

La ciencia, la tecnología y la innovación se han convertido hoy en los diferentes naíses una herramienta en competitividad, el proceso inicia con la formación de capital humano desde los primeros años de vida, hasta la formación de alto nivel (maestrías y doctorados), con el resultado de la generación de nuevo conocimiento y la solución mediante estas prácticas de los problemas de los sectores productivos La fundación universitaria del área andina sede Valledupar, como uno de sus pilares tiene la investigación, por lo tanto dentro de sus competencias, los egresados nuestros, viven varios momentos en su proceso de formación, iniciando con la escolaridad en donde nuestros estudiantes asistente a cinco asignaturas definidas y diseñadas para la formación del investigador, además existe los proyectos integrales de formación para la investigación, estrategia definida para sumar a la formación de investigadores en donde los jóvenes pueden tener las primeras experiencias investigativas planteando soluciones a problemas del entorno aplicando el método científico, finalmente la participación en semilleros de investigación los jóvenes junto a investigadores de grupos de investigación de la institución, realizan investigaciones y tienen la oportunidad de participar en eventos en donde se realiza la divulgación de los productos de investigación, enfrentando evaluadores de diversos lugares del país.

La divulgación del conocimiento se realiza de diferentes maneras, la participación en eventos de divulgación del orden regional, nacional e internacional, la publicación de artículos científicos en revistas de investigación, en donde pares académicos realizan la revisión y aprobación de los mismos y la información queda expuesta al escarnio público de la comunidad científica mundial, y la posibilidad de confrontar los resultados obtenidos frente a investigaciones realizadas por diferentes grupos a nivel mundial, permiten edificar el investigador, fortaleciendo competencias específicas y adiestrando a los expertos en temáticas específicas. Desde todo punto de vista, publicación de revistas científicas se convierte en el motor de generación de nuevo conocimiento, la oportunidad de crecimiento de los investigadores, y la divulgación de postulados filosóficos de diferentes maneras de interpretar nuestro entorno.

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