

EL MERCADO DE LA TECNOLOGÍA SANITARIA Y LA BIOTECNOLOGÍA EN SINGAPUR

2026

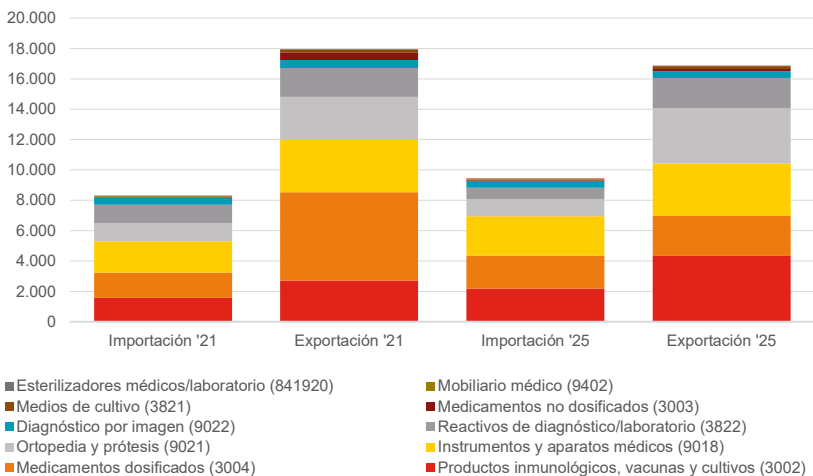
Definición del sector

Categorías	Tecnología sanitaria Biotecnología sanitaria	Principales regiones	Norteamérica, Europa y Asia-Pacífico, con EE. UU. como actor dominante
Productos	Dispositivos médicos, equipamiento clínico, diagnóstico <i>in vitro</i> , reactivos, productos biológicos y soluciones digitales aplicadas a la salud	Principales productos demandados	Diagnóstico <i>in vitro</i> y molecular, dispositivos conectados, diabetes, administración de fármacos, vacunas, inmunosupresores y oncología

Comercio exterior

Importaciones y exportaciones (2021-2025)

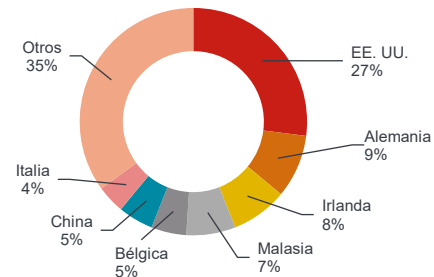
Datos en millones USD



- Entre 2021 y 2025, las exportaciones agregadas se mantienen claramente por encima de las importaciones, lo que confirma el papel de Singapur como **hub regional de producción y reexportación**.
- Las **importaciones** crecen de 8.314 MUSD en 2021 a **9.455 MUSD en 2025**, tras el impacto inicial de 2020 en productos sanitarios y de diagnóstico.
- Las **exportaciones** se reducen ligeramente, de 17.955 MUSD en 2021 a **16.878 MUSD en 2025**, aunque siguen duplicando ampliamente el valor importado.
- El comercio se concentra en **partidas de alto valor**, especialmente productos inmunológicos, medicamentos dosificados, instrumentos médicos, ortopedia y reactivos de diagnóstico.

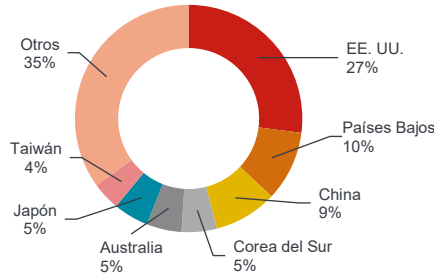
Principales países proveedores (2025)

Para las partidas analizadas: 3002, 3003, 3004, 3821, 3822, 9018, 9021, 9022, 9402, 841920



Principales países clientes (2025)

Para las partidas analizadas: 3002, 3003, 3004, 3821, 3822, 9018, 9021, 9022, 9402, 841920



Producción local

Peso industrial	El sector biomédico generó cerca de 38.000 millones SGD de <i>output</i> manufacturero en 2023, equivalente al 2,6 % del PIB.
Tecnología médica	La producción de tecnología médica alcanzó 20.100 millones SGD en 2023, frente a 11.300 millones SGD en 2014; su valor añadido productivo se sitúa aprox. entre el 4 % y el 7 % .
Biofarmacia	Producción farmacéutica y biológica entre 15.000 y 19.300 millones SGD en los últimos años, con valor añadido anual en torno a 9.000-11.000 millones SGD desde 2021.
Zonas relevantes	Tuas Biomedical Park , al oeste, concentra manufactura biofarmacéutica; Biopolis / one-north , en el área central-oeste, agrupa I+D biomédica e innovación.

