



# Termómetro del Comercio Exterior de China en las Ciencias de la Vida y Cuidado de la Salud 2018 - 2020

Diciembre de 2020

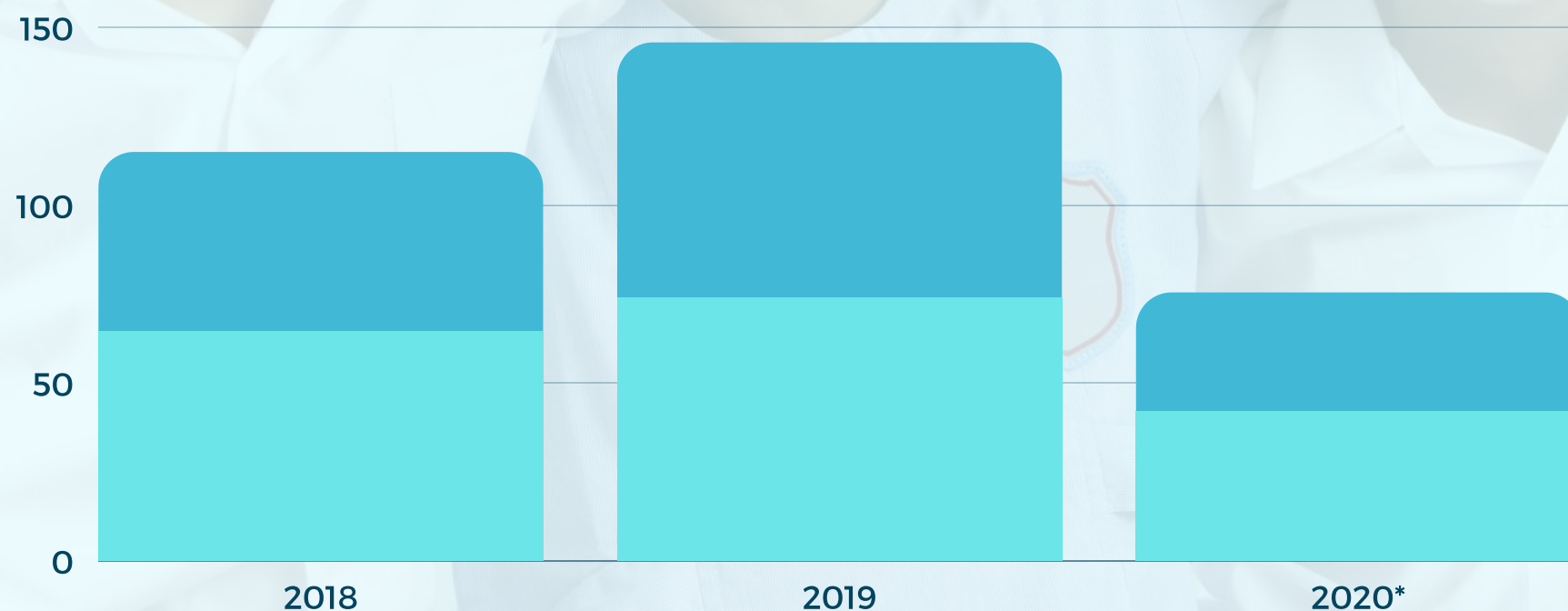
# Resumen Ejecutivo

- China es uno de los principales productores de materias primas, maquinaria y dispositivos médicos a nivel mundial, y al mismo tiempo jugador relevante tanto para la exportación como importación de las mismas, para las industrias de las Ciencias de la Vida y Cuidado de la Salud.
- El comercio exterior de dichos sectores responden por una parte a la profunda inserción de su industria manufacturera a las cadenas globales de valor, y por otra parte, a atender las necesidades del sistema de salud del país asiático.
- En 2019, su comercio exterior superó los 145 mil millones de dólares, y en el primer semestre de 2020 superó los 75 mil millones de dólares.
- A continuación se presentan los principales indicadores de sus importaciones y exportaciones de: materias primas para la manufactura de Medicina Tradicional China (MTC) y fármacos occidentales, medicamentos occidentales y tradicionales chinos, y dispositivos médicos, de 2018 al primer semestre de 2020.

# Comercio Exterior de China en Ciencias de la Vida y Cuidado de la Salud

Comercio Exterior  
(Miles de millones de dólares)

● Exportaciones ● Importaciones

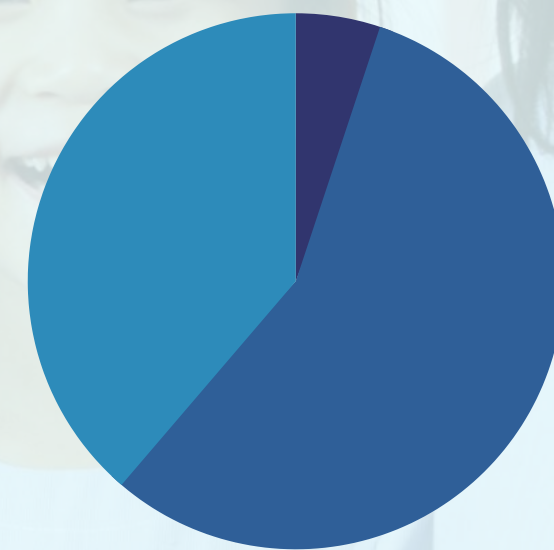


- Durante el primer semestre de 2020, las exportaciones chinas crecieron un 16% y sus importaciones se redujeron en un 3% en comparación con el mismo periodo del año anterior.

Exportaciones  
(% del total de enero a septiembre de 2020)

Insumos y Medicamentos Tradicionales Chinos (MTC)  
5.1%

Dispositivos Médicos  
38.7%

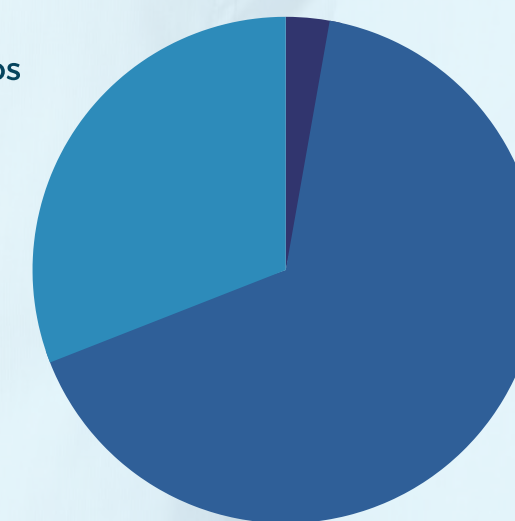


Insumos y Medicamentos Occidentales  
56.2%

Importaciones  
(% del total de enero a septiembre de 2020)

Insumos y Medicamentos Tradicionales Chinos (MTC)  
2.8%

Dispositivos Médicos  
31%

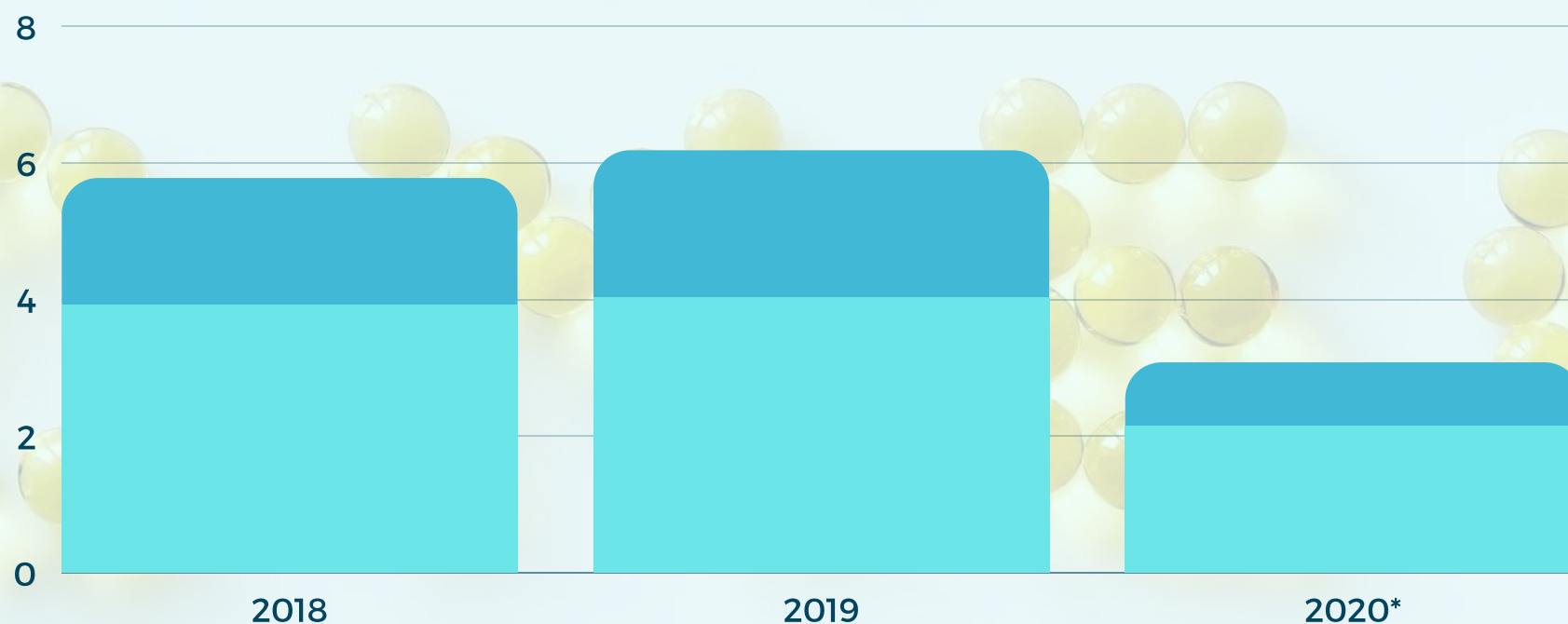


Insumos y Medicamentos Occidentales  
66.3%

# Comercio Exterior de China de Medicamentos e Insumos relacionados a la Medicina Tradicional China (MTC)

Comercio Exterior  
(Miles de millones de dólares)

