



2021



La industria de las Ciencias de la Vida en Dinamarca

Oficina Económica y Comercial
de la Embajada de España en Copenhague

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.

icex



OTROS
DOCUMENTOS

30 de noviembre de 2021
Copenhague

Este estudio ha sido realizado por
Alberto Ben Lago

Bajo la supervisión de la Oficina Económica y Comercial
de la Embajada de España en Copenhague

<http://dinamarca.oficinascomerciales.es>

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

NIPO: 114-21-010-1



Índice

1. Introducción	4
2. Características del mercado	5
2.1. Definición de las actividades que conforman el sector	5
2.1.1. Sector farmacéutico	6
2.1.2. Sector biotecnológico	6
2.1.3. Sector de la tecnología médica o <i>MedTech</i>	7
2.2. Introducción al sistema sanitario en Dinamarca	8
2.3. Tamaño del mercado	8
2.4. Principales actores	11
2.4.1. Sector público	11
2.4.2. Sector privado	13
2.4.3. Colaboración público-privada: clústeres	13
3. La oferta española	15
4. Oportunidades del mercado	16
5. Claves de acceso al mercado	17
5.1. Distribución	17
5.2. Barreras reglamentarias y no reglamentarias	18
5.3. Ferias	19



1. Introducción

La Industria de las Ciencias de la Vida (ICCV, en adelante) es uno de los sectores que más crece en Dinamarca gracias a una inversión intensiva en I+D+i público-privada, un marco regulatorio favorable y el incremento de la demanda de productos sanitarios derivado del envejecimiento demográfico. Al mismo tiempo, el sistema sanitario danés es universal y se encuentra en plena transformación. Varias iniciativas nacionales impulsan la construcción y renovación de nuevos hospitales especializados, la digitalización del sistema de salud y el desarrollo de terapias que palien el aumento de las enfermedades crónicas.

INDICADORES ECONÓMICOS DE LA ICCV

Indicador	2018	2019	% Var. 18-19	2020	% Var. 19-20	% Var. 10-20
Valor de las exportaciones (MEUR)	99.192,00	132.610,00	25,2 %	143000	7,7 %	9,9 %
Valor de las importaciones (MEUR)	29.994,91	31.595,17	5,3 %	31912,46	1,0 %	-
N.º patentes enviadas a la EPO	687,00	642,00	-7,0 %	717	8,5 %	8,6 %
PIB (MEUR)	302.329,00	310.476,00	2,7 %	312.517	0,7 %	28,5 %
Gasto sanitario (MEUR)	24.296,22	25.053,08	3,1 %	27.020,37	7,9 %	34,2 %
Gasto sanitario (% PIB)	10,1 %	10,0 %	-0,1 %	10,6 %	0,6 %	0,3 %

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de *Statistik Danmark*.

