

Urge entrar a la economía del conocimiento

Potencial para instalar en México 200 parques científicos industriales

• Expertos dicen que hay oportunidad de crecer en el mercado de biotecnología

México • Antonio Hernández

México tiene el potencial para instalar 200 parques científicos industriales y tan sólo en la capital del país se pueden abrir hasta cinco centros de desarrollo empresarial, junto a los principales centros educativos como la UNAM o el IPN, afirmó el rector del Tecnológico de Monterrey, **Rafael Rangel Sostmann**.

"Si no hay en el país por lo menos 200 de estos tipos de centros, difícilmente México entrará a la economía del conocimiento. Se trata simplemente de poner la infraestructura, dar incentivos y con eso atraer la inversión de empresas en el país", comentó.

En su opinión, es urgente que se lleve la empresa a la universidad, tal y como lo han hecho otros países. Con el desarrollo de parques industriales junto a las universidades se pueden aprovechar a los egresados de las ingenierías, comentó.

"En estos centros se incuban y se acelera el desarrollo de empresas exitosas. Por ejemplo, Francia basa su desarrollo en este modelo, conocido como empresa gacela. Estos centros también servirían para ayudar a las empresas que vienen del extranjero a instalarse. Imaginen al DJ con cuatro o cinco

mega parques junto a las principales universidades. Ahí se generan ingenieros, científicos, pero hay que ponerlos a trabajar", comentó.

El académico sostuvo que al año se gradúan 837 estudiantes de ingeniería, ciencias y tecnología de la información en México por cada millón de habitantes lo cual es un buen número comparado con países como Brasil o Estados Unidos, pero desafortunadamente en el país no se ha vinculado a la universidad con la empresa.

Comentó que es necesario buscar nichos de mercado donde el país tenga potencial de desarrollo tecnológico en rubros como biotecnología o farmacéutica, y vincular a las micro y pequeñas empresas, con la realidad empresarial.

Rangel dijo que países como Corea, han definido su plan de crecimiento para el largo plazo, basado en 10 productos muy específicos, con los cuales la nación asiática tendrá altas tasas de crecimiento.

"Los coreanos han decidido que su plan de crecimiento está en la producción de robots inteligentes; automóviles del futuro; nueva generación de semiconductores; televisión digital; pantallas; redes inteligentes en el hogar", explicó.

En cambio en México, agregó, hay que definir las oportunidades

pero de manera detallada en sectores como electrónica; *software*; servicios profesionales; diseño mecánico y nuevos materiales; salud y turismo.

El Tecnológico de Monterrey cuenta con 12 centros de este tipo. En términos generales, en el país hay 207 parques industriales que albergan a mil 800 empresas, de las cuales, 52 por ciento son firmas y el resto son nacionales.

El Estado de México cuenta con 20 por ciento de parques industriales, seguido por Chihuahua, Baja California, Nuevo León, Tamaulipas, Veracruz, Jalisco y Coahuila; no obstante, son 20 los estados que cuentan con algún desarrollo de este tipo. ■ M

a viva voz

Rafael Rangel

"Si no hay en el país por lo menos 200 de estos tipos de centros, difícilmente México entrará a la economía del conocimiento"