Demanda

- El sistema sanitario combina **compras públicas concentradas** con un **canal privado** relevante en atención primaria y servicios especializados.
- La demanda pública se articula en torno a los tres clústeres sanitarios, **SingHealth, NHG y NUHS**, con **ALPS** como actor central en compras.
- La compra pública es **exigente** y suele valorar más la evidencia clínica, la fiabilidad y el coste total de uso que el precio inicial.
- Más allá del sector sanitario, la demanda se orienta hacia **industria biofarmacéutica**, **centros de I+D** y **plataformas de validación clínica**.

Precios

Precio final	Variable en función del producto, canal, servicio y coste total de propiedad
Moneda	Referencia habitual en operaciones locales: SGD .
Pago	Predominan factura, transferencia y pago electrónico ; plazos públicos más largos

EL MERCADO DE LA TECNOLOGÍA SANITARIA Y LA BIOTECNOLOGÍA EN SINGAPUR

2026

Percepción del producto español

- España mantiene una **presencia reducida** frente a proveedores más consolidados, pero no existe una percepción negativa del producto español.
- La imagen se apoya en casos ya presentes en el mercado, como **Grifols, PharmaMar o Werfen**, que han optado por distintas fórmulas de entrada, como filial regional o acuerdos comerciales.
- También existen **expedientes de la HSA** vinculados a plantas o empresas españolas en la fabricación de principios activos y productos farmacéuticos.
- La comunidad científica española, especialmente a través de **Asociación de Científicos Españoles en Singapur**, refuerza la asociación de España con innovación y sectores de alto valor.

Canales de distribución

Distribuidor local	Es la vía habitual para empresas extranjeras de tecnología sanitaria. El socio local no solo vende, sino que puede apoyar en registro, formación clínica, instalación y servicio posventa.
Compra institucional	La entrada en hospitales públicos pasa por ALPS , que centraliza compras y cadena de suministro para los tres clústeres sanitarios públicos,
Canal privado e I+D	El canal privado permite una interlocución más directa con hospitales, clínicas y laboratorios. En biotecnología, los productos de investigación se distribuyen mediante operadores especializados .
Canal digital	El comercio electrónico tiene un papel limitado como venta final, pero es relevante para visibilidad .

Perspectivas del sector

- El sector presenta **perspectivas favorables**, impulsadas por el envejecimiento, las enfermedades crónicas, la salud mental y la digitalización sanitaria.
- La demanda crecerá de forma **selectiva**, con mayor interés en soluciones que mejoren eficiencia, prevención y seguimiento del paciente.
- Singapur no compite por volumen, sino por **especialización**, capacidad de innovación y calidad regulatoria.
- El marco **RIE2030**, con **37.000 millones SGD**, refuerza la apuesta pública por salud, ciencias biomédicas e innovación aplicada.

Acceso al mercado

Fiscalidad	Sin aranceles generales; GST del 9 % .
Clasificación	La HSA clasifica los dispositivos en clase A, B, C y D , según nivel de riesgo.
Requisitos	Clase A: notificación en SHARE . Clases B, C y D: registro HSA e inclusión en el SMDR .
Titular local	El fabricante extranjero necesita applicant o registrant local .
Costes	Tasas de solicitud, evaluación y mantenimiento, además de expediente técnico y licencias de operador.

Oportunidades

- Singapur ofrece oportunidades para empresas de alto valor tecnológico, especialmente si se utiliza como **plataforma de entrada regional**.
- El primer nicho es el **diagnóstico in vitro y molecular**, apoyado por capacidades locales como DxD Hub y por una industria orientada a validación clínica.
- También destacan el **software médico y la IA clínica**, con el desarrollo de guías y **sandboxes** regulatorios para facilitar su adopción.
- En biotecnología, las oportunidades se concentran en **terapias avanzadas, ARN y biofabricación**, con infraestructuras como ACTRIS y NATi mRNA Biofoundry.
- La **medicina de precisión** gana peso con SG500K, que refuerza la demanda de genómica, diagnóstico avanzado y análisis de datos clínicos.

Información práctica

Ferias	Publicaciones	Organismos públicos	Asociaciones
Medical Fair Asia https://www.medicalfair-asia.com/	BioSpectrum Asia https://www.biospectrumasia.com/	Health Sciences Authority https://www.hsa.gov.sg/	APACMed https://apacmed.org/
Asia Bio Partnering Forum https://informaconnect.com/asia-bio-partnering-forum	Healthcare Asia Magazine https://healthcareasiamagazine.com/	Ministry of Health https://www.moh.gov.sg/	Singapore Association of Pharmaceutical Industries (SAPI) https://www.sapi.org.sg/
HealthTechX Asia https://www.healthtechx-asia.com/	Healthcare IT News Asia-Pacific https://www.healthcareitnews.com/	A*STAR https://www.a-star.edu.sg/	

Más info [Accede aquí](#) al estudio de mercado completo

Realización
Sonia Rodrigo Fernández

12 de mayo de 2026
Singapur

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

<https://www.icex.es/es/explora-por-pais/singapur>

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:

Información y atención al cliente
913 497 100 (L-J 9 a 17 h; V 9 a 15 h)
www.icex.es/es/contacto
www.icex.es

MAYO, 2026 · NIPO 224260160