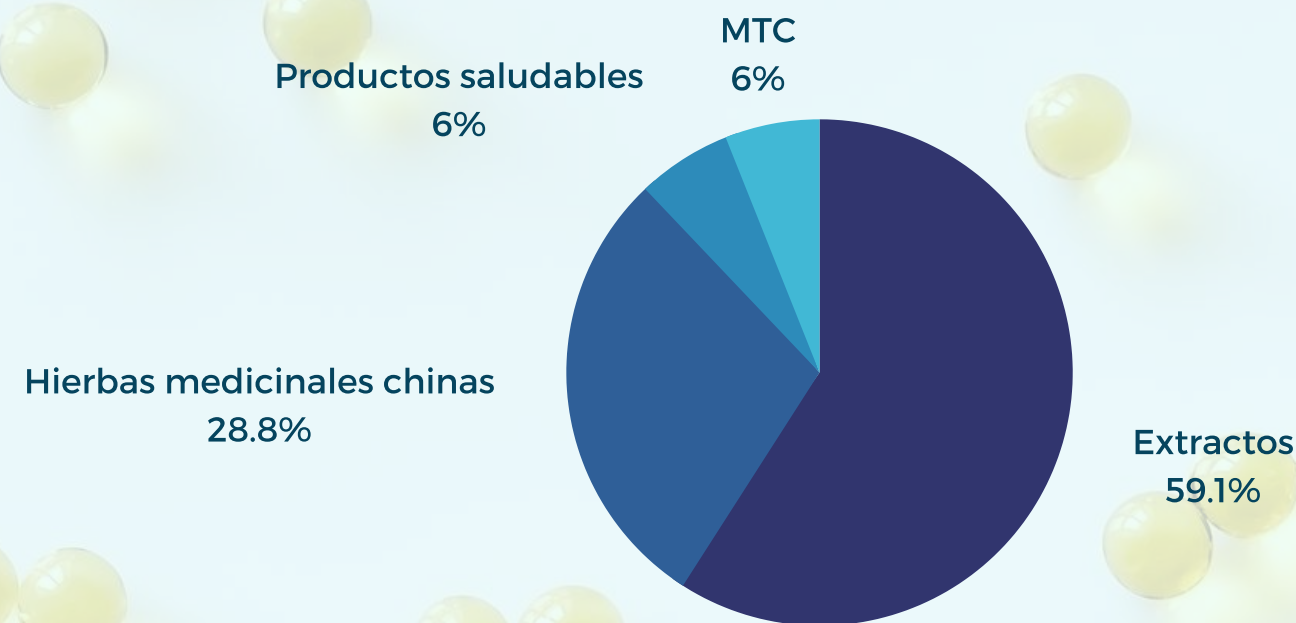
● Exportaciones ● Importaciones



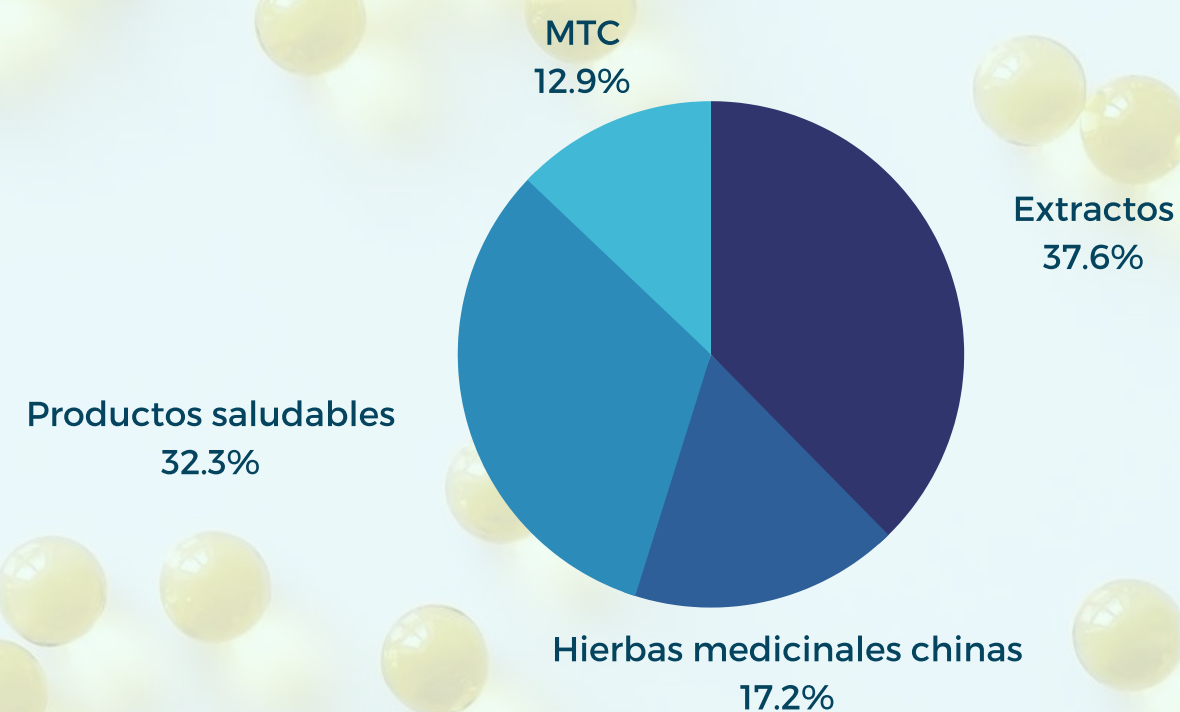
- El país asiático mantiene una balanza comercial deficitaria en productos saludables. En el primer semestre de 2020, exportó 131 millones de dólares e importó 296 millones de dólares.
- Entre ellos se destacan: aceite de pescado, polen de abeja, jalea real, y la lecitina.

Fuente: análisis de Keno Pharma con base a información de la Administración General de Aduanas de la República Popular China en el periodo de 2018 a septiembre de 2020.

Exportaciones  
(% del total de enero a septiembre de 2020)



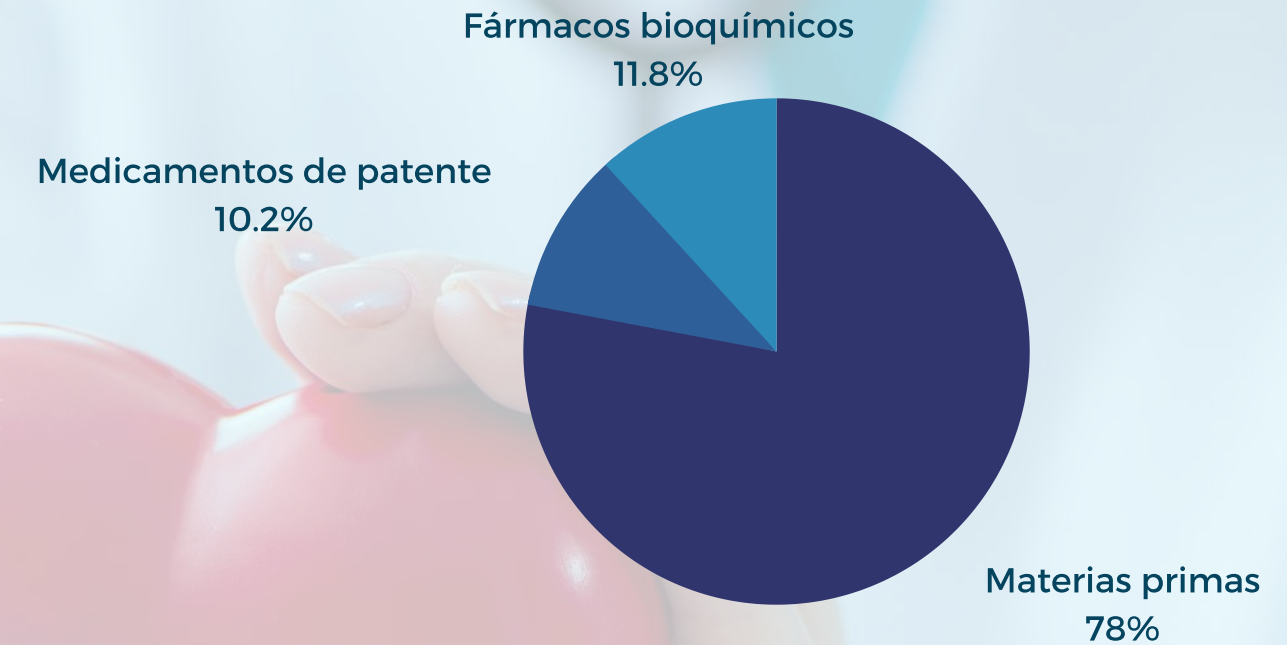
Importaciones  
(% del total de enero a septiembre de 2020)



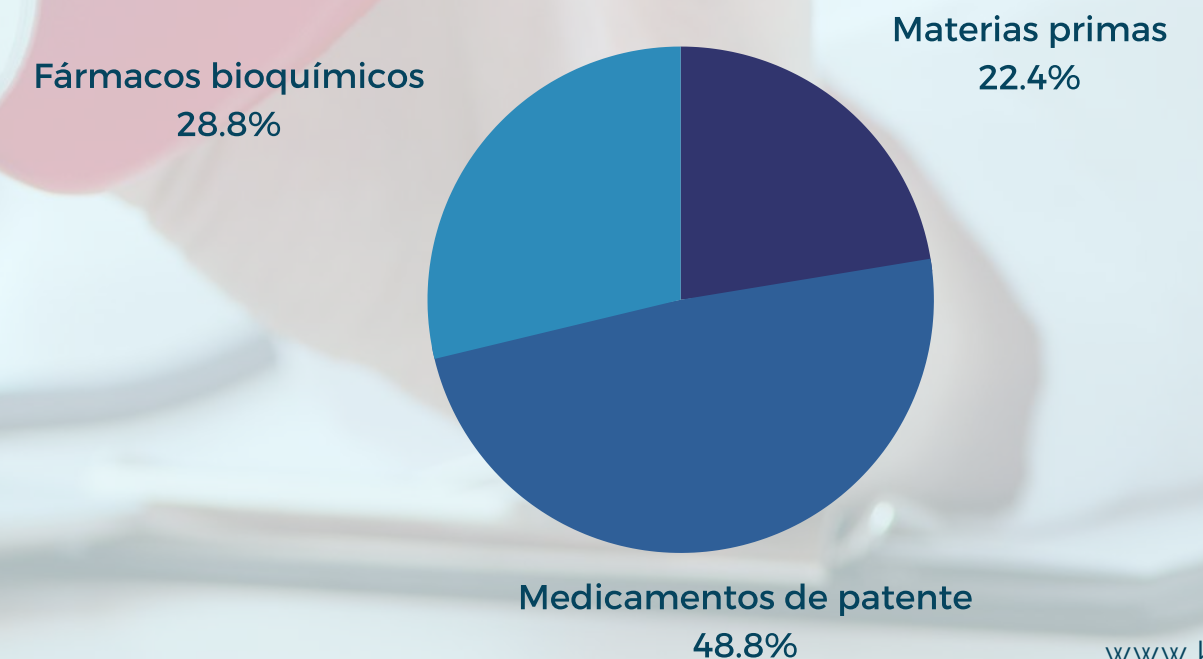
# Comercio Exterior de China de Materias Primas y Fármacos (Occidental)



**Exportaciones**  
(% del total de enero a septiembre de 2020)



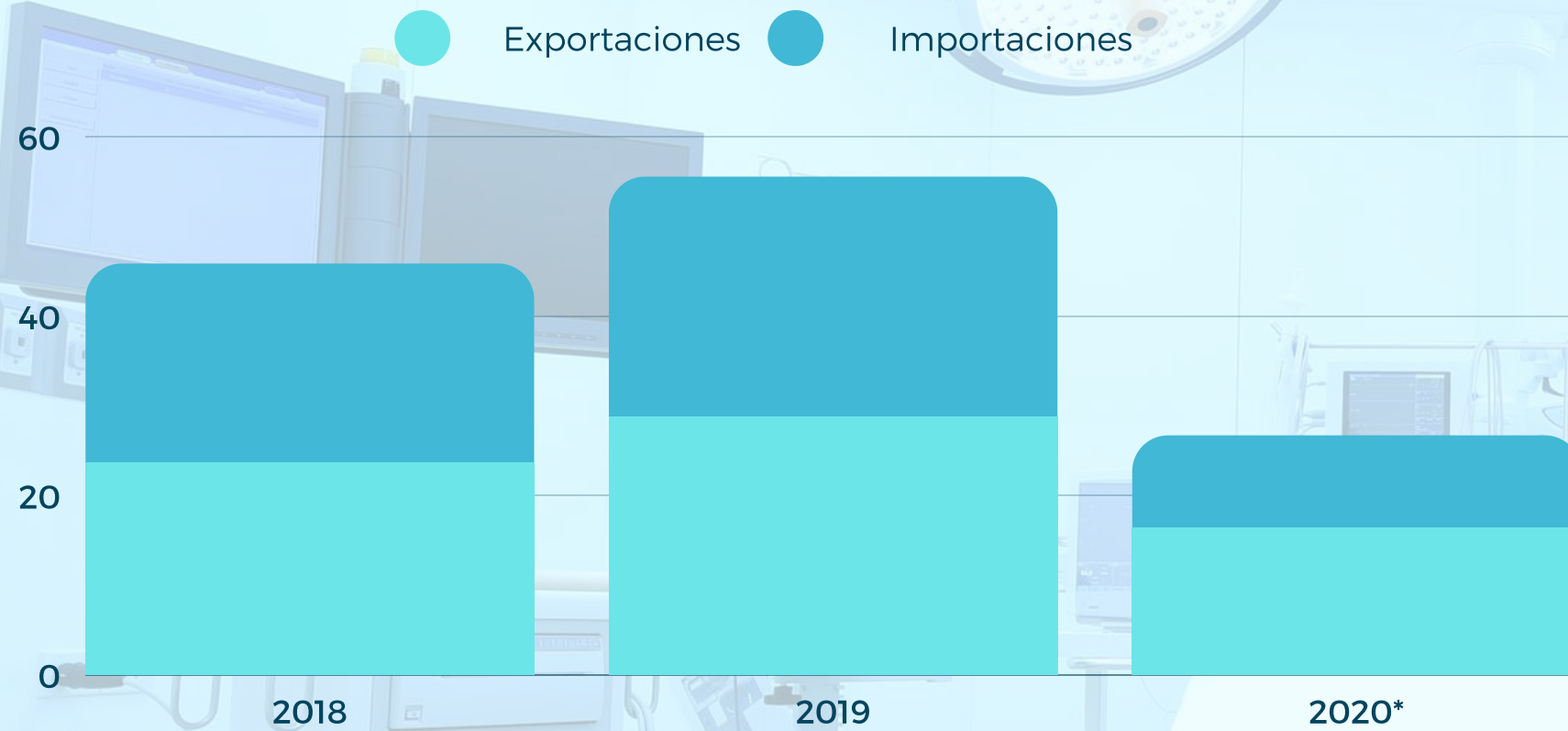
**Importaciones**  
(% del total de enero a septiembre de 2020)



