China triplica los fondos para investigar en las universidades - El Economista - 19/05/2016

China triplica los fondos para investigar en las universidades

El primer ministro apueba un plan de cinco años para la innovación básica para el año 2020

N. G. MADRID.

El primer ministro chino, Li Keqiang, ha estado de gira por las principales universidades de China para promover la ciencia y la innovación dentro de un nuevo plan de cinco años que triplicará los fondos destinados a la investigación básica para el año 2020.

El primer ministro ha indicado que las universidades chinas necesitan más autonomía y libertad.

China quiere invertir en investigación para pasar de ser un país que fabrica la "gama baja" de todo lo que podamos imaginar a convertirse en una economía basada en la innovación y que ponga al país en primera línea. Es decir, China está buscando nuevos motores de crecimiento. De hecho, desde su lanzamiento en 2014, la campaña para fomentar el espíritu empresarial ha contribuido a crear decenas de miles de pequeñas empresas en el país.

En los últimos años, China ha aumentado su presupuesto dedicado a la investigación de forma exponencial. Este esfuerzo económico se ha traducido en que, de momento, el gigante país asiático se ha convertido en la segunda posición mundial en cuanto a número de publicaciones científicas.

Sensibilización

En su gira, el primer ministro dijo que los colegios y universidades deben centrarse en la sensibilización de los estudiantes para la innovación y la mejora de sus capacidades prácticas. El gobierno ha indicado que la proporción de la financiación gubernamental para la investigación básica aumentará del 5 por ciento actual al 10 por ciento del gasto total en investigación y desarrollo para el año 2020. Si se logra ese objetivo, el gasto en investigación básica podría triplicarse de los 10 millones de dólares el año pasado a unos 34,5 millones de dólares al año hasta 2020. Las áreas que van a fomentar son las neurociencias, la investigación genética, la seguridad informática, el *Big Data*, la energía limpia, la robótica, el espacio y un nuevo observatorio Ártico. La mayoría ya está en marcha en estos momentos.

Universidad Sun Yat-Sen, la mejor en el sur de China, fundada por el Dr. Sun Yat-sen en 1924. ISTOCK

QUIERE PASAR DE PRODUCIR GAMA BAJA A SER UN PAÍS LÍDER EN INNOVACIÓN, CON PRODUCTOS DE CALIDAD

Según medios de comunicación locales, se estima que la transferencia de tecnología entre las universidades de China equivale a menos del 10 por ciento con respecto a la inversión de las universidades extranjeras que operan en el país. Ese es el principal cuello de botella de la transferencia transferencia tecnológica en la universidad, según los expertos. Por otro lado, cabe destacar que las restricciones estrictas de Internet dentro del propio país comunista también han dificultado el acceso a datos para los investigadores de las universidades.

Por lo tanto, cinco años, quizás no sean suficientes para áreas como la de ciencias de la vida, que requieren mucha más investigación y ensayos científicos, además de más tiempo. Salud, medio ambiente, energía, agricultura, oceanografía, nanotecnología, información y comunicación, transporte, nuevas tecnologías y ciencias básicas en general son sus áreas prioritarias.