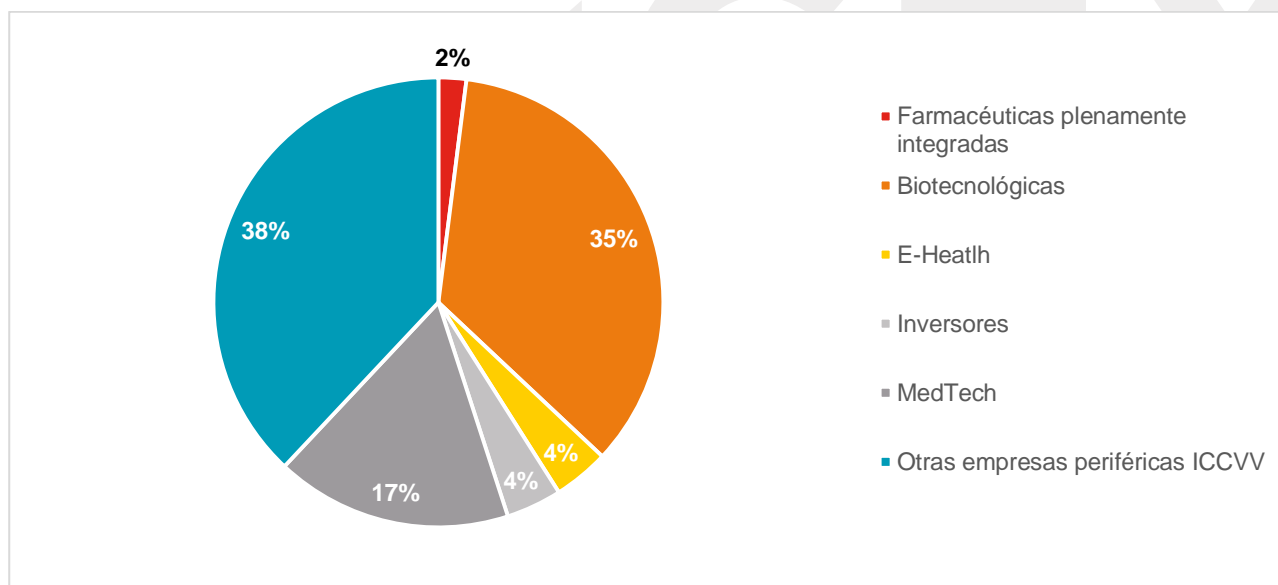
2. Características del mercado

2.1. Definición de las actividades que conforman el sector

La Industria de las Ciencias de la Vida en Dinamarca es un sector estratégico cuyo crecimiento se mantiene constante gracias a la inelasticidad de la demanda de sus productos y a su capacidad de generar alto valor añadido. Estos aspectos, junto al consenso de los actores públicos y privados daneses en invertir de forma intensiva en I+D, hacen que este sector se haya consolidado como una de las principales fuentes de innovación, a la vez que impulsa el crecimiento económico y mantiene el buen estado de salud de sus ciudadanos.

N.º DE EMPRESAS POR SECTOR EN LA ICCV DANESA

Año: 2020



Fuente: Elaboración propia con datos de *BiotechGate*.

La ICCV se encuentra dividida en tres grandes sectores: farmacéutico, biotecnológico y tecnología médica o *Medtech*.

2.1.1. Sector farmacéutico

Sector dedicado al desarrollo, fabricación y comercialización de productos químicos medicinales para el tratamiento y la prevención de enfermedades. Entre estos productos, cabe destacar los siguientes: medicamentos moleculares (*small molecular drugs*), fármacos de origen biológico e ingredientes farmacéuticos activos (API, por sus siglas en inglés). Los primeros se distinguen por ser resultado de la síntesis química, mientras que los fármacos de origen biológico se extraen de organismos vivos con una finalidad terapéutica. Finalmente, los API son toda sustancia o combinación de sustancias que se incluye en un producto farmacéutico final para lograr la acción farmacológica.

Los productos farmacéuticos se engloban bajo el capítulo 30 de la clasificación arancelaria del sistema armonizado, el cual comprende las partidas siguientes: 3001, 3002, 3003, 3004, 3005 y 3006. Los API se engloban en el capítulo 29.

La industria farmacéutica danesa es una de las fortalezas del país escandinavo y el sector más próspero entre las ICCV. Las empresas danesas se encuentran entre las mayores multinacionales del mundo y son pioneras en tratamientos contra la diabetes, la depresión, el cáncer o los trastornos dermatológicos. Más de 1.540 millones de euros se destinan cada año a la investigación farmacéutica en Dinamarca, lo que supone un tercio del total de la inversión privada. Sobre esta base, el país escandinavo lleva más de dos décadas construyendo un sector que en 2019 generó 10.800 MEUR en valor añadido y cuyas exportaciones alcanzaron la cifra récord de 18.300 MEUR en 2020, representando el 22 % del total de productos exportados por el país.

2.1.2. Sector biotecnológico

La biotecnología es un área multidisciplinar que se refiere a la aplicación tecnológica de la ciencia a organismos vivos, sus partes, productos y modelos, alterando sus materiales para la producción de conocimiento, bienes y servicios¹. Cinco son las áreas principales en las que se divide la biotecnología: la médica, la industrial, la agroalimentaria, la marina y la medioambiental.

Las empresas biotecnológicas en Dinamarca despuntan fundamentalmente en las siguientes áreas de investigación: oncología, infectología, endocrinología y neurología. Se trata de un sector intensivo en capital en el que el tejido empresarial está ampliamente formado por empresas de menos de 200 empleados (39 %) y sólo un 8,5 % del total son de titularidad pública. La inversión necesaria para el desarrollo de sus actividades proviene en un 75 % de la iniciativa privada y esta no ha cesado de ascender en la última década. En 2020, los inversores privados aportaron 195 MEUR a esta industria, un 56,3 % más que en 2019 y un 478 % más en comparación con el año 2016.

¹ Definición extraída de la OCDE. <https://stats.OECD.org/glossary/detail.asp?ID=219>



2.1.3. Sector de la tecnología médica o *MedTech*

El sector de la tecnología médica abarca aquellos productos y servicios destinados al diagnóstico, monitorización y tratamiento de diversas enfermedades. Dentro de dicho sector, es posible distinguir los subsectores siguientes:

- *Core Med Tech*: desarrollo y producción de productos de equipamiento médico, por ejemplo: consumibles, equipamiento hospitalario, etc.
- *Servicios y Proveedores de Tecnología Médica*: oferta de servicios periféricos al *Core Med Tech* tales como: organizaciones manufactureras, proveedores de reactivos, tecnologías de la información (TI), contratos y servicios de logística...
- *e-Health* o *Digital Health*: soluciones basadas en las tecnologías de la información y las telecomunicaciones aplicadas al tratamiento, prevención o documentación de enfermedades.

