

DERROTERO PARA LA ELABORACIÓN DE PROYECTOS

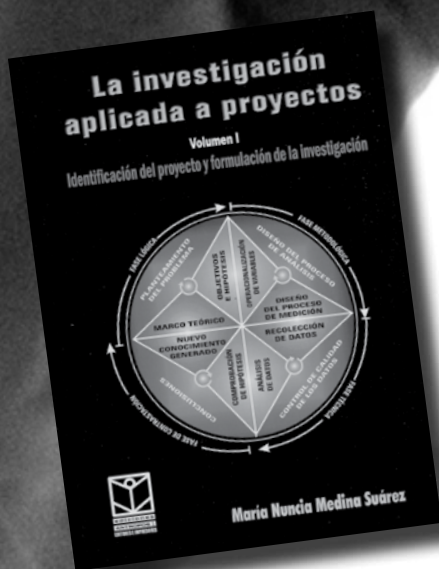
logía, sino además en los elementos estadísticos que permiten cuantificar, agrupar, procesar y analizar los datos cuantitativos y cualitativos obtenidos a partir de un proceso investigativo.

José Albeiro Escobar

La doctora María Nuncia Medina Suárez, autora del libro "La investigación aplicada a proyectos" Volumen 1, nos muestra con un lenguaje sencillo, la importancia que tiene el proceso de investigación en el desarrollo empresarial y social, tanto de las organizaciones como del ser humano mismo, aportando de esta forma valiosas herramientas en la toma de decisiones y producción de conocimientos. La autora ha dedicado gran parte de su vida a la investigación y gracias a sus conocimientos en física, estadística y evaluación social de proyectos ha logrado acumular una experiencia significativa. En este libro nos muestra de forma general, la importancia y pasos a seguir en una investigación de proyectos sustentada no sólo en la técnica de la metodo-

De igual manera, el texto plantea que la investigación aplicada a proyectos requiere de la utilización de una metodología, la cual se dedica principalmente al estudio de métodos y técnicas para realizar investigaciones y determina el cómo se desarrollará el problema planteado dentro de ella. Así mismo, la capacidad de progreso y avance, como también las múltiples aplicaciones prácticas de las ciencias sociales que establecen los nuevos retos, que en adelante, deben asumir las investigaciones enfocadas a la búsqueda de nuevos esquemas cognoscitivos, para el logro de resultados pertinentes, útiles a la sociedad, que permitan un progreso del ser humano y por ende de los constructos sociales.

La formación investigativa debe ser entendida, entonces, como el eje esencial para la estructuración de los profesionales que puedan llevar a cabo los anteriores planteamientos;





por ello es necesario establecer su relación con la formación académica y los criterios que son relevantes para un buen desempeño de la investigación y la generación de conocimientos. Aquí vale decir que a pesar de que se ha hablado demasiado sobre investigación en Colombia y cabe preguntarse: ¿Qué tanto invierte el Estado en investigación? ¿Cómo se pueden lograr avances en torno a la ciencia y la tecnología con una escasa inversión? ¿Qué tanto aporta nuestras universidades colombianas en la formación de estudiantes como reales científicos e investigadores? Es pues desde ese lugar, que se debe apuntar a la formación de generaciones con competencias ciudadanas y laborales capaces de diseñar y ejecutar proyectos, como contribución a las dimensiones del ser humano, y ayudar a que el mundo sea más justo y equitativo. Allí radica la importancia de este libro.

Por lo tanto, es necesario plantear una definición que permita entender la investigación desde una óptica más profunda. En palabras de Narváz (et.al, 2001, p.19), "la investigación debe ser vista como un proceso intencional de construcción de nuevos conocimientos que permitan interpretar los fenómenos del medio en interacción con sujetos que también se transformen de manera amplia y completa en beneficio de la sociedad". La investigación se vislumbra entonces como una herramienta esencial para impactar la dura realidad que nos aqueja, para transformarla; y sin lugar a dudas la autora logra este presupuesto.

Cabe resaltar cómo Medina Suárez, mediante esquemas

¿Qué tanto invierte el Estado en investigación? ¿Cómo se pueden lograr avances en torno a la ciencia y la tecnología con una escasa inversión? ¿Qué tanto aporta nuestras universidades colombianas en la formación de estudiantes como reales científicos e investigadores?

didácticos, evidencia aspectos tan importantes como la metodología de la investigación de proyectos, y su importancia y utilización dentro de las universidades, que servirá como eje estructurante para la formación de generaciones futuras desde la óptica profesional, mediante el diseño de proyectos lo suficientemente estructurados para que su ejecución se posibilite. El libro plantea además, que todo proyecto tiene unos pasos a seguir para su desarrollo integral y holístico que como mínimo deben contener: el planteamiento del problema, formulación de objetivos e hipótesis, la construcción del marco teórico, y de variables.

La escritura de este tipo de libros es plausible y sin lugar a dudas será un gran aporte para los proyectos de investigación en el contexto universitario.

