino para conocer los problemas por vacíos de conocimiento o deficiencias en los procesos, además de generar soluciones, la divulgación de las investigaciones permite que las soluciones planteadas o el

conocimiento generado pueda ser adaptado y aplicado a problemas similares en diferentes condiciones, las tecnologías de la información y la comunicación "TIC" han facilitado el acceso a la información, democratizando el conocimiento científico, Aguncuya es el medio de divulgación diseñado por La Fundación Universitaria del Área Andina para que los investigadores den a conocer los avances en desarrollos tecnológicos, investigación básica y aplicada de diferentes temáticas, aportando de esta manera soluciones a diferentes sectores del mercado productivo del país.

Los retos que hoy tiene la comunidad científica son poder apoyar generando soluciones a los sistemas productivos encargados de proveer los bienes y servicios a la humanidad sin poner en riesgo su existencia, la manera como los sistemas productivos tratan a la sociedad, como nos comportamos y tratamos entre nosotros y como tratamos a nuestros ecosistemas naturales.

**“PORQUE DE LA MANERA COMO TRATEMOS A LA NATURALEZA DEPENDERÁ NUESTRA EXISTENCIA”**