Los productos del sector encuentran su clasificación en TARIC en las siguientes partidas: 300510, 300590, 300610, 300620, 300630, 300640, 300650, 382200, 401511, 841920, 8713, 871420, 9018, 9019, 9021, 9022, 9402.

Dinamarca ha aumentado su producción de *MedTech* en los últimos años hasta situarse en 2020 como el segundo mayor productor per cápita de Europa (2.891 EUR per cápita), sólo por detrás de Irlanda. Sus principales nichos de mercado son los consumibles sanitarios y los dispositivos auditivos. En 2020, las exportaciones de esta tecnología alcanzaron los 2.225 MEUR, un 0,9 % más que en el año 2019, aunque la media de este flujo desde 2016 muestra un estancamiento en su desarrollo. Por el contrario, sus importaciones han aumentado un 7,36 % de 2019 a 2020, hasta alcanzar los 1.923 MEUR, reduciendo paulatinamente la tasa de cobertura danesa.

Cabe señalar que Dinamarca es uno de los países más avanzados en el campo de la *e-Health* gracias a una de las infraestructuras de intercambio de datos sanitarios en la nube más avanzadas. El éxito del sistema danés de salud digital pasa por disponer de amplias bases de datos sanitarios organizados a partir de su número de identificación personal ciudadana (CPR) que pueden ser consultadas por todos los operadores sanitarios que cuenten con autorización para ello. Como resultado, estos bancos de información sirven de fuente para el sector público y resultan de un gran atractivo para los investigadores del sector privado, ya que constituyen una muestra de amplio espectro ya clasificada de la población de un país.

Entre los datos que demuestran el crecimiento de este sector, destaca que el número de mensajes electrónicos compartidos dentro del sistema se ha duplicado en sólo dos años hasta superar los 11 millones en 2020. Así pues, el 99 % de las altas procesadas por los médicos de atención primaria son digitales, de igual modo que lo son los resultados de pruebas en laboratorios o las notificaciones de ingreso/alta hospitalaria. Según los expertos, esta tendencia expansionista no ha tocado techo e iniciativas como la recientemente aprobada [Estrategia Nacional de Salud Digital 2018-2022](#) y la



inversión de 5.500 millones de euros en la renovación de hospitales y sus soluciones tecnológicas seguirán estimulando la demanda.

2.2. Introducción al sistema sanitario en Dinamarca

El sistema de salud es uno de los pilares fundamentales del estado de bienestar de Dinamarca y se caracteriza por ser **universal, público y descentralizado**.

Todos los residentes registrados en Dinamarca son elegibles automáticamente para disfrutar de atención sanitaria (**universal**), la cual es en su mayoría gratuita y se rige por el principio de libre elección de tu facultativo de cabecera.

Los servicios de atención primaria, atención especializada, estancias en el hospital, atención preventiva, servicios de salud mental y la salud dental hasta los 18 años están totalmente cubiertos por la póliza universal **pública**.

En 2020, el gasto sanitario en Dinamarca ascendió al 10,6 % del PIB. El gasto total superó los 27.000 millones de euros y el 84 % de estos provinieron de financiación pública, convirtiéndolo al **Estado en el principal comprador del mercado sanitario danés**. Adicionalmente, existe un esquema de pólizas privadas al que los daneses pueden adherirse voluntariamente. En este sentido, un 42 % de los daneses cuenta con una *póliza privada complementaria* que ayuda a financiar los copagos sanitarios y otro 30 % dispone de una *póliza privada suplementaria*, la cual extiende el acceso a la atención médica privada. Siete aseguradoras comercializan este tipo de pólizas, principalmente ofrecidas como beneficios adicionales para trabajadores de algunas empresas. Con todo, **existen copagos** para financiar ciertos servicios como la fisioterapia o la salud dental de los mayores de edad y otras prestaciones salen directamente del bolsillo de los daneses. El *gasto de bolsillo* asciende al 13 % del gasto sanitario total y se destina fundamentalmente a la compra de medicamentos con receta.

Finalmente, aunque se hable del Estado como principal demandante, es necesario puntualizar que el sistema sanitario en Dinamarca está significativamente **descentralizado** y opera a través de **tres niveles político-administrativos**: el Estado, las regiones y los municipios (*vid.* apartado 2.4.1.).

2.3. Tamaño del mercado

El mercado de las Ciencias de la Vida en Dinamarca se encuentra en un momento de máxima expansión debido, entre otros, a tres factores impulsores de la demanda: la crisis del envejecimiento poblacional que acecha a las sociedades posindustriales, la elevada inversión en I+D científico derivado de un esquema de colaboración público-privado único, y el proceso de modernización del sistema sanitario danés.



