EL MERCADO DE LA BIOTECNOLOGÍA SANITARIA EN CHINA

2025

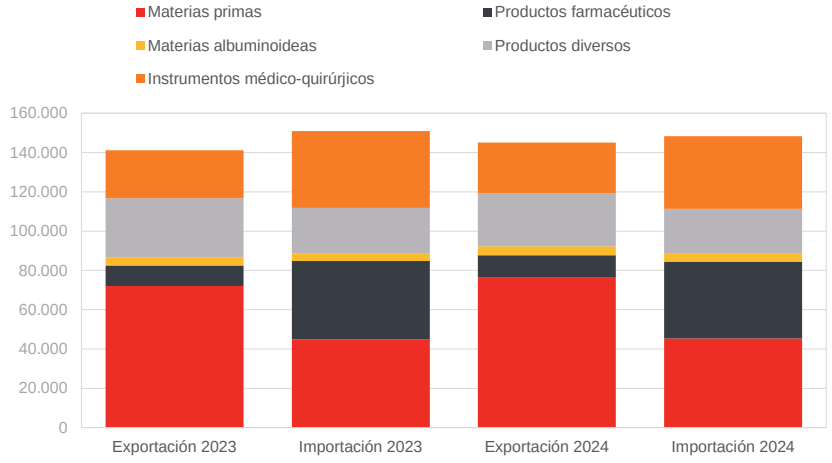
Definición del sector

Productos	Biotecnología sanitaria/roja	**Otras categorías en biotecnología**	Verde, azul, blanca, amarilla, marrón, gris, dorada
Categorías	TARIC: 29, 30, 35, 38, 9018, 9019, 9020, 9021, 9022, 9025, 9027	**Principales productos demandados**	Materias primas, albuminoideas, instrumentos, productos farmacéuticos y otros

Comercio exterior

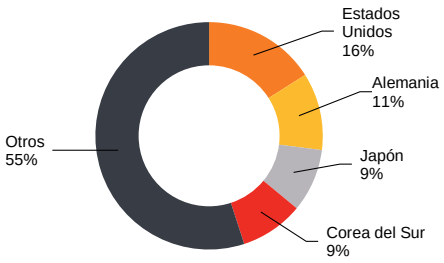
Importaciones y exportaciones (2023 - 2024)

Datos en millones de euros

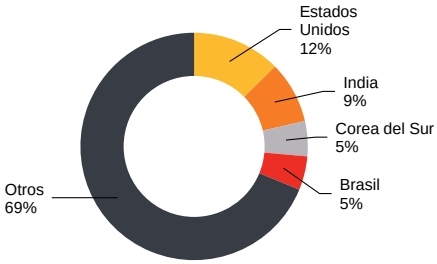


- El mercado biotecnológico sanitario chino es considerado uno de los más relevantes en el ámbito farmacéutico global y se espera que supere los 800 miles de millones de RMB en 2025.
- En el año 2024, alcanzó los 145.043 millones de euros en exportaciones y 148.272 millones de euros en importaciones.
- China es un país exportador de materias primas para producto biotecnológicos, pero también las importa, además de productos farmacéuticos.
- Los tres productos más exportados en el año 2024 desde España a China fueron: medicamentos, sangre humana y sangre animal y reactivos de diagnósticos o de laboratorio preparados

Principales países proveedores

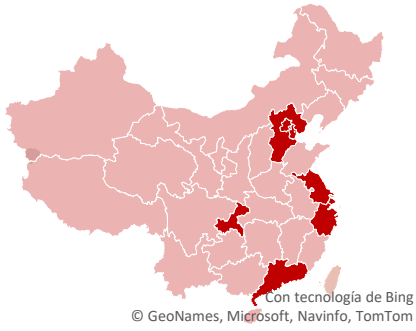


Principales países clientes



Ecosistema de I+D

Los parques biotecnológicos en China se concentran en las siguientes provincias:

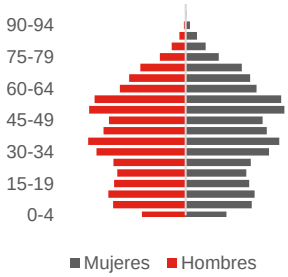


China cuenta con ocho universidades entre las quince mejores del mundo en el área de biotecnología, según el Shanghai Ranking.

Se gradúan unos 5 millones de estudiantes STEM (grados, máster y doctorados) al año en China.

Demanda

La creciente demanda en productos biotecnológicos viene marcada por el envejecimiento de la población china.



