

# CAPACIDADES DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA Y SISTEMAS DE GESTIÓN DE I+D+I, UN ANÁLISIS EN EMPRENDIMIENTOS DE BASE TECNOLÓGICA INCUBADOS EN MEDELLÍN

**Andrea Alzate Monsalve**

Centro de Desarrollo Empresarial, Universidad Pontificia Bolivariana, andrea.alzate@upb.edu.co

**Alejandro Olaya Dávila**

Escuela de Ciencias Estratégicas, Universidad Pontificia Bolivariana, alejandro.olaya@upb.edu.co

## Resumen

Los Emprendimientos de Base Tecnológica (EBT) se están consolidando cada día con mayor rapidez en Medellín-Colombia, y una de las principales razones corresponde al desarrollo consciente o inconsciente de capacidades de innovación en estos emprendimientos, las cuales les permiten desarrollar más eficientemente sus nuevos productos y/o servicios que ofrecen en el mercado, lo que se evidencia en que los EBT analizados pueden emplear procesos estructurados o básicos para la generación de sus capacidades de innovación. Este trabajo de investigación explora como un conjunto de EBT de la ciudad de Medellín han desarrollado sus capacidades de innovación por medio de sistemas de gestión (consolidados o procesos más simples), y si dichos procesos se encuentran documentados, aplicados y ejecutados, con resultados verificables, o en procesos de ajustes y mejoramiento. Para lograr tal fin, se desarrolló un instrumento propio de recolección de información primaria en los EBT analizados, la cual es analizada mediante estadística descriptiva.

**Palabras clave.** Capacidades de innovación, Sistemas de Gestión de I+D+i, Emprendimientos de Base Tecnológica.