

La investigación como estrategia pedagógica

En la actualidad el desarrollo de los avances tecnológicos han impactado en muchos ambientes, el ambiente académico ha sido uno de ellos puesto que la inclusión de las tecnologías de información y comunicación son hoy en día una herramienta de apoyo para atraer y motivar a los estudiantes en llevar a cabo todas las actividades académicas que son propuestas en el aula de clase por el docente que orienta un área de conocimiento específica.

La investigación como estrategia pedagógica permite generar un cambio en los estudiantes en la forma de pensar y analizar los problemas que afectan su entorno y desarrollo académico. El proceso metodológico del cual se compone el desarrollo de una investigación lo orienta a evaluar y adquirir nuevos conocimientos a través del desarrollo de actividades indagatorias que le permitan fortalecer y aportar para el buen desarrollo de su proyecto investigativo.

A través de este proceso investigativo el estudiante desarrolla la capacidad de formular preguntas de investigación, identificar características principales que estén generando un problema, describir y justificar la importancia de llevar a cabo la investigación, formular rutas y trayectorias de indagación, establecer cronogramas y espacios para llevar a cabo las actividades, generar estrategias de solución para el problema, analizar datos obtenidos de los procedimientos o prácticas, desarrollar capacidades sociales, comunicativas, cognitivas y científicas, y tener la habilidad de difundir los resultados obtenidos mediante el uso de diferentes medios de comunicación.