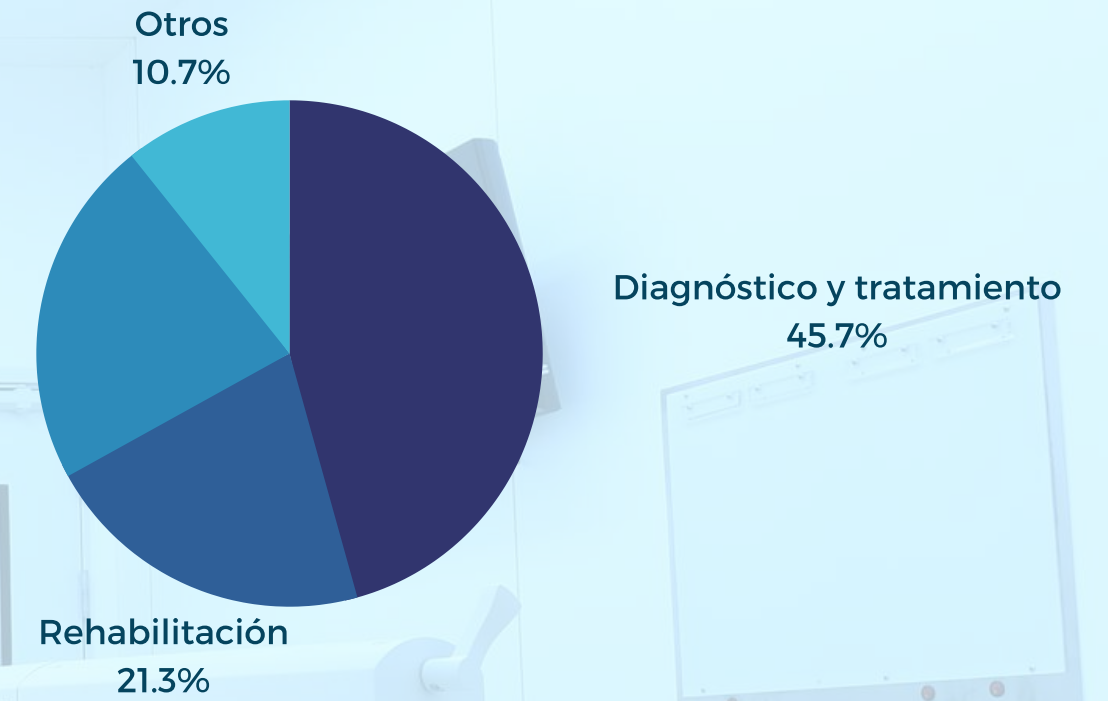
- La importación de fármacos hormonales mantiene un crecimiento muy dinámico. Mientras en 2018, el país asiático importó 1.5 mil millones de dólares, en el 2019 superaron los 3.3 mil millones de dólares.
- China exporta materias primas farmacéuticas (APIS, excipientes, intermediarios, etc.) e importa medicamentos de patente.

# Comercio Exterior de China de Dispositivos Médicos

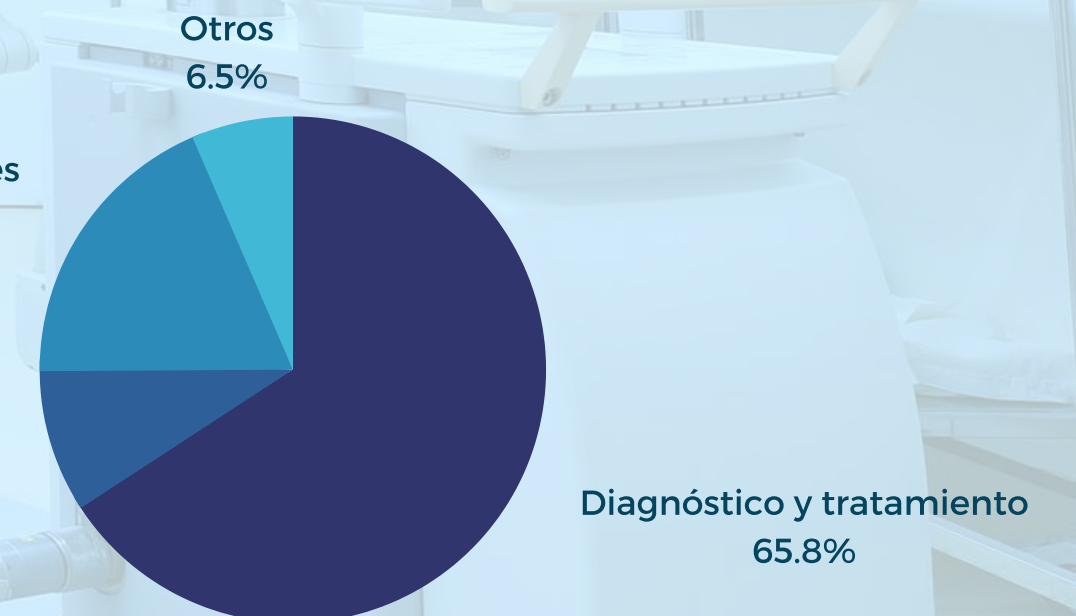
Comercio Exterior  
(Miles de millones de dólares)



Exportaciones  
(% del total de enero a septiembre de 2020)



Importaciones  
(% del total de enero a septiembre de 2020)

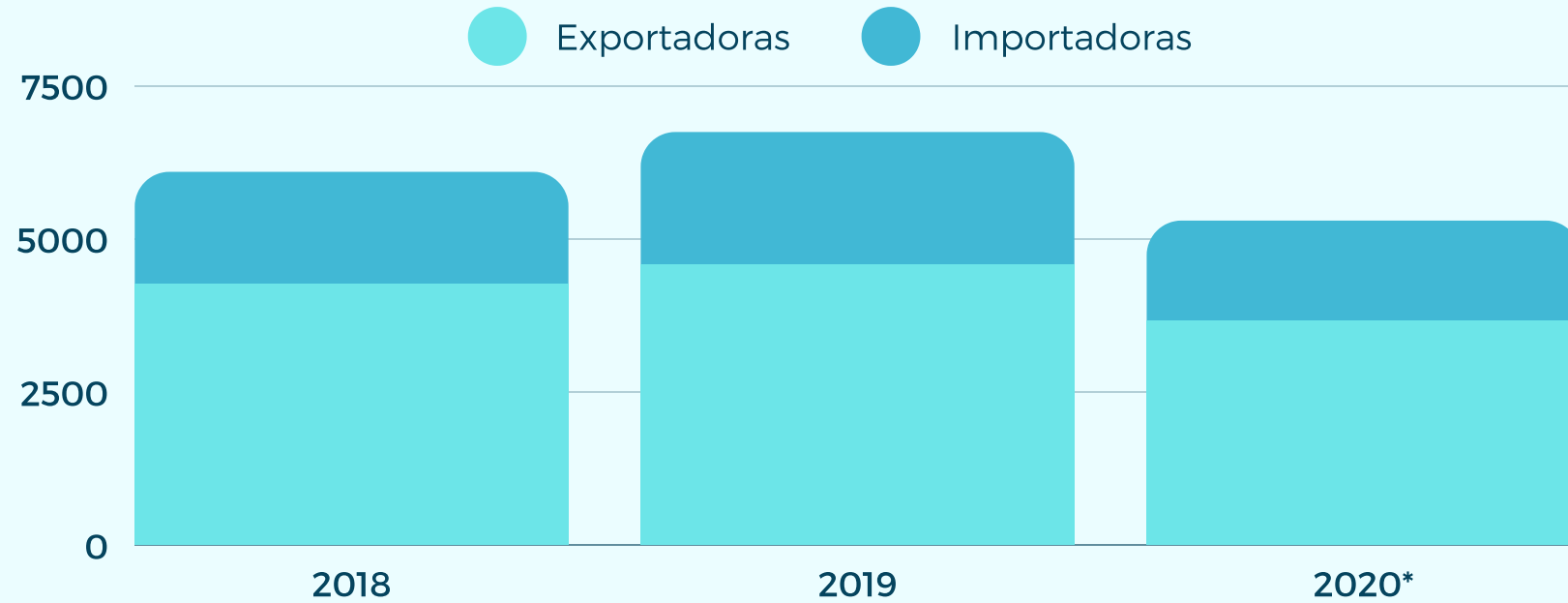


- En la medida en que el ingreso disponible ha aumentado y se ha mejorado sustantivamente la calidad de vida en el país asiático, la demanda de dispositivos médicos también se ha expandido.
- Durante la pandemia global del COVID-19, las autoridades chinas han fortalecido las tareas de supervisión en materia de cumplimiento de la normatividad sanitaria correspondiente para fomentar un comercio exterior más seguro.

# Universo de Empresas por Sector

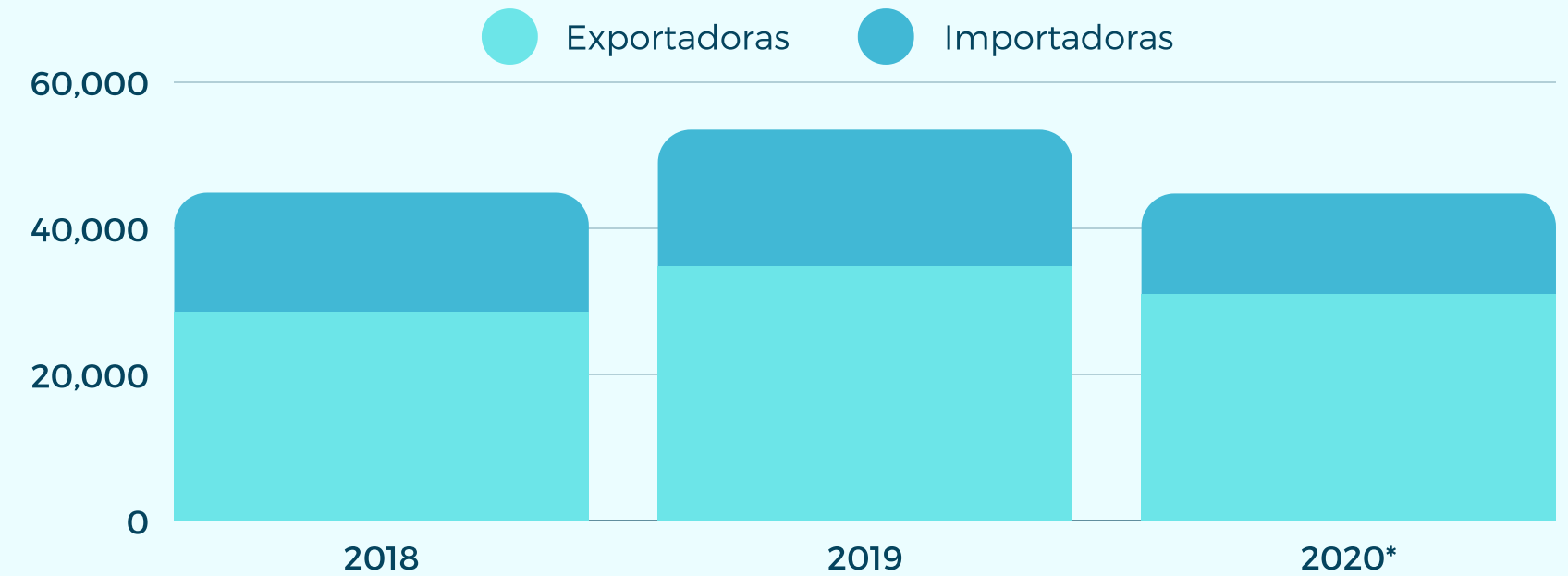
## Medicina Tradicional China

(Número de empresas con operaciones de comercio exterior)



