

HACIA LA CARACTERIZACIÓN DE LOS RECURSOS Y CAPACIDADES EN CTI PARA LA COLABORACIÓN TECNOLÓGICA DE LA UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR (USB) CON EL SECTOR PRODUCTIVO UTILIZANDO UN ENFOQUE DE MEDICIÓN DEL CAPITAL INTELECTUAL

María Antonia Cervilla

Universidad Simón Bolívar, macervilla@gmail.com

Maribel Rodriguez

Universidad Simón Bolívar, maribelpepe@gmail.com

Resumen

La realización de actividades de I+D por parte de las universidades no es suficiente para considerar que a partir de los resultados de dichas actividades se estén generando vinculaciones con la sociedad para la resolución de problemáticas en diversos sectores. A fin de potenciar la colaboración tecnológica de la universidad con su entorno es fundamental que se adopte una visión estratégica que oriente el desarrollo de capacidades en CTI, claves para interactuar con las entidades sociales y económicas externas que lo requieran. Con el objetivo de caracterizar estas capacidades, con un enfoque de medición del capital intelectual (CI), así como estudiar su evolución en el tiempo, se contemplaron dos grandes dimensiones: los proyectos contratados a través de la Fundación de Investigación y Desarrollo (FUNINDES) y las unidades ejecutoras que representan la infraestructura que incorpora al capital humano (CH) y son consideradas como un indicador agregado del capital estructural (CE). Con estas dimensiones se elaboraron mapas de recursos y capacidades en CTI de la USB para prestar servicios de asistencia técnica y profesional durante el período 1998-2009, destacando las áreas: Eléctrica, Ambiental y Materiales; el período estudiado se subdividió en tres cuatrienios, a fin de analizar su evolución en el tiempo. Se considera que éstas constituyen áreas clave de experticia distintivas para la USB que pueden ofrecerle un nivel estratégico de diferenciación si se gestionan de manera adecuada, constituyendo capacidades que podrían convertirse en competencias medulares críticas para que la institución fortalezca y potencie su colaboración tecnológica con el entorno desde una perspectiva estratégica.

Palabras clave. Vinculación universidad-sector productivo; capital intelectual; colaboración tecnológica; capacidades en CTI.