



China va cerrando la brecha en biotecnología con EEUU: así lo ha logrado en los últimos años

Posted on Septiembre 6, 2025

En línea con su estrategia nacional de desarrollo, Pekín lanzó en 2022 un plan quinquenal para fortalecer la bioeconomía mediante la investigación, el desarrollo y la aplicación de las ciencias de la vida y la biotecnología. Con esto, el país asiático aspira a consolidarse como líder global en el sector para 2035.

De acuerdo con el Índice de Tecnologías Críticas y Emergentes del Centro Belfer para la Ciencia y los Asuntos Internacionales de Harvard, publicado en junio de este año, China tiene la oportunidad de superar a Estados Unidos en cinco sectores críticos.

Según el documento, las fortalezas de China en biotecnología residen en su capital humano y su capacidad de fabricación farmacéutica. En contraste, Washington mantuvo una ventaja en la innovación del sector privado y las colaboraciones público-privadas.

“La estrecha brecha entre Estados Unidos y China sugiere que los acontecimientos futuros podrían cambiar rápidamente el equilibrio de poder global”, indica el informe.

Actualmente, la bioeconomía china representa más del 7% del producto interno bruto (PIB), de acuerdo



con Xiang Libin, vicepresidente de la Comisión Nacional de Desarrollo y Reforma (CNDR).

El Maipo/Sptunik