El envejecimiento hace que el número de enfermedades crónicas y degenerativas aumente. En China estas son las más recurrentes:

- Diabetes: China actualmente alberga la mayor cantidad de personas con diabetes a nivel mundial, concentrando casi una cuarta parte de los casos globales.
- Cáncer: el cáncer de pulmón es la patología oncológica de mayor prevalencia en el país.
- Enfermedades cardiovasculares: aproximadamente 330 millones de personas en el país padecen alguna forma de enfermedad cardiovascular.

El aumento en el gasto público en sanidad también dinamiza el mercado de la biotecnología sanitaria.

EL MERCADO DE LA BIOTECNOLOGÍA SANITARIA EN CHINA

2025

Percepción del producto español

- España es el quinto país de la OCDE con un mayor gasto total en I+D biotecnológico por parte de las empresas.
- Las empresas tecnológicas españolas y chinas pueden realizar proyectos conjuntos en investigación y desarrollo a través del programa bilateral CHINEKA.
- En abril de 2025, se firmó un memorándum de entendimiento (MoU) entre España y China sobre productos sanitarios y medicamentos con el fin de promover un acceso al mercado equilibrado y recíproco.

Principales empresas españolas con una presencia consolidada en China:

PharmaMar · AbilityPharma real medicine for real life · werfen · GRIFOLS

Canales de distribución

- ***Licensing in***
- ***Licensing out***
- ***Joint venture***
- **NewCo**
- **Compra colectiva**
- **Farmacias**
- **Comercio electrónico**

Acceso al mercado

Aranceles	Dependiendo del número TARIC del producto, los aranceles están en una horquilla entre el 0 % y el 10 %.

Normativa

Obstáculos técnicos a la comercialización de dispositivos médicos	El procedimiento de registro en la NPMA variará dependiendo de la clase a la que pertenece el dispositivo: I, II, III.
Restricciones en productos farmacéuticos	Los productos aprobados o comercializados primero fuera de China recibirán una consideración regulatoria más lenta.

Perspectivas del sector

- Spherical Insights & Consulting estima que el tamaño del mercado alcance los 642,18 miles de millones de euros para 2033.
- El gobierno chino ha impulsado la estrategia Healthy China 2030, la cual reconoce que la salud es fundamental para el desarrollo integral de la población y para la estabilidad económica y social.
- El XIV Plan Quinquenal de China prioriza la biotecnología como sector estratégico, impulsando la innovación, la biofabricación y el desarrollo de aplicaciones en salud, agricultura, bioenergía y bioinformática.

Oportunidades

- El gobierno chino ha establecido como prioridad mejorar la calidad de la atención médica y ampliar la cobertura sanitaria.
- Medicina personalizada: Fuerte impulso del gobierno y el mercado hacia terapias avanzadas basadas en genética, biomarcadores e inmunoterapia, lo que abre oportunidades para empresas especializadas en tratamientos de precisión.
- Bioinformática e IA: Alta demanda de soluciones que integren inteligencia artificial, Big Data y digitalización para acelerar el desarrollo de fármacos, reducir costes y optimizar procesos clínicos.
- Entorno favorable a la innovación: China busca posicionarse como líder en biotecnología médica, ofreciendo un ecosistema atractivo para empresas tecnológicas y biomédicas con enfoque en innovación avanzada.

Información práctica

Ferias

IASP World Conference
enlace

World Congress on Advanced Pharmacy and Clinical Research
enlace

Beijing International Medical Device Exhibition
enlace

Entidades relevantes

Beijing Genomics Institute
enlace

Beijing Institute of Biological Products
enlace

China Medicinal Biotech Association (CMBA)
enlace

National Medical Products Administration (NMPA)
enlace

Chinese Medical Association (CMA)
enlace

Más info

Accede aquí al estudio de mercado completo

Realización
Julen Pérez Blanco

19 de mayo de 2025
Pekín

Supervisión
Oficina Económica y Comercial de la Embajada de España en Pekín

http://china.oficinascomerciales.es

Editado
ICEX España Exportación e Inversiones, E.P.E.

Este documento tiene carácter exclusivamente informativo y su contenido no podrá ser invocado en apoyo de ninguna reclamación o recurso. ICEX España Exportación e Inversiones no asume la responsabilidad de la información, opinión o acción basada en dicho contenido, con independencia de que haya realizado todos los esfuerzos posibles para asegurar la exactitud de la información que contienen sus páginas.

Si desea conocer todos los servicios que ofrece ICEX España Exportación e Inversiones para impulsar la internacionalización de su empresa contacte con:

Ventana Global
913 497 100 (L-J 9 a 17 h; V 9 a 15 h)
informacion@icex.es
www.icex.es

MAYO, 2025 · NIPO 224250273