Dinamarca es la tercera economía más importante de la región escandinava en términos de su PIB (312.517 MEUR en 2020)² que, al igual que el resto de los países desarrollados, se enfrenta al **desafío demográfico de una población cada vez más envejecida**. Según la OCDE, el porcentaje de daneses que supera los 65 años (el 20,1 % en 2020)³ se duplicará hasta alcanzar el 43 % para 2050⁴, tendencia que ya deja notar su presión sobre los recursos financieros y humanos necesarios para garantizar una atención sanitaria de calidad sostenible a largo plazo. La otra cara de la moneda que resulta de esta tendencia demográfica es el incremento sostenido que ha experimentado globalmente la demanda de la industria de las Ciencias de la Vida. El aumento de la esperanza de vida de la población lleva aparejado un repunte en el caso de enfermedades crónicas a las que deberá atender el sistema de salud, las cuales se convertirán en la principal partida del gasto sanitario según los expertos.

Dinamarca se encuentra en una posición privilegiada para enfrentarse a este desafío por contar **con uno de los sectores biosanitarios más competitivos del mundo**, el cual se sustenta en décadas de inversiones en I+D estructuradas mediante un esquema de **colaboración público-privada único**. El país escandinavo supera desde 2013 el objetivo de Barcelona⁵ de dedicar 3 % de su PIB anual a inversiones en I+D. De este 3 %, el 1 % tiene carácter público y una tercera parte de toda esta financiación (unos 21.500 millones de euros en 2018) se dedican exclusivamente a la investigación biosanitaria. Como resultado, en 2020⁶ Dinamarca se situó como el segundo país con mayor número de ensayos clínicos per cápita de la UE. Además, el número de patentes presentadas ante la Oficina Europea de Patentes (EPO por sus siglas en inglés) repuntó más de un 8 % hasta alcanzar las 717 y se han lanzado más de 200 nuevos proyectos de investigación relacionados con la COVID-19.

Actualmente, Dinamarca atraviesa una etapa de profunda transformación de su sistema de atención médica desde la reforma administrativa de 2007. Bajo los principios de centralización, modernización y especialización, el Gobierno danés simplificó las demarcaciones territoriales danesas a lo que son hoy en día (5 regiones y 98 municipalidades) y fundó el llamado *Kvalitetsfonden*. A su vez, aprobó un plan de 5.500 MEUR aportados por el Estado (60 %) y las regiones (40 %) para la construcción de 16 nuevos macrohospitales de alta especialización, la compra de nuevos equipos médicos y otros 27 proyectos de modernización de instalaciones hasta el año 2025. De esta forma, el **sector público danés se reafirma como el principal comprador del mercado sanitario en Dinamarca**.

Esta coyuntura ha favorecido **un crecimiento exponencial de las Ciencias de la Vida** hasta convertirlas en uno de los principales motores de la economía danesa, gracias a que Dinamarca mantiene un posicionamiento internacional sólido como exportador de productos de ICCV. El 90 %

² Fuente: [World Bank](#)

³ Fuente: [World Bank](#)

⁴ Fuente: [Working Better with age in Denmark, OCDE](#)

⁵ [Consejo Europeo de Barcelona 2010](#)

⁶ Fuente: [www.clinicaltrials.com](#)



de su producción se destina al comercio exterior y 2020 fue un año récord para las exportaciones danesas de este tipo de productos, las cuales alcanzaron los 19.225 MEUR. Pese a la crisis económica causada por la COVID-19, esta cifra supone un incremento del 7,7 % interanual en las ventas exteriores de este sector y del 130 % durante la última década. Actualmente, la ICCV aporta el 22 % de las exportaciones totales de Dinamarca y se espera que, de mantenerse esta tendencia, estas alcancen los 46.380 MEUR para 2030.

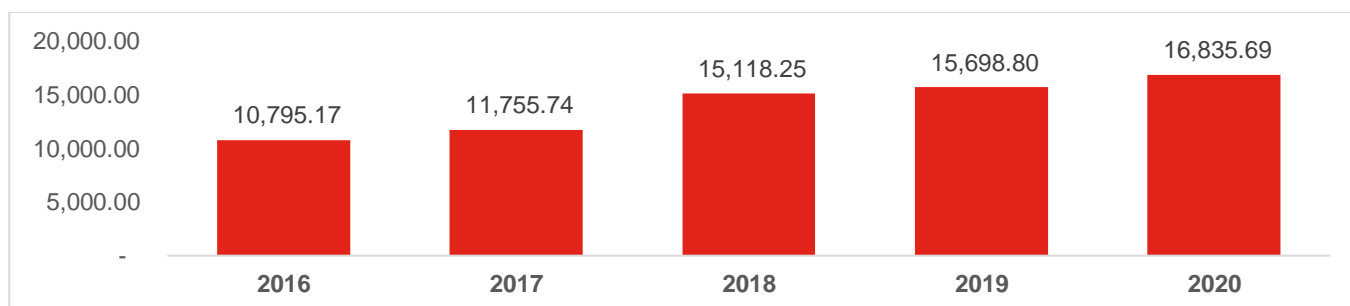
El principal producto impulsor de la demanda son los fármacos, los cuales componen el 96 % de las exportaciones de la industria y sitúan a Dinamarca como quinto mayor productor per cápita de esta tecnología en 2020: 3.731 USD por habitante.

