



LAS SPIN OFF ESTRATEGIA PARA LA INNOVACIÓN Y LA TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA DESDE LAS UNIVERSIDADES

Edgardo González Alvarado

Estudiante de Décimo Semestre de Ingeniería Industrial. Universidad Libre. edgoal1984@hotmail.com

Horacio Otero Serge

Estudiante de Décimo Semestre de Ingeniería Industrial. Universidad Libre. otherox18@hotmail.com

Mario Pacheco Sanjuán

*Estudiante de Décimo Semestre de Ingeniería Industrial. Universidad Libre.
marpachecos@hotmail.com*

Gloria Naranjo Africano

*Docente Investigadora Jornada Laboral Completa. Universidad Libre Seccional Barranquilla.
gnaranjo45@hotmail.com*

Resumen

Entre los diferentes mecanismos de transferencia tecnológica existentes, están la creación de empresas o spin-off, las cuales son formadas para comercializar la tecnología creada en laboratorios de I+D, universidades o empresas privadas que realicen actividades de I+D+I. Sin embargo a nivel local durante los últimos años los procesos de transferencia tecnológica no han tenido un impacto tan significativo como en otros países y cabe preguntarse que podría causar esta problemática. Después de muchos estudios realizados por expertos se ha logrado concluir que el país presenta factores limitantes que son de tipo cultural, institucional, económicos, organizacionales y de gestión que se presentan aun cuando existan entidades que ayudan a fomentar el desarrollo tecnológico e innovación como el SENA, Ministerios, COLCIENCIAS, entre otras entidades. En este sentido, esta propuesta presenta estrategias y herramientas que permitan fomentar la generación de las denominadas Spin Off a partir de la investigación e innovación en las Universidades involucrando actores como centros tecnológicos, grupos de investigación, empresas y entidades del entorno productivo, y el gobierno. La aplicación de estas estrategias se dirige a: promover trabajo conjunto entre los actores del modelo, fortalecimiento de la educación, y beneficio de la sociedad con nuevos productos y servicios con alto valor tecnológico. Con estos planteamientos, se puede concluir en que no solo es necesario, hacer de la investigación y la innovación, elementos fundamentales para el progreso nacional sino que adicionalmente las SPIN OFF se convierten en elemento dinamizador de estas actividades y de apoyo para procesos de transferencia y desarrollo tecnológico.

Palabras Clave: Spin-Off, Universidades, Investigación, Transferencia tecnológica, modelo.

Key Words: Spin-Off, Universities, research, technology transfer, model.