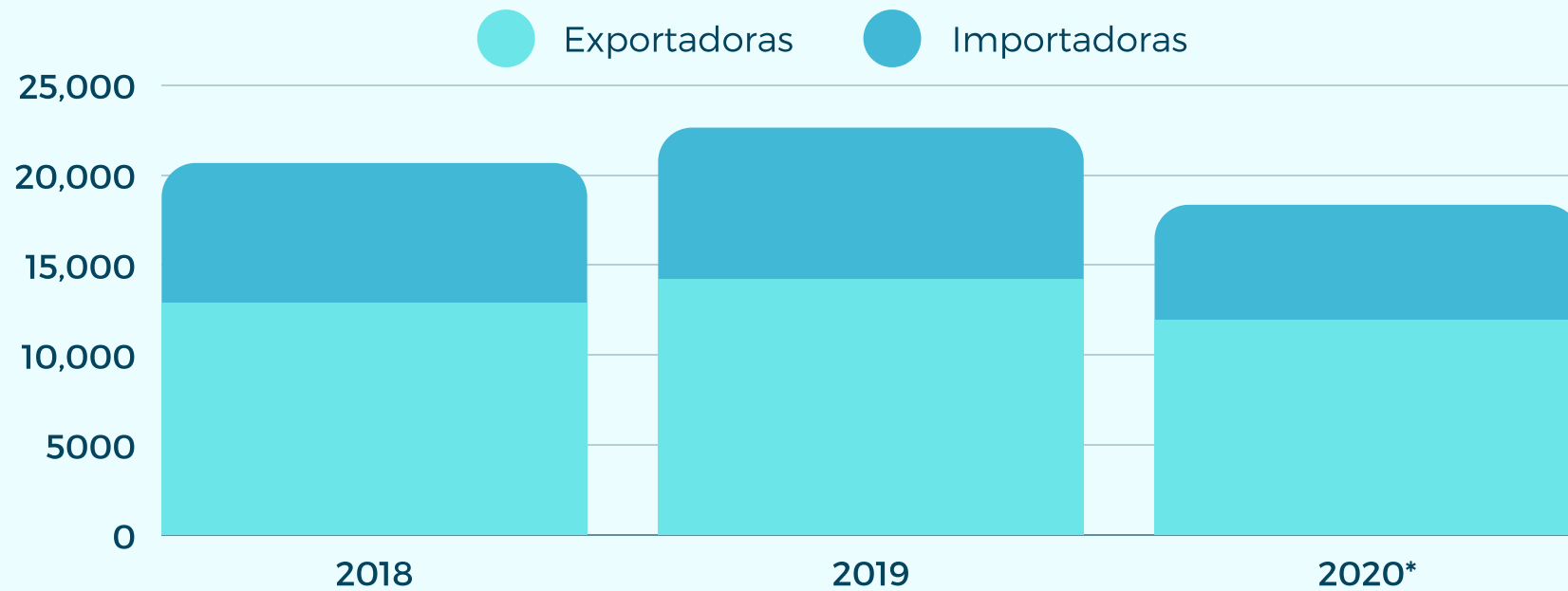
## Dispositivos Médicos

(Número de empresas con operaciones de comercio exterior)



## Medicina Occidental

(Número de empresas con operaciones de comercio exterior)



- La diferencia entre el número de empresas importadoras y exportadoras no ha tenido un impacto significativo en su balanza comercial, toda vez que aunque China exporta más que lo que importa su superavit no es alto.
- Mientras las empresas privadas de capital chino tienen una mayor importancia para las exportaciones, las empresas con capital extranjero establecidas en China tienen una mayor relevancia para las importaciones de medicamentos de patente occidentales.

## ASPECTOS RELEVANTES PRIMER SEMESTRE 2020

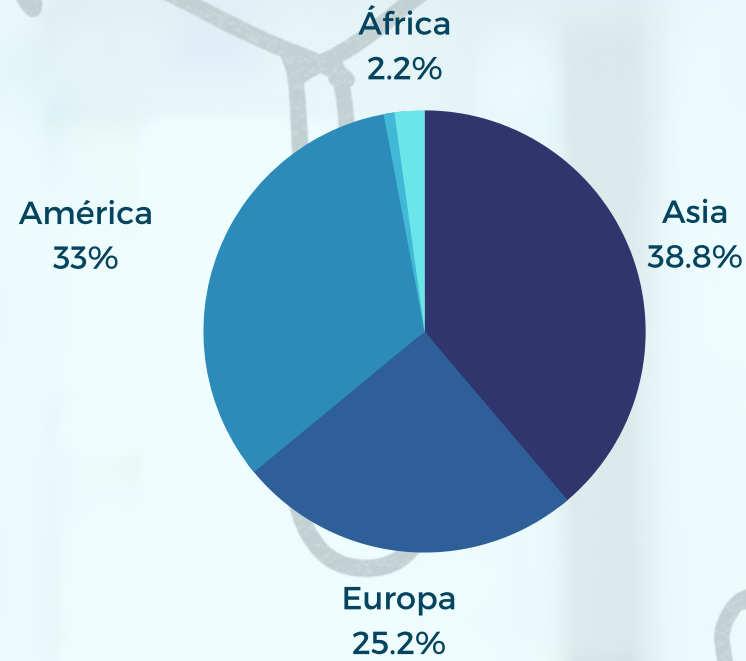
- El comercio exterior de materias primas y medicamentos relativos a la Medicina Tradicional China, superó los 3 mil millones de dólares lo que representó un crecimiento del 3% respecto al mismo periodo.
- Las exportaciones de canela, goji, ginseng, azufaito, angélica, astrálogo, poria, pinellia, ginseng americano y dendrobium, representaron el 50% del total exportado de las hierbas medicinales chinas.
- Por su parte, el comercio exterior de insumos y medicamentos tipo occidental superaron los 45 mil millones de dólares. Las exportaciones fueron de 23 mil millones de dólares y las importaciones de 22 mil millones de dólares, lo que representó un crecimiento del 13% y del 5% respectivamente,
- Las exportaciones de materias primas para la manufactura de fármacos superó los 18 mil millones de dólares, lo que representó un crecimiento del 6% en comparación con el mismo periodo del año anterior. Destacan: paracetamol, dexametasona, ceftriaxona, eritromicina, cloranfenicol, cortisona y lamivudina.
- En cuanto a las importaciones de materias primas para la manufactura de fármacos superó los 4.9 mil millones de dólares, destacando las relacionadas a atender problemas cardiovasculares.
- Por su parte, el comercio exterior de dispositivos médicos rebasó los 26 mil millones de dólares. Las exportaciones registraron los 16 mil millones de dólares y las importaciones los 10 mil millones de dólares.
- Entre los productos exportados destacan: termómetros infrarojos, aparatos para masaje, guantes de vinilo, anteojos para corrección de visión y consumibles desechables.



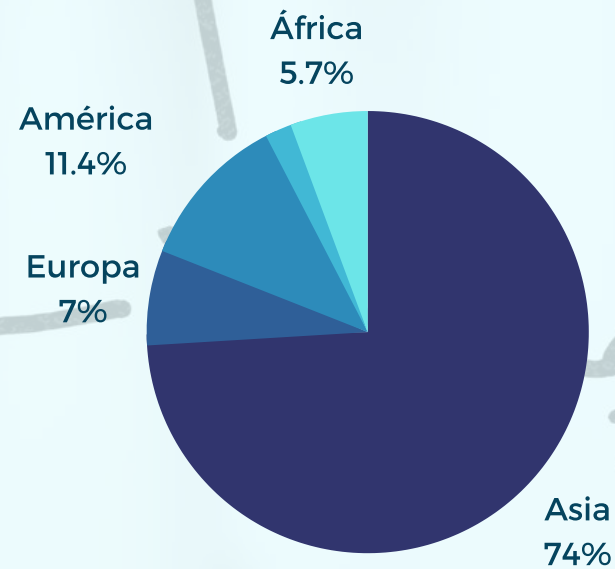


# Principales Socios Comerciales por Sector a Nivel Continente (Medicina Occidental)

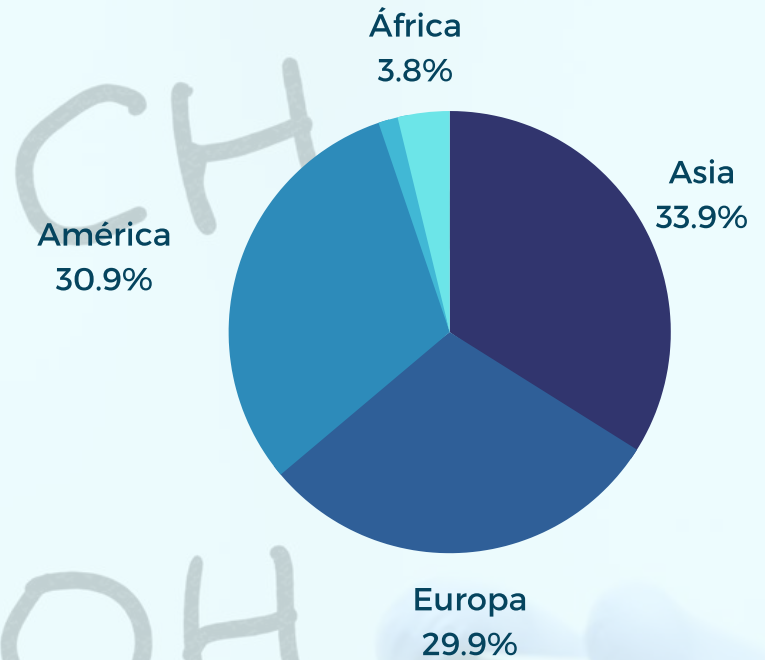
**Exportaciones de materias primas**  
(% del total de enero a septiembre de 2020)



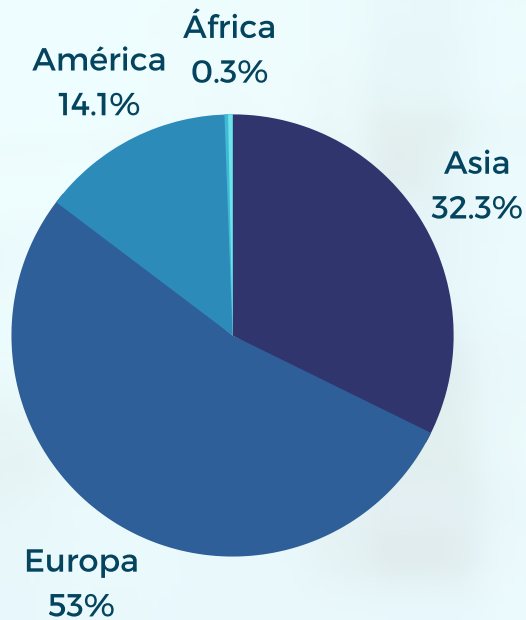
**Exportaciones de medicamentos de patente**  
(% del total de enero a septiembre de 2020)