Estas cifras de negocio han ampliado sustancialmente los beneficios de la industria, tal y como demuestra el aumento de la recaudación del Impuesto de Sociedades y el de la Renta en Dinamarca. Según los datos más recientes disponibles, la recaudación de estos dos impuestos proveniente del sector de la ICCV superó los 2.800 MEUR en el año 2019, un 10 % más que en el año 2018 y es un 67 % mayor que al comienzo de la década.

Retomando la clasificación en subsectores, cabe señalar que este crecimiento afecta a todos los anteriormente mencionados. Sin embargo, la **industria farmacéutica y de tecnología médica** sobresale con una cifra de negocio que superó los 16.800 MEUR en 2020, un 7,2 % más que en 2019⁷.

TAMAÑO DEL MERCADO DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS Y *MEDTECH* EN DINAMARCA

En millones de EUR



Fuente: Elaboración propia mediante datos de EUROMONITOR

Tal y como se puede apreciar en la tabla siguiente, el mercado farmacéutico es el que se encuentra más en auge, gracias al impulso de las exportaciones, las cuales han aumentado un 49 % desde 2016. Paralelamente, el flujo que más creció en el sector *MedtTech* fue la importación, un 21,2 %

⁷ Fuente: Euromonitor.

desde 2016, aunque cabe puntualizar que muchos de estos productos son objeto de transformación en Dinamarca y se reexportan posteriormente transformados.

DATOS DE COMERCIO EXTERIOR DEL MERCADO DE LAS CIENCIAS DE LA SALUD EN DINAMARCA

En millones de EUR

SUBSECTOR	FLUJO	2016	2017	2018	2019	2020	Variación 2020/2019	Variación 2016-2020
FARMACÉUTICO	EXPORT	11.311,03	11.503,36	12.296,31	15.690,85	16.868,18	7,5 %	49,1 %
	IMPORT	3.452,42	3.672,52	3.852,50	4.056,83	4.717,28	16,3 %	36,6 %
MEDTECH	EXPORT	2.232,24	2.165,67	2.169,53	2.205,46	2.225,26	0,9 %	-0,3 %
	IMPORT	1.586,53	1.584,22	1.654,06	1.791,23	1.923,02	7,4 %	21,2 %
BIOTECNOLOGÍA	EXPORT	130,06	144,34	170,03	156,44	181,25	15,9 %	39,4 %
	IMPORT	263,80	270,44	297,58	282,09	263,04	-6,8 %	-0,3 %

Fuente: Elaboración propia mediante datos de EUROESTACOM.

Por último, el **sector de la biotecnología aplicada a las Ciencias de la Salud** ha incrementado su cifra de negocio total en los últimos años gracias al aumento de las exportaciones, las cuales crecieron un 15,9 % entre 2019 y 2020 hasta superar los 181 millones de euros. Desde 2016, esto supone un incremento del 39,4 % y los expertos predicen que la tendencia se mantendrá al alza.

2.4. Principales actores

2.4.1. Sector público

Como se mencionó anteriormente, las competencias del sistema sanitario danés se encuentran descentralizadas en tres niveles político-administrativos. En primer lugar, el **Estado** danés es competente en cuanto a la regulación, supervisión, planificación general y aprobación de las partidas presupuestarias para cada territorio. En segundo lugar, las **regiones (son 5)** son las responsables de la planificación en detalle, de los hospitales públicos y de la prestación de los servicios sanitarios. Por último, los **municipios (son 98)** ostentan las competencias relacionadas con la promoción de la salud, la prevención de enfermedades, rehabilitación, las residencias de ancianos, la atención domiciliaria y la atención no especializada a largo plazo.



Por lo tanto, es imprescindible entender qué organismos ostentan la competencia para adquirir los diferentes tipos de productos o soluciones sanitarias en el momento de entrar en el mercado danés (*vid.* Apartado E.1.).

A continuación, se incluye una lista de agencias públicas relevantes en el sector sanitario danés:

- **Agencias danesas dependientes del Ministerio de Salud de Dinamarca:**

- *Danish Health Authority* (Agencia Sanitaria Danesa): www.sst.dk/en/English
- *Danish Medicines Agency* (Agencia Danesa del Medicamento): www.laegemiddelstyrelsen.dk/en/
- *The National Serum Institute*: www.en.ssi.dk/
- *The National Agency for Patients' Rights and Complaints* (Agencia Nacional de Derechos y Quejas de los Pacientes): www.stpk.dk/
- *The Danish National Committee for Biomedical Research Ethics* (Comité Nacional de Ética de la Investigación Biomédica): www.en.nvk.dk/
- *The Danish Council of Ethics* (Consejo Danés de Ética): www.etiskraad.dk/english
- *The National Board of eHealth* (Junta Nacional de eSalud): www.nsi.dk/

- **Otras organizaciones sanitarias relevantes:**

- *Danish Medical Association* (<https://www.laeger.dk/english>)
- *Danish Nurses Organization* (<https://dsr.dk/>)
- *Danish Regions* (www.regioner.dk)
- La Asociación Nacional de Autoridades Locales (www.kl.dk/)
- La Asociación de Alzheimer de Dinamarca (www.alzheimer.dk/)
- *Danske Patienter* (www.danskepatienter.dk)
- Centro Nacional para la Investigación de la Demencia (www.videnscenterfordemens.dk)

2.4.2. Sector privado

En la siguiente tabla se destacan las empresas biosanitarias danesas más importantes.

