

Capítulo 13


Conclusiones

Doi:

10.25100/peu.687.cap13

Autores:

Helena M. Cancelado Carretero
Universidad Icesi

 0000-0002-3411-1927


Robin Castro Gil

Universidad Icesi

 0000-0001-7029-724X

Adolfo A. Abadía

Universidad Icesi

 0000-0002-9034-2156

Este estudio indagó sobre el desarrollo y resultados de la estrategia metodológica propuesta para la medición de las capacidades tecnológicas de grupos de investigación del sistema C&CTI del Valle del Cauca. La estrategia metodológica empleada partió de una revisión de literatura que permitió la construcción de un instrumento de encuesta, la cual fue aplicada a 185 grupos localizados en cuatro ciudades representativas del Valle del Cauca, a saber, Cali, Buenaventura, Cenvalle y Palmira. A partir de lo anterior, se estableció una serie de hipótesis que se pusieron a prueba a partir de un modelo de ecuaciones estructurales que permitió analizar la influencia de las capacidades tecnológicas en el desempeño de los grupos.

Retomando las preguntas que guiaron esta investigación, las principales variables que inciden de manera positiva en el desempeño de los grupos fueron aquellas que obtuvieron un valor estadísticamente significativo, en el modelo de ecuaciones estructurales, es decir: el capital intelectual, la transferencia de conocimiento, la capacidad de absorción y la colaboración. Este resultado refuerza lo encontrado en la literatura y planteado anteriormente, en donde se establece que las estrategias que propendan a potenciar el desarrollo de habilidades de investigación en los grupos de trabajo (capítulo intelectual) y a fomentar la interacción con otros actores del sistema C&CTI del Valle del Cauca, como el que quedó registrado en las encuestas entre universidad-industria (colaboración), tenderán a dinamizar el intercambio de saberes (transferencia de conocimiento) y a la apropiación de este conocimiento (capacidad de absorción), consiguiendo más y mejores resultados, no solo como bienes y servicios desde la perspectiva de las empresas, sino también en un mejor desempeño de los grupos de investigación.

Para responder a la pregunta de cómo superar la débil articulación entre los grupos de investigación y el entorno de los distritos de Cali, Buenaventura, la subregión Cenvalle y el municipio de Palmira, se ofrece una serie de recomendaciones, las cuales se presentarán en la siguiente sección.