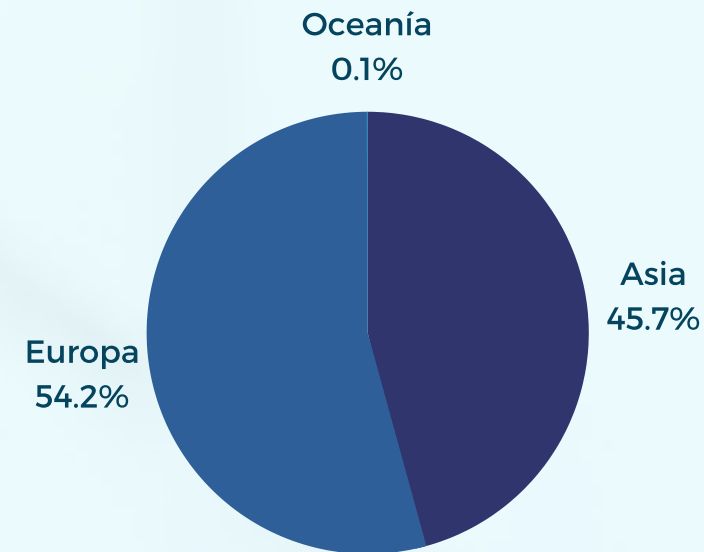
**Exportaciones de bioquímicos**  
(% del total de enero a septiembre de 2020)



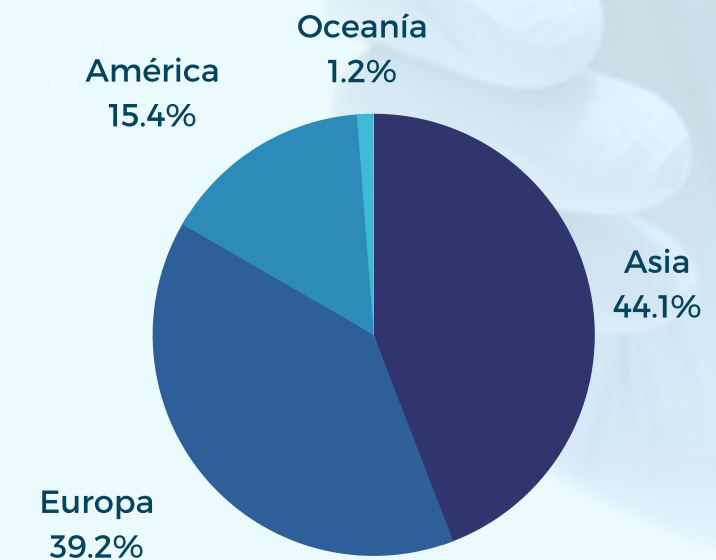
**Importaciones de materias primas**  
(% del total de enero a septiembre de 2020)



**Importaciones de medicamentos de patente**  
(% del total de enero a septiembre de 2020)



**Importaciones de bioquímicos**  
(% del total de enero a septiembre de 2020)

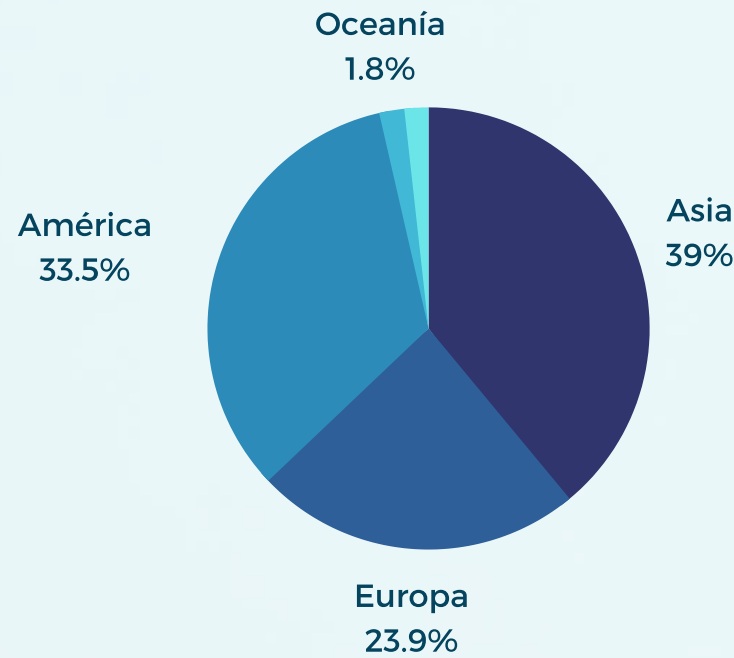




# Principales Socios Comerciales por Sector a Nivel Continente (MTC)

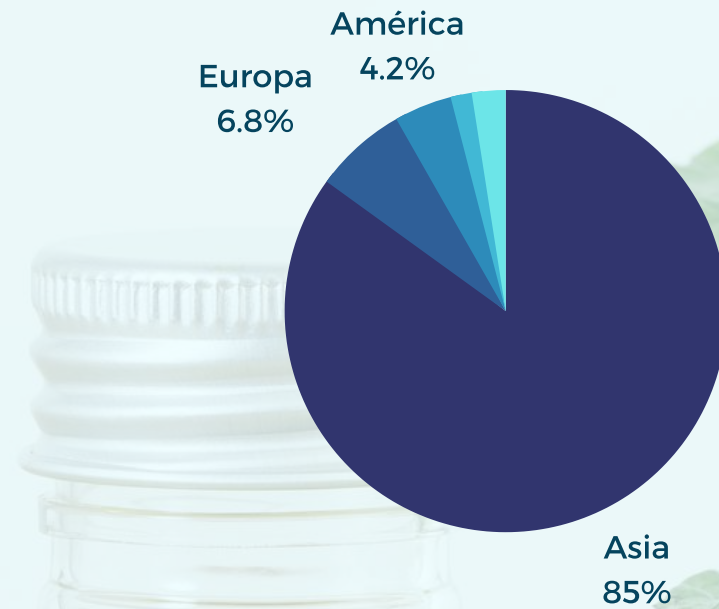
## Exportaciones de extractos

(% del total de enero a septiembre de 2020)



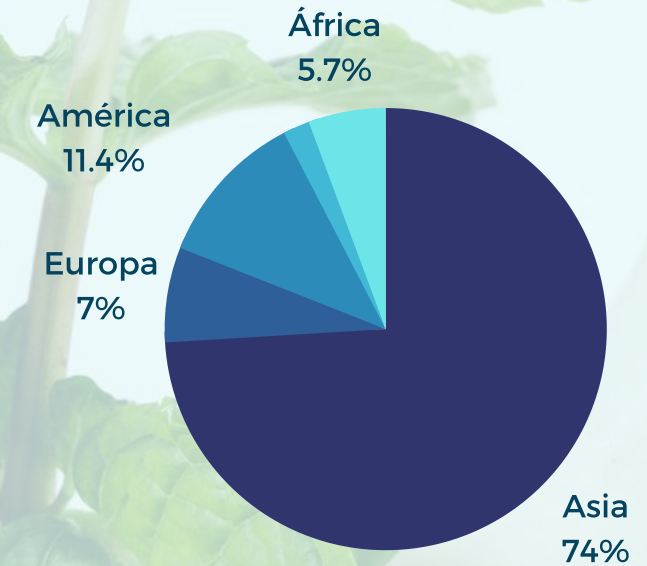
## Exportaciones de hierbas medicinales

(% del total de enero a septiembre de 2020)



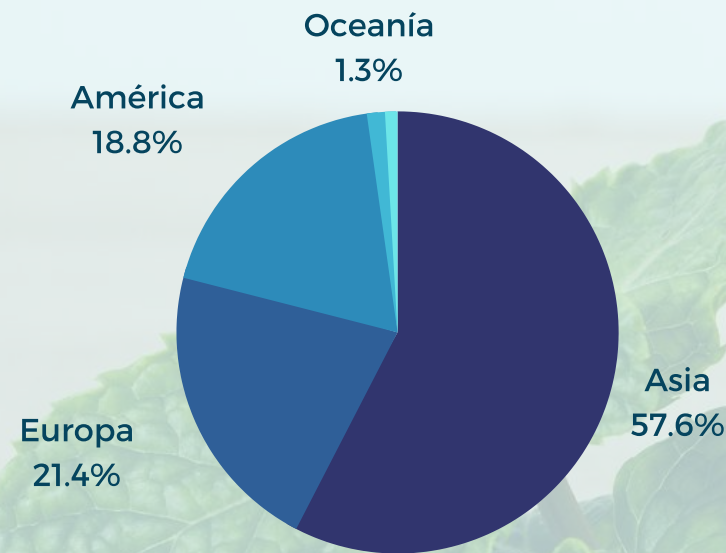
## Exportaciones de MTC

(% del total de enero a septiembre de 2020)



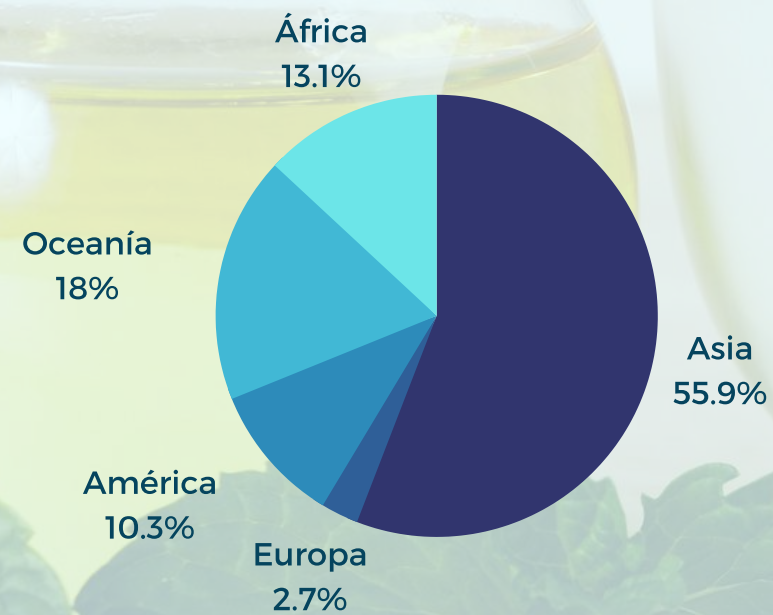
## Importaciones de extractos

(% del total de enero a septiembre de 2020)



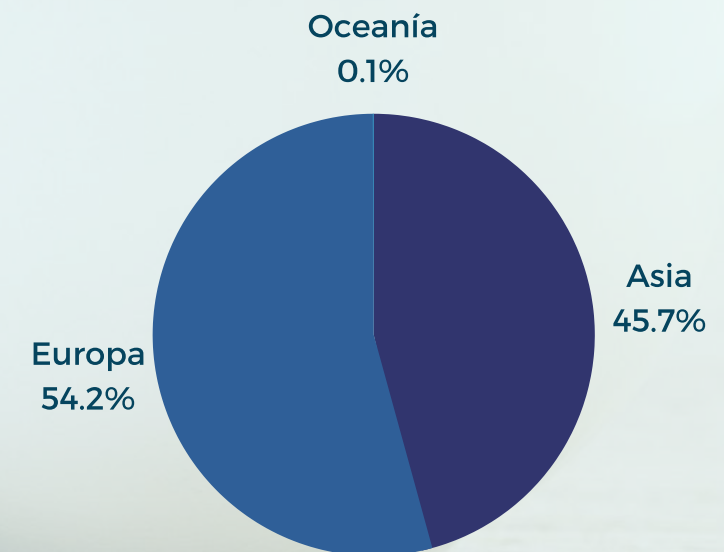
## Importaciones de hierbas medicinales

(% del total de enero a septiembre de 2020)



## Importaciones de MTC

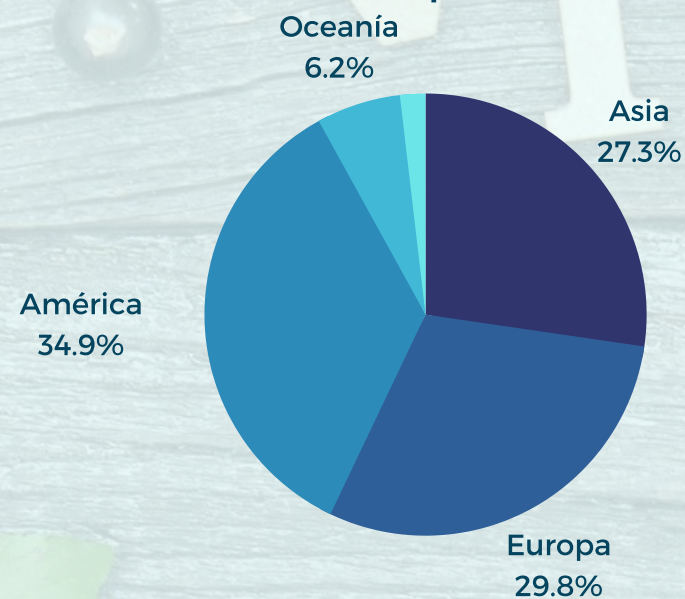
(% del total de enero a septiembre de 2020)