EMPRESAS DE LA INDUSTRIA DE LAS CIENCIAS DE LA VIDA EN DINAMARCA

Por número de empleados

Empresa	Actividad económica	N.º empleados
Novo Nordisk	Farmacéutico	45.000
H. Lundbeck	Farmacéutico	5.600
Ferring Pharmaceuticals	Farmacéutico	6.500
LEO Pharma	Farmacéutico	5.955
Genmab	Biotecnología	781
Bavarian Nordic	Biotecnología	711
Zealand Pharma	Biotecnología	200
Coloplast	MedTech	12.000
Ambu	MedTech	4.500

Fuente: Elaboración propia con datos de *The State of Medicon Valley 2021*.

2.4.3. Colaboración público-privada: clústeres

Una de las claves del éxito de la industria de las Ciencias de la Vida en Dinamarca es la extensa tradición colaborativa que existe entre los sectores público y privado. Esta práctica encuentra su máximo exponente en la creación de clústeres sectoriales para la agrupación de esfuerzos en financiación, investigación y la atracción de talento internacional. Entre otros, cabe destacar los siguientes clústeres:

- **Medicon Valley** (<https://mva.org/>): clúster sueco-danés que reúne a más de 300 empresas dedicadas a las Ciencias de la Vida, entre las que se incluyen hospitales, empresas de Ciencias de la Vida humana, gobiernos regionales, universidades y proveedores de servicios. Entre sus más de 44.000 empleados se encuentran 14.600 investigadores, 6.000 estudiantes internacionales, miembros de 28 hospitales universitarios y trabajadores de 10 incubadoras de *startups*. Todo esto lo convierte en uno de los polos tecnológicos sanitarios más importantes de Europa.
- **Medico Industrien** (www.medicoindustrien.dk): organización sectorial danesa de la industria de la tecnología médica.

- **WelfareTech** (www.welfaretech.dk): Clúster nacional danés y centro de innovación y desarrollo empresarial en atención médica, atención domiciliaria y servicios sociales.
- **The Danish IT Industry Association** (<https://itb.dk/>): asociación destinada a relacionar a los principales operadores en el mundo de las tecnologías de la información aplicadas, entre otros, al ámbito de las Ciencias de la Vida.
- **Copenhagen Capacity** (<https://www.copcap.com/>): organización oficial para la promoción de inversiones y el desarrollo económico en el Gran Copenhague (Copenhague y la región de sueca de Escania).
- **Copenhagen Healthtech Cluster** (<http://www.cphhealthtech.com/>)

ICEX

3. La oferta española

En general, la oferta española en el país escandinavo se ve limitada por la elevada competencia que suponen los operadores locales en muchos de los ámbitos de la ICCV en Dinamarca. Su elevada capacidad de inversión y las sinergias generadas en sus clústeres se mantienen como las principales barreras de entrada en el mercado danés.

Así las cosas, España todavía se encuentra lejos de los primeros puestos en cuanto a la venta de productos de este sector a Dinamarca, tal y como muestra la tabla a continuación.

RANKING DE LOS PRINCIPALES PAÍSES DESDE LOS QUE DINAMARCA IMPORTA PRODUCTOS DE LA ICCV, 2020

Valor en millones de EUR

INDUSTRIA		Puesto en ranking	País	Valor	% s./ flujo total
FARMACÉUTICA	IMPORT	1.º	DE--Alemania	777,00	16,47 %
		2.º	QY	416,16	8,82 %
		3.º	QY	402,65	8,54 %
		16.º	ES- España	112,81	2,39 %
BIOTECNOLOGÍA	IMPORT	1.º	IE--Irlanda	77,07	29,30 %
		2.º	DE--Alemania	66,19	25,16 %
		3.º	NL--Países Bajos	29,45	11,20 %
		11.º	Es-- España	4,16	1,54 %
MEDTECH	IMPORT	1.º	DE--Alemania	1.176,01	17,71 %
		2.º	NL--Países Bajos	656,58	9,89 %
		3.º	BE--Bélgica	425,43	6,41 %
		18.º	ES--España	121,85	1,84 %

Fuente: elaboración propia mediante datos de EUROESTACOM.

