

RESUMEN

En el entorno económico actual, la innovación, las nuevas tecnologías y las capacidades organizacionales representan factores determinantes para la sostenibilidad. Por esta razón, las organizaciones se han visto en la necesidad de adoptar, acumular y gestionar el conocimiento disponible a través del desarrollo de capacidades tecnológicas que, a su vez, deriven en innovaciones a partir del vínculo entre el conocimiento disponible y la capacidad de la organización para transformarlo. Tradicionalmente, las empresas manufactureras han realizado sus operaciones de manera empírica, práctica que les ha permitido consolidar una estructura empresarial sólida y productiva. Sin embargo, en un entorno más competitivo donde el conocimiento tecnológico avanza con mayor velocidad, las empresas no pueden desmerecer la importancia de la inversión en actividades relacionadas con la ciencia y tecnología, pues a partir de ellas, se desarrollan innovaciones. En este sentido, el principal objetivo de la investigación es analizar las capacidades tecnológicas y su incidencia en los resultados de innovación de las pymes del sector metalmeccánico del Distrito Metropolitano de Quito. Para ello, se realizó un estudio cuantitativo, transversal y correlacional en una muestra de 50 pymes metalmeccánicas del Distrito Metropolitano de Quito afiliadas a la CAPEIPI. Los hallazgos obtenidos demostraron que, las capacidades tecnológicas mantienen una relación positiva con los resultados de innovación.

PALABRAS CLAVE:

- **GESTIÓN TECNOLÓGICA**
- **CAPACIDADES TECNOLÓGICAS**
- **INNOVACIÓN**

ABSTRACT

In today's economic environment, innovation, new technologies and organizational capabilities are determinants of sustainability. For this reason, organizations have found it necessary to adopt, accumulate and manage the available knowledge through the development of technological capabilities that result in innovations based on the link between available knowledge and the organization's ability to transform it. Traditionally, manufacturing firms have conducted their operations empirically that has allowed them to consolidate a strong and productive business structure. However, in a more competitive environment where technological knowledge is advancing faster, companies cannot underestimate the importance of investment in science and technology-related activities, since technological innovations are developed from them. The main objective of this research is to analyze the technological capabilities and their impact on the innovation results of SMEs in the metalworking sector of the Metropolitan District of Quito. For this purpose, a quantitative, transversal and correlational study was carried out in a sample of 50 metallurgical SMEs of the Metropolitan District of Quito affiliated to CAPEIPI, to measure technological capabilities, innovative activity and technological innovation from different dimensions. The findings showed that technological capabilities are positive to innovation results.

KEY WORDS:

- **TECHNOLOGICAL MANAGEMENT**
- **TECHNOLOGICAL CAPABILITIES**
- **INNOVATION**