# Principales Socios Comerciales por Sector a Nivel Continente

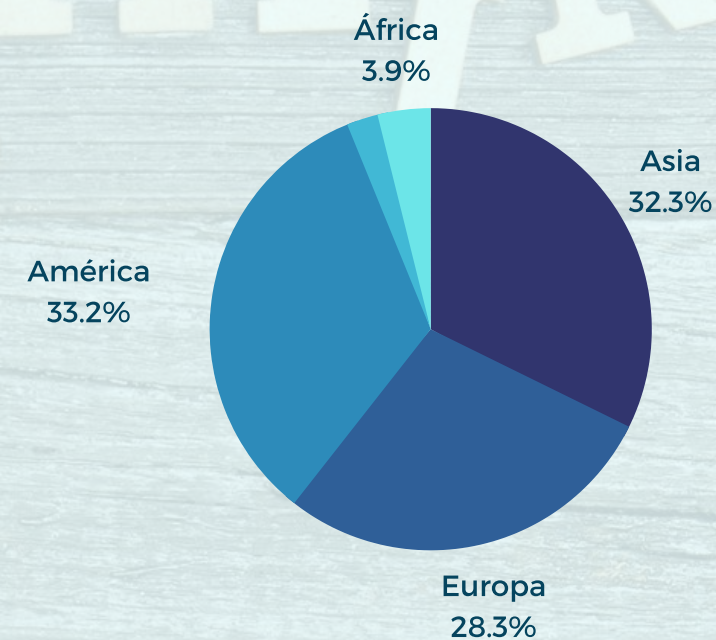
**Exportaciones de productos saludables (MTC)**

(% del total de enero a septiembre de 2020)



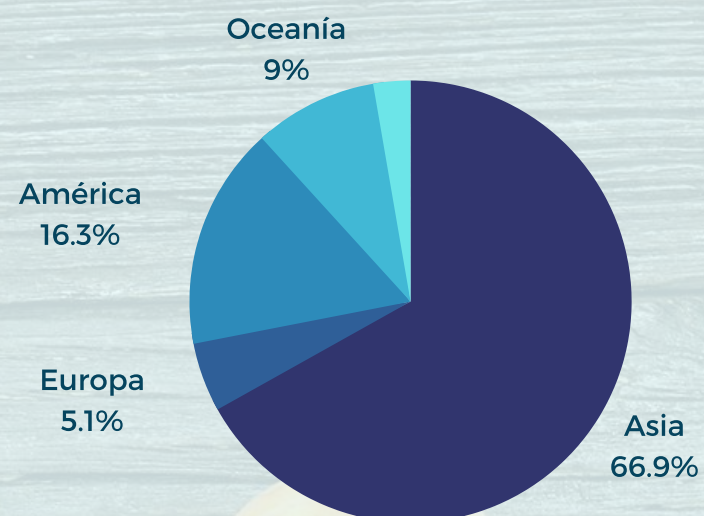
**Exportaciones de dispositivos médicos**

(% del total de enero a septiembre de 2020)



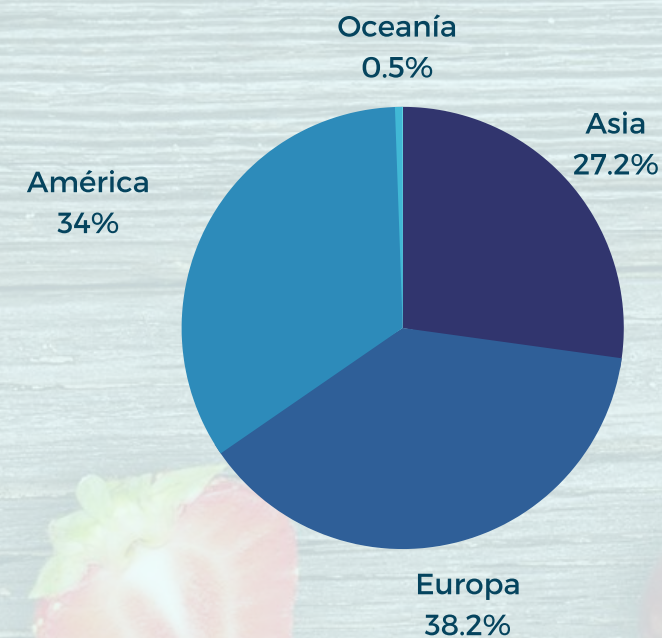
**Importaciones de productos saludables (MTC)**

(% del total de enero a septiembre de 2020)



**Importaciones de dispositivos médicos**

(% del total de enero a septiembre de 2020)



# ¿Cuáles fueron los principales mercados de exportación en el primer semestre de 2020?

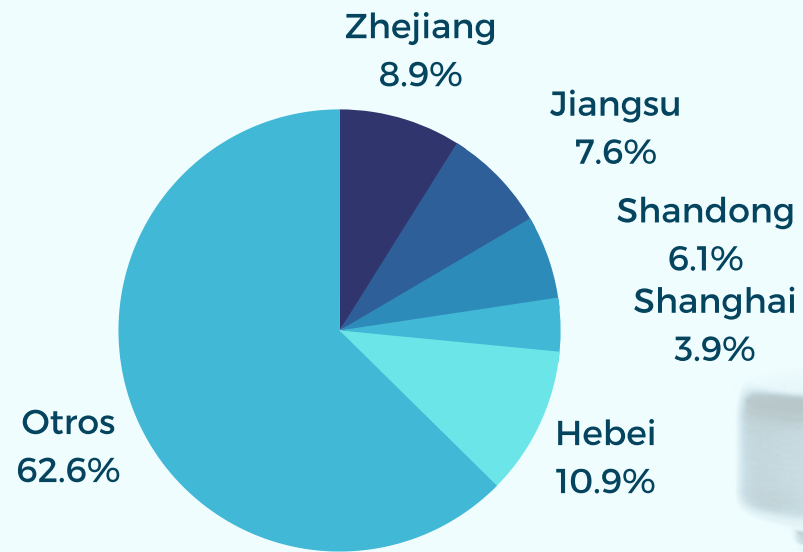
- **Materias primas:** India (2.8 mil millones de dólares), Estados Unidos (2.3 mil millones de dólares), Japón (1 mil millones de dólares), Corea del Sur (976 millones de dólares).
- **Medicamentos:** Indonesia (11 millones de dólares), Estados Unidos (11 millones de dólares), Singapur (6 millones de dólares), Japón (4 millones de dólares) y Tailandia (4 millones de dólares).
- **Bioquímicos:** Estados Unidos (436 millones de dólares), Brasil (188 millones de dólares), Alemania (147 millones de dólares), Italia (128 millones de dólares), e India (111 millones de dólares).
- **Extractos:** Estados Unidos (304 millones de dólares), Japón (107 millones de dólares), India (76 millones de dólares), España (73 millones de dólares), México (65 millones de dólares).
- **Hierbas medicinales:** Japón (113 millones de dólares), Vietnam (82 millones de dólares), Taipei Chino (64 millones de dólares), Corea del Sur (63 millones de dólares), y Malasia (30 millones de dólares).
- **Productos saludables:** Estados Unidos (28 millones de dólares), Japón (11 millones de dólares), Alemania (9 millones de dólares), Corea del Sur (9 millones de dólares), y Canadá (8 millones de dólares).
- **Dispositivos médicos:** Estados Unidos (4 mil millones de dólares), Japón (850 millones de dólares), Alemania (848 millones de dólares), Reino Unido (692 millones de dólares), Corea del Sur (509 millones de dólares).



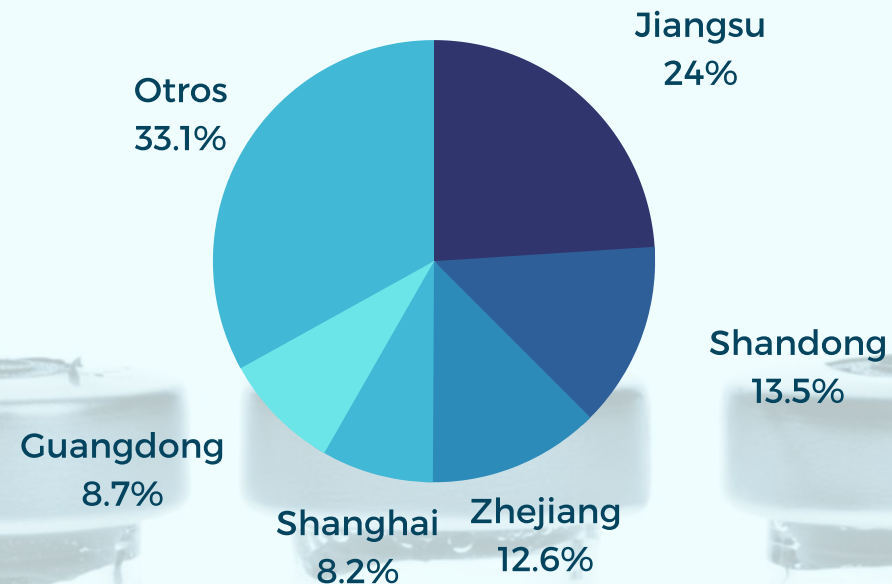


# Principales Regiones Participantes en el Comercio Exterior (Occidental)

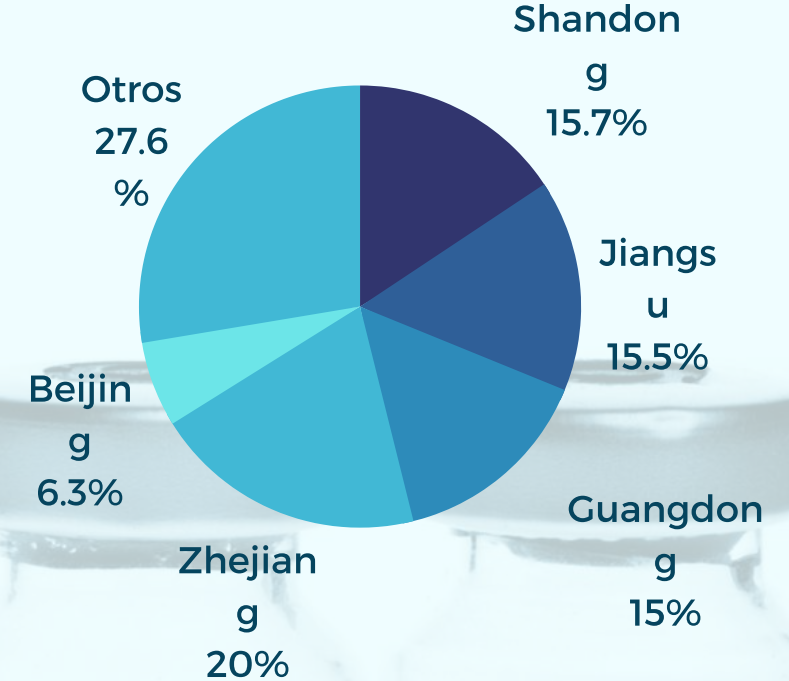
**Exportaciones de materias primas**  
(% del total de enero a septiembre de 2020)