4. Oportunidades del mercado

En cuanto a las oportunidades para empresas españolas del sector de las Ciencias de la Vida en Dinamarca, cabe destacar las siguientes, entre otras:

- **Construcción y modernización de hospitales:** Junto a la reforma administrativa de 2007, el Gobierno danés anunció la construcción de 16 nuevos macrohospitales por una cuantía de 5.500 millones de euros a ejecutar hasta finales de 2025. Pese a que la mayor parte de los contratos de nueva construcción ya han sido licitados e incluso algunos ya ejecutados, el plan incluye también la compra de material y equipos médicos de última generación, así como 27 otros proyectos de modernización y renovación de instalaciones ya existentes. Entre las principales empresas constructoras e ingenierías involucradas en la construcción de hospitales en Dinamarca, cabe mencionar las siguientes: [NCC](#) (Suecia), [Rambøll Group](#) (Dinamarca), [MT Højgaard](#) (Dinamarca), [COWI](#) (Dinamarca) y [Max Bögl](#) (Alemania), CMC (Italia), Itinera (Italia), entre otros. La actualidad acerca del desarrollo de este plan así como de posibles nuevas licitaciones puede consultarse en el siguiente [enlace](#).
- **Telemedicina:** tal y como se ha mencionado anteriormente, Dinamarca es uno de los países más avanzados en el campo de la *e-Health* por disponer de amplias bases de datos sanitarios bien cohesionadas y por el alto grado de penetración de Internet. En este contexto, el Gobierno danés ha lanzado la [Estrategia Nacional de Salud Digital 2018-2022](#) para continuar profundizando en la digitalización de la atención sanitaria. En especial, se demandan soluciones tecnológicas que permitan la mejora de la calidad de vida y la atención remota de ciudadanos de la tercera edad, así como soluciones automatizadas para la logística hospitalaria.
- **Soluciones para una población envejecida:** Ante la crisis demográfica que se avecina, Dinamarca busca soluciones innovadoras que permitan garantizar una atención de calidad para el creciente número de ciudadanos de la tercera edad de una forma sostenible. Esta tendencia demográfica ofrece oportunidades en el ámbito de los servicios de cuidado a la tercera edad, así como en la comercialización de equipos de diagnóstico temprano y tratamiento de enfermedades crónicas, las cuales se convertirán en una de las principales partidas de gasto sanitario del país. [Welfate Tech](#) es un ejemplo de ello: se trata del clúster nacional danés que desarrolla tecnología de asistencia, telemedicina y TIC para la innovación orientada a un envejecimiento saludable.
- **Nueva estrategia nacional para las Ciencias de la Vida:** En el primer trimestre de 2021, el Gobierno danés aprobó la [Estrategia para las Ciencias de la Vida 2021](#) consistente en 38 iniciativas en siete campos distintos de actuación, con el objetivo de mejorar las condiciones de I+D, fomentar el estudio de las bases de datos sanitarios, atraer trabajadores altamente cualificados y expandirse internacionalmente. En total, el plan contará con un presupuesto de 36.300 millones de euros y se ejecutará entre los años 2021 y 2023.

5. Claves de acceso al mercado

5.1. Distribución

El **sector público** es el principal comprador de productos y servicios relacionados con las Ciencias de la Vida en Dinamarca, motivo por el que resulta imprescindible conocer su sistema de adquisiciones.

Las regiones y los municipios cuentan con autorización para licitar según sus necesidades, pero han de seguir la **normativa danesa y europea sobre contratación pública**. La ley danesa establece una serie de baremos económicos a partir de los cuales ha de crearse un proceso de licitación controlado por la autoridad Danesa de Consumo y Competencia (<https://www.en.kfst.dk/>) la cual obliga a publicar las ofertas públicas en el portal danés <https://www.udbud.dk/>. Adicionalmente, estas operaciones también deberán cumplir los estándares comunitarios en materia de licitaciones europeas. En este sentido, toda adquisición de bienes y servicios realizada por una institución gubernamental no relacionada con el ámbito de la defensa que exceda los 139.000 EUR deberá ser publicada en el portal de licitaciones de la Unión Europea: Tender Electronic Daily o TED (www.ted.europa.eu).

Cabe señalar que tanto los municipios como las regiones se organizan a través de mecanismos de compra conjunta que les permiten alcanzar economías de escala y que suponen una oportunidad de entrada para las empresas españolas. Esto son los siguientes:

- **Centro Nacional y Municipal de Adquisiciones** (SKI – www.ski.dk): portal empleado por los municipios para agregar demanda en sus licitaciones.
- **Centro de contratación Común de las Regiones** (RFI - <https://www.regioner.dk/rfi>): portal de licitación conjunta de las regiones. Anualmente, las compras regionales conjuntas de bienes y servicios superan los 5.000 millones de euros.

Cualquier empresa española que cumpla con los estándares europeos (CE) y los requisitos establecidos en la licitación puede presentar su oferta a través de estos portales, ya que las barreras de entrada al mercado son bajas; sin embargo, la competencia con los grandes distribuidores presentes en el país puede suponer un obstáculo.

