

## Resumen

La esencia del presente trabajo radica en comprender el fenómeno del desarrollo del producto innovador verde y cómo se puede estar constituyendo a nivel de las empresas del sector manufacturero en beneficio del desempeño organizacional. Por tanto, desde una perspectiva teórico-exploratoria, con esta tesis doctoral se desea contribuir al conocimiento mediante una propuesta de reconfiguración sistémica organizacional enfocada a la creación del producto innovador verde, de tal manera que permita a las empresas del sector manufacturero mitigar y/o eliminar impactos negativos al medio ambiente, posibilitando, asimismo, la obtención de ganancias financieras, procurando el desarrollo sostenible.

Para los fines mencionados anteriormente, se constituyen tres rutas estratégicas. En primera medida, se constituye un *framework* que contempla a la organización como un sistema abierto interrelacionado, sobre la base de determinantes del producto innovador verde, de siete nuevas capacidades de innovación y de cinco dimensiones organizacionales. Seguidamente, se procede con el análisis con relación a qué configuración de capacidades de innovación verde y dimensiones organizacionales pueden explicar un mayor logro del producto innovador verde. Finalmente, a modo específico se prueba si la adopción y el uso alto de la capacidad de producción verde y la tecnología como puede estar afectando al desempeño organizacional.

Los análisis exploratorios parten de dos ediciones de la Encuesta Europea de Innovación en Producción, la cual es aplicada a empresas del sector manufacturero. En esta tesis, en un primer momento, se trabajan con las sub-muestras de España y Croacia, posteriormente, con las sub-muestras de Croacia, Lituania, España, Serbia, Eslovaquia, Eslovenia y Suecia.

La tesis está constituida por tres artículos, donde respectivamente se desarrollan los objetivos de investigación y se presentan los hallazgos que surgen a partir de los estudios. Los resultados advierten sobre la necesidad de una reconfiguración organizacional a nivel de empresas del sector productivo, estipulada sobre la base de las siete capacidades de innovación verde y las cinco dimensiones organizacionales analizadas, en procura de dar soporte a los determinantes del producto innovador verde, contribuyendo de forma directa al desempeño sostenible. Asimismo, se identifica como la capacidad de producción verde y la tecnología en su adopción y sus niveles de uso alto presentan un impacto significativo en el desempeño ambiental y en el financiero.

Por tanto, esta tesis de doctorado brinda aportes que confirman repercusiones teóricas y prácticas que pueden corresponder a oportunidades para académicos, profesionales y entidades gubernamentales. En consecuencia,

esta investigación entrega orientaciones sobre cómo utilizar estos resultados en el desarrollo de futuros trabajos de investigación, planes estratégicos o gubernamentales.

**Palabras clave:** análisis *cluster*, capacidades de innovación verde, capacidad de producción verde, desarrollo sostenible, desempeño ambiental, desempeño financiero, determinantes, dimensiones organizacionales, empresas manufactureras, Encuesta Europea de Innovación en Producción, *framework*, matriz, producto innovador verde, regresión logística, taxonomía, tecnología.