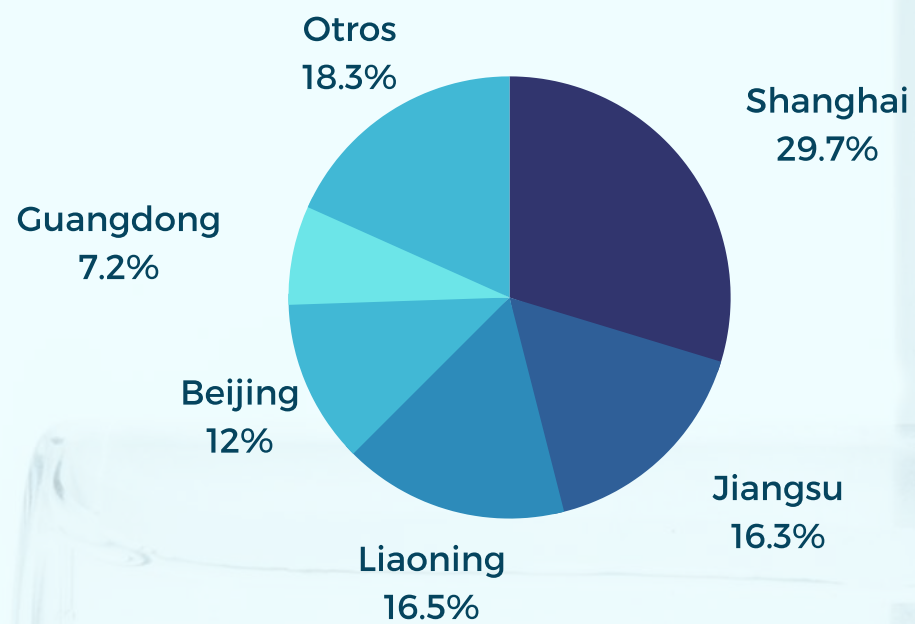
**Exportaciones de medicamentos de patente**  
(% del total de enero a septiembre de 2020)



**Exportaciones de bioquímicos**  
(% del total de enero a septiembre de 2020)



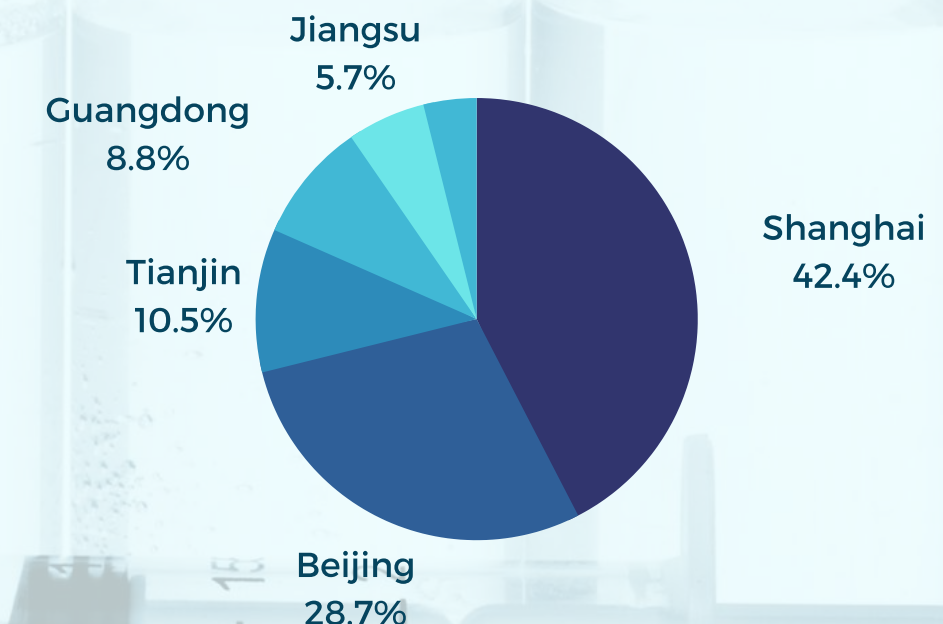
**Importaciones de materias primas**  
(% del total de enero a septiembre de 2020)



**Importaciones de medicamentos de patente**  
(% del total de enero a septiembre de 2020)



**Importaciones de bioquímicos**  
(% del total de enero a septiembre de 2020)

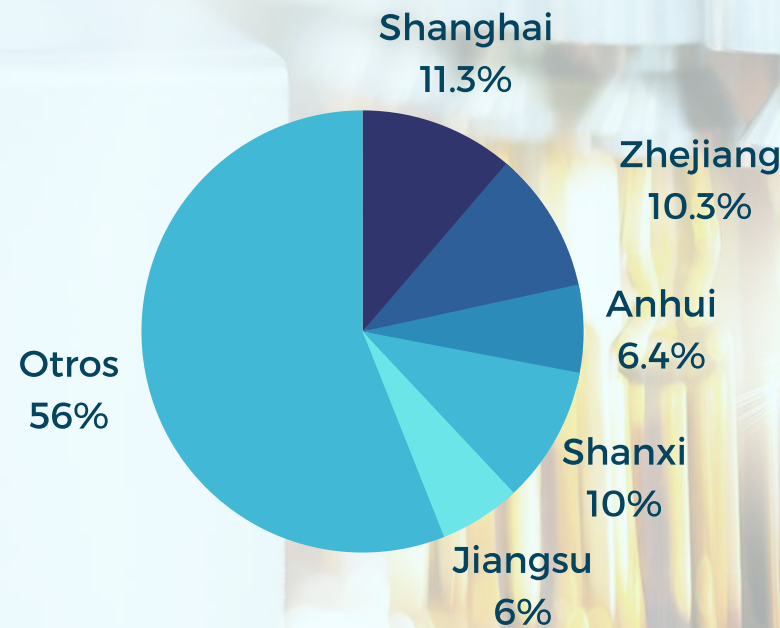


Fuente: análisis de Keno Pharma con base a información de la Administración General de Aduanas de la República Popular China en el periodo de 2018 a septiembre de 2020.

# Principales Regiones Participantes en el Comercio Exterior (MTC)

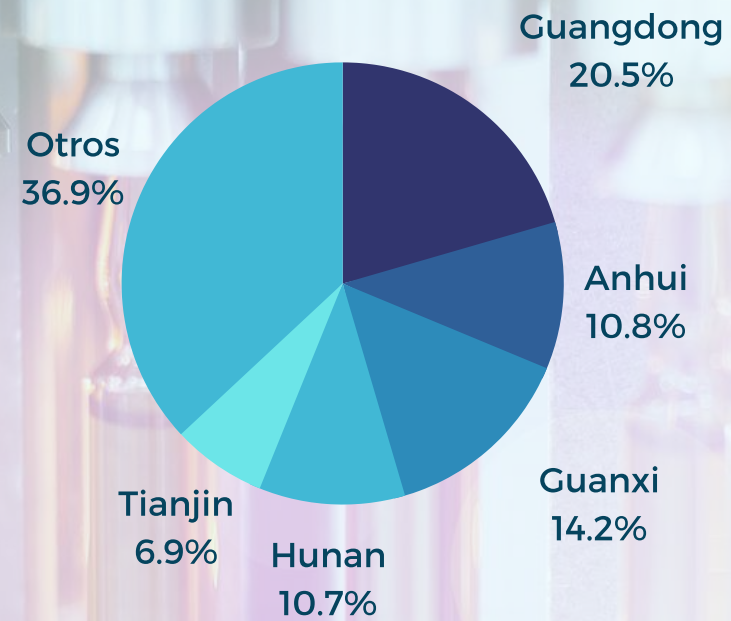
## Exportaciones de extractos

(% del total de enero a septiembre de 2020)



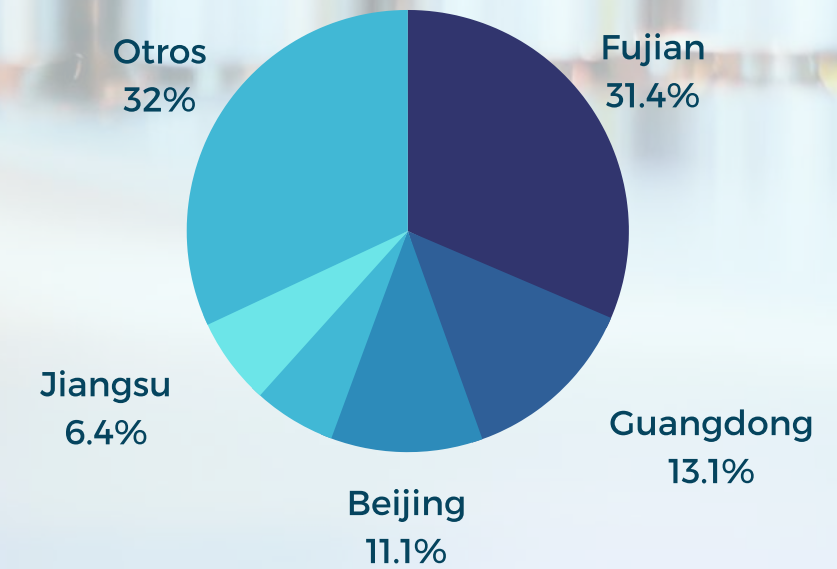
## Exportaciones de hierbas medicinales

(% del total de enero a septiembre de 2020)



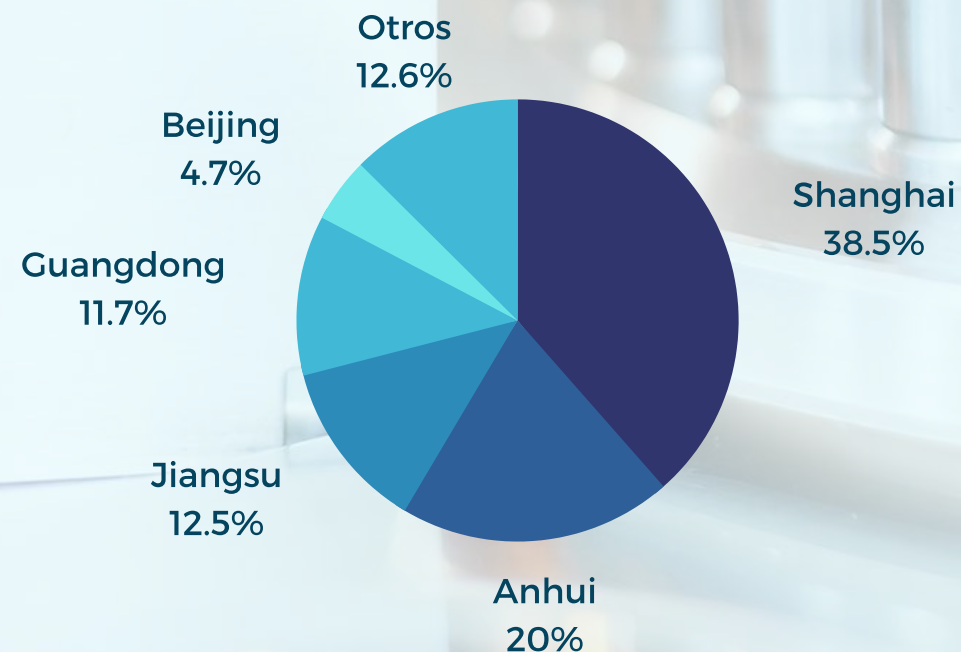
## Exportaciones de MTC

(% del total de enero a septiembre de 2020)



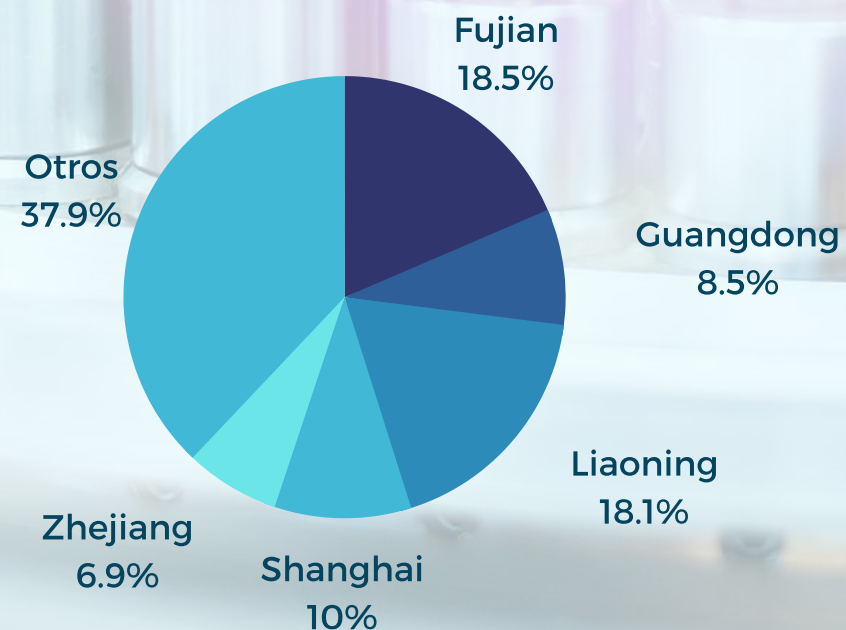
## Importaciones de extractos

(% del total de enero a septiembre de 2020)