En cuanto al **sector privado**, existe una demanda más limitada formada por clínicas de atención primaria privada y hospitales privados cuyas compras totales alcanzaron los 200 millones de euros (2017) según datos de la Asociación de Empresas Danesas (*Healthcare Denmark*). El principal canal de venta a través del cual acceder a estos clientes finales es la distribución a través de importadores de material médico. Entre otros, cabe destacar los siguientes operadores:

- Mediq A/S (www.mediqdanmark.dk): el mayor proveedor de equipos médicos y consumibles de Dinamarca para el sector sanitario danés.
- OneMed A/S (www.onemed.dk): distribuidor de productos médicos en 12 mercados del norte de Europa.
- CuraTec Nórdico ApS (www.curatec.dk): distribuidor de equipos y consumibles en Dinamarca, cuenta con oferta de equipos de protección.
- Vicare Medical A/S (www.vingmed.dk): suministrador de tecnología sanitaria y consumibles enfocado en el sector sanitario danés, noruego, sueco y finlandés.
- Jørgen Kruise A/S (www.kruise.com): Principal distribuidor de material para la industria veterinaria.

Finalmente, cabe hacer mención especial de la distribución de medicamentos directamente al público a través de **farmacias**. Según la Agencia Danesa del Medicamento, a 1 de enero de 2021 había 227 farmacias y dos farmacias en línea en Dinamarca. A esto se deben agregar 80 sucursales de farmacia, 209 sucursales establecidas voluntariamente, 24 puntos de venta de farmacia, alrededor de 350 puntos de venta de medicamentos sin prescripción (OTC, por sus siglas en inglés) y alrededor de 400 instalaciones de entrega de medicamentos, todos los cuales están conectados a una de las farmacias. En Dinamarca, las farmacias tienen derecho exclusivo de venta de todos aquellos medicamentos con receta y de una amplia lista de OTC sin receta a que se accede a través de una licencia. Es posible consultar la lista completa de farmacias y otros establecimientos con licencia de venta en el siguiente [enlace](#).

5.2. Barreras reglamentarias y no reglamentarias

Gracias a que tanto Dinamarca como España comparten la condición de miembros de la Unión Europea no existen barreras arancelarias entre ambos países.

En cuanto a las barreras no arancelarias, la Agencia Danesa de Medicamentos (*Lægemiddelstyrelsen*, en danés) es el organismo gubernamental, dependiente del Ministerio de Salud y Prevención de Dinamarca, que se encarga de regular los [dispositivos médicos](#) y los productos farmacéuticos. De nuevo, debido a la condición de Estados miembros, España y Dinamarca comparten estándares comunitarios de calidad en esta materia, los cuales habrán de ir siempre certificados mediante el sello “CE”, así como procesos de reconocimiento de medicamentos comunes que pueden ser consultados en la [web oficial de este organismo](#).

5.3. Ferias

Nombre de la Feria	Health and Rehab Scandinavia
Dirección	Bella Center Copenhagen, Center Boulevard 5, DK-2300 Copenhagen S
Teléfono	+45 6122 5756 Project Manager (Petersen, Helle)
Idioma contacto	Inglés
WEB	https://www.health-rehab.dk/gb/about-the-exhibition/
Próxima edición	16-18 de noviembre de 2021
Descripción del evento	Health & Rehab Scandinavia es la feria comercial líder, que muestra lo último y lo mejor en tecnología de asistencia, tecnología de salud y bienestar, rehabilitación, así como equipos de atención y hospitales.

Nombre de la Feria	Nordic Life Science Days
Dirección	Malmömässan - Mässgatan 6 - 215 32 Malmö (Suecia)
Teléfono	+46 (0) 821 66 20 (SueciaBIO Service AB)
Idioma contacto	Inglés
WEB	https://www.nlsdays.com/
Próxima edición	20-21 de abril de 2022
Descripción del evento	WHINN es una conferencia internacional de Ciencias de la Vida y tecnología de la salud organizada como un festival que incluye eventos, exposiciones, <i>networking</i> y actividades de creación de redes, todo dentro de la salud y la innovación.

Nombre de la Feria	WHINN: Week of health and Innovation
Dirección	Bella Center Copenhagen, Center Boulevard 5, DK-2300 Copenhagen S
Teléfono	+45 24770919 Event Coordinator (daugbjerg-Pedersen, Louise)
Idioma contacto	Inglés
WEB	https://www.whinn.dk/en
Próxima edición	22-23 de septiembre de 2021
Descripción del evento	Los Días Nórdicos de las Ciencias de la Vida es la conferencia más grande de asociaciones nórdicas dedicada a la industria de las Ciencias de la Vida.

ICEX

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

Para buscar más información sobre mercados exteriores [siga el enlace](#)

www.icex.es



ICEX España
Exportación
e Inversiones