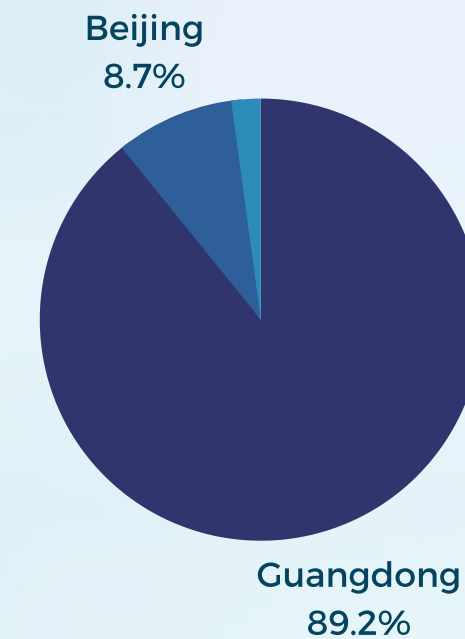
## Importaciones de hierbas medicinales

(% del total de enero a septiembre de 2020)



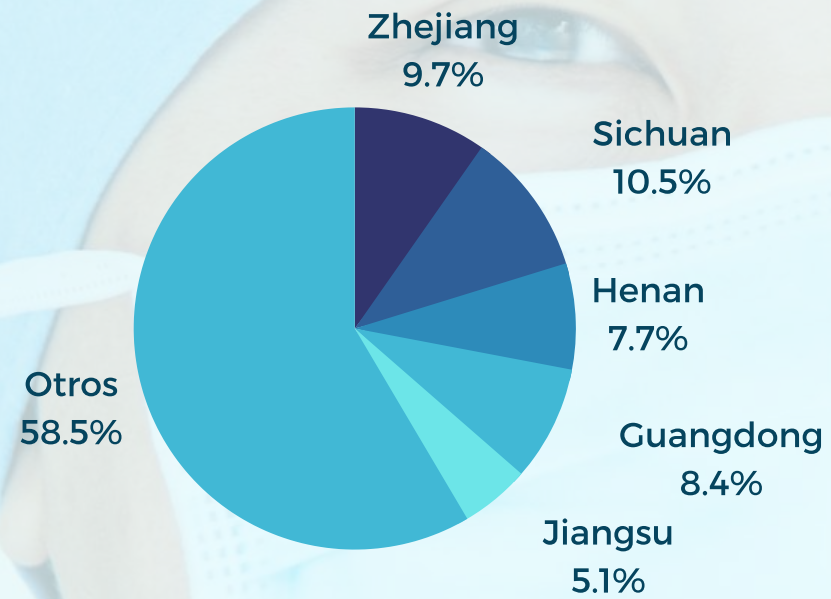
## Importaciones de MTC

(% del total de enero a septiembre de 2020)

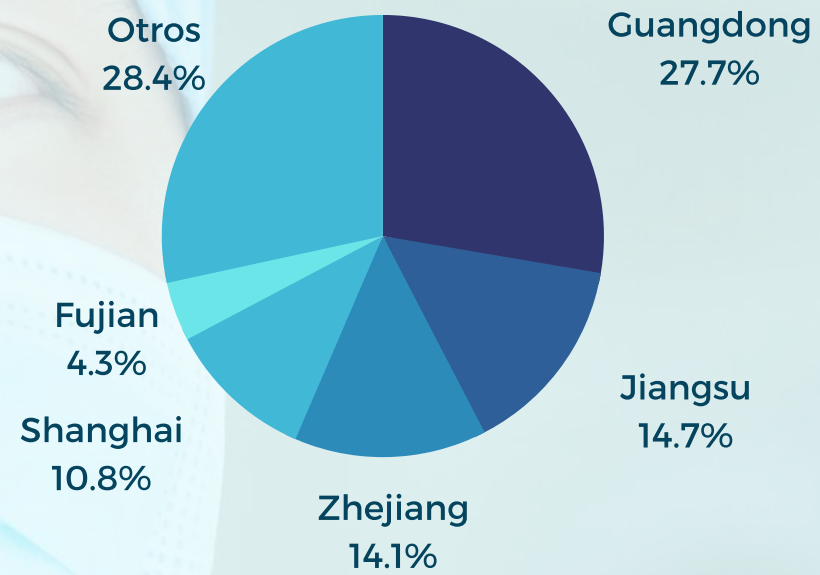


# Principales Regiones Participantes en el Comercio Exterior (MTC)

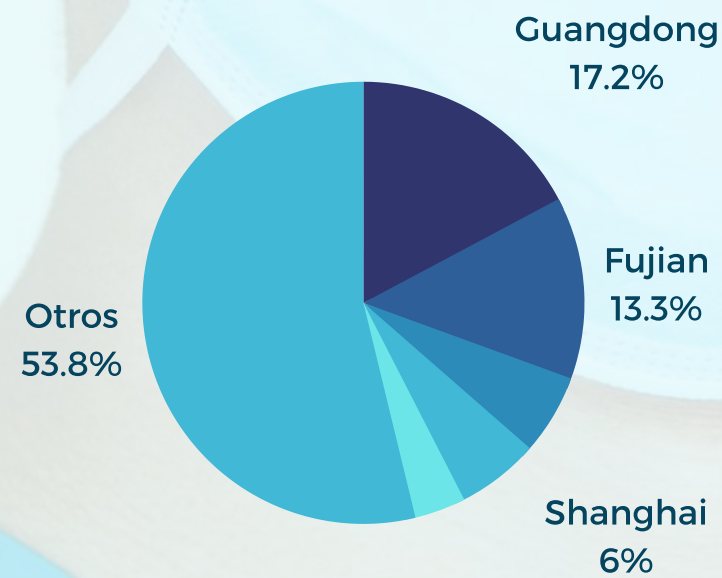
**Exportaciones de productos saludables (MTC)**  
(% del total de enero a septiembre de 2020)



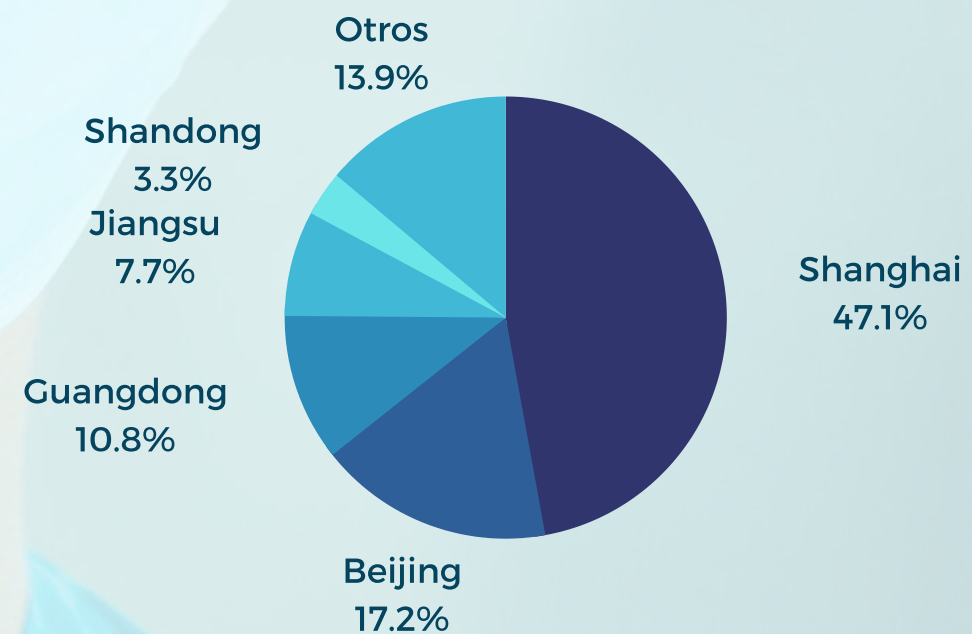
**Exportaciones de dispositivos médicos**  
(% del total de enero a septiembre de 2020)



**Importaciones de productos saludables (MTC)**  
(% del total de enero a septiembre de 2020)



**Importaciones de dispositivos médicos**  
(% del total de enero a septiembre de 2020)



# El desarrollo de dichas industrias responde a una visión de largo plazo en la formulación de políticas públicas

## POLÍTICA INDUSTRIAL

- Dada la importancia de las diversas ramas económicas asociadas a las industrias de las ciencias de la vida y cuidado de la salud, se ha incentivado la formulación de políticas específicas que fomenten su desarrollo.
- Recientemente la Comisión Nacional de Desarrollo y Reforma, el Buró de Ciencia y Tecnología, el Buró de Finanzas, el Buró de Salud, y el Buró de Supervisión de Salud, de la Provincia de Zhejiang, publicaron la "Propuesta para Promover el Desarrollo de una Industria Farmacéutica de Mayor Valor Agregado".
- Plantean promover que Zhejiang se coloqué como la provincia con mayor Investigación y Desarrollo de la industria farmacéutica y el establecimiento de cuatro clusters industriales. Como áreas de investigación principal se prioriza las relacionadas a enfermedades cardiovasculares, respiratorias crónicas e infecciosas, así como las relacionadas a combatir el cáncer.

## POLÍTICA ARANCELARIA

- Cada diciembre la Comisión de Aranceles del Consejo de Estado de China, da a conocer la tarifa arancelaria actualizada de los Impuestos Generales de Importación y de Exportación; entre ellos se informan de los aranceles temporales a la importación para el próximo año fiscal y que son más bajos a sus compromisos en los aranceles de Nación Más Favorecida (NMF).
- **¿Por qué el país asiático, establece aranceles que promueven sus importaciones?** Porque son bienes que sus industrias no producen en China o no lo suficiente para atender las necesidades de sus industrias. Son seleccionados en un proceso de consulta pública entre los diversos grupos de interés y los reguladores.
- En el caso de los aranceles relacionados a la industria química orgánica e inorgánica y productos farmacéuticos, alrededor de 153 fracciones arancelarias se beneficiarán de un arancel temporal menor al MNF durante 2021.
- Entre ellos se encuentran: selenio, calcio, amoníaco, cloruros, glicerol, ácido propiónico, carbonato de difenilo, materias primas de medicamentos contra el cáncer (docetaxel, paclitaxel, maleato de pirrotinib, clorhidrato de mitoxantrona, flutamida), kits de diagnóstico para la detección de la malaria, antisueros, vacunas, etc.





Keno Pharma fue establecida en Beijing en 2009. Desde entonces hemos trabajado en ser una empresa altamente comprometida en coadyuvar al desarrollo de las ciencias de la vida y cuidado de la salud entre China y ocho mercados internacionales.

Nuestra empresa provee materia prima, equipamiento y materiales de empaque de los mejores fabricantes en China para las industrias del sector farmacéutico, químico, cosmético y alimenticio.

También somos un aliado estratégico de empresas extranjeras para importar y comercializar materias primas y materiales de empaque en el mercado chino.

---

#### **Keno Pharma en China (Oficina central)**

Dirección: Oficina No. 706, Edificio 3, Business Center Zhu Bang No. 2000, No. 98, Bali Zhuang Road, Chaoyang District Beijing, China.

Tel: +86 10 85710456

Fax: +86 10 85711436

E-mail: [mexico@kenopharma.com](mailto:mexico@kenopharma.com) y [keno@kenopharma.com](mailto:keno@kenopharma.com)

