

Informe sectorial

El ecosistema madrileño de tecnologías biomédicas

In partnership with:



Plataformas del ecosistema



Informes



Herramientas para startups



Startup Radar madri+d

Plataforma del ecosistema

Community of Madrid									Type to filter results		
Showing 4,231 startups & scaleups											
NAME	MARKET	TYPE	EMPLOYEES	12 months growth	LAUNCH DATE	VALUATION	FUNDING	LOCATION			
Full&Fast	B2B energy transportation maintenance clean energy	commission	4		2017	€1–2m	€300k	Madrid			
Carousel Group	B2C gaming betting & gambling	deep tech artificial intelligence marketplace & ecommerce	64		2017	€55–82m	€13.6m	Madrid			
miResi	B2B,B2C health health platform	commission	6		2018	€400–600k	€100k	Madrid			
Arbor Fintech	B2C fintech banking financial management solutions	mobile app subscription	21		Feb 2017	€12–18m	€3m	Madrid			
Megafood SA	B2B food leisure retail restaurant tech	commission	101		2002	€100m	€16m	San Sebastián de los Reyes			
Entri	B2B marketing marketing analytics	commission	4		2020	€320–780k	€130k	Madrid			
Pontraster											

Fuentes de información

⊕ Startup Radar madri+d:

- Análisis del ecosistema emprendedor innovador de la Comunidad de Madrid
- Bases de datos únicas en tamaño y representatividad de startups innovadoras, incubadoras, aceleradoras, viveros, capital riesgo,...

⊕ 2021, a breakthrough year for Healthtech & Biotech 2021 H1, Dealroom

⊕ Tendencias en el sector Health Tech, Hotwire

⊕ Estadísticas App HealthTech mediQuo

⊕ European Health & Biotech 2021 half-year update, Dealroom & Octopus Ventures



Healthtech en Europa (2021)

14.700 empresas en Europa

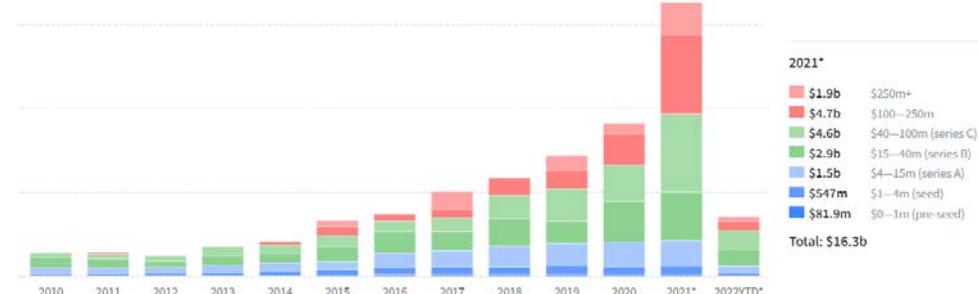
>2000: 12.600

+ Valor: 476.000 M€ (16% del total)

>2000: 387.000 M€ (17%)

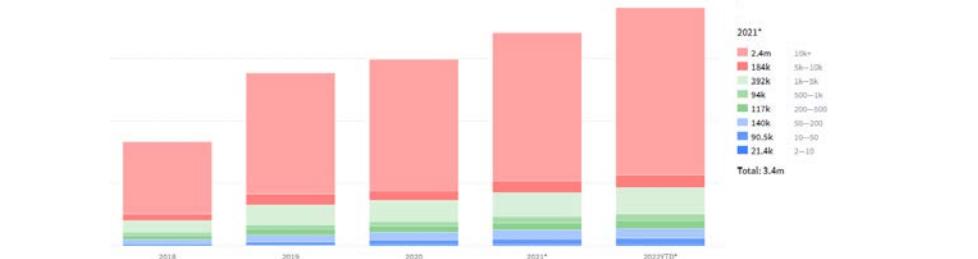


+ Inversión: 16.300 M€ (15% del total)



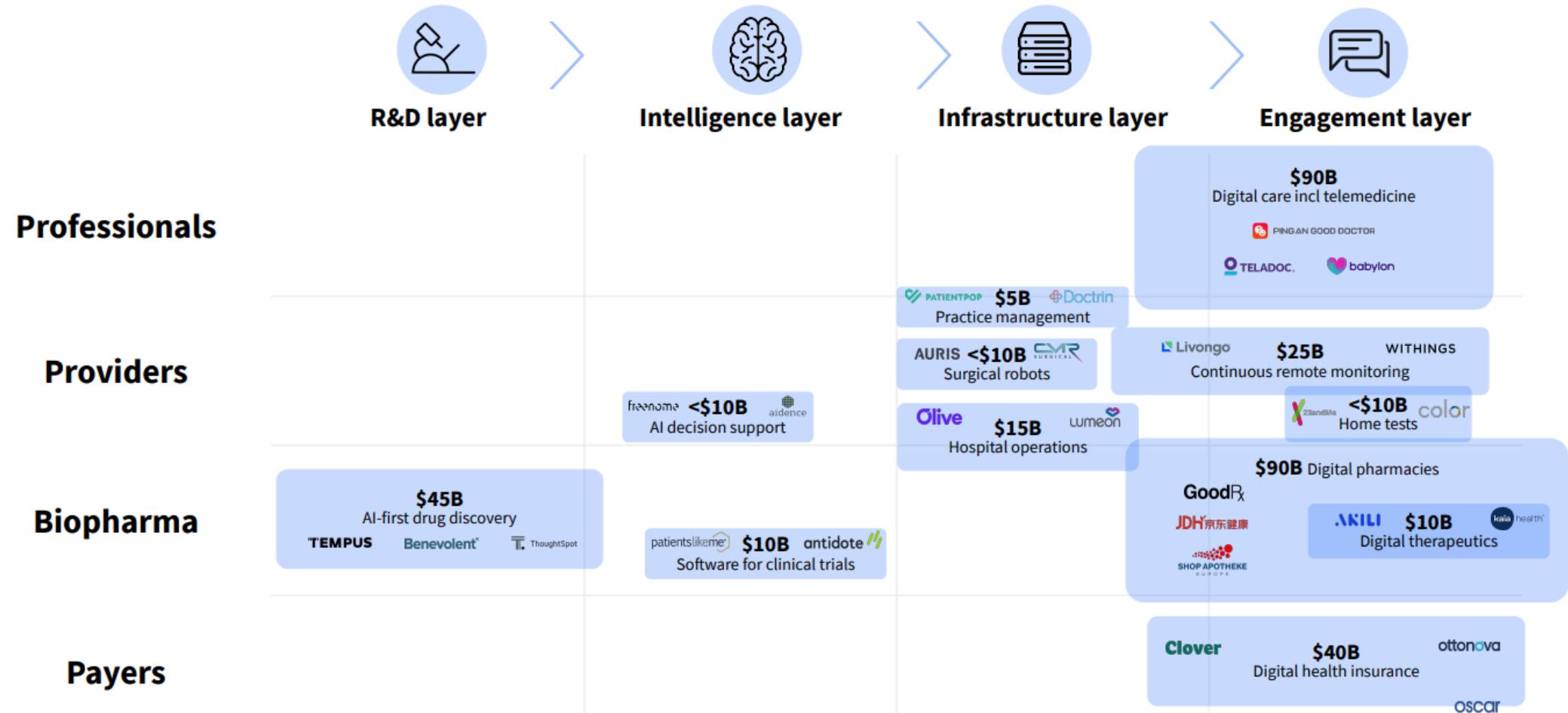
+ Empleo: 577 k (10% del total)

>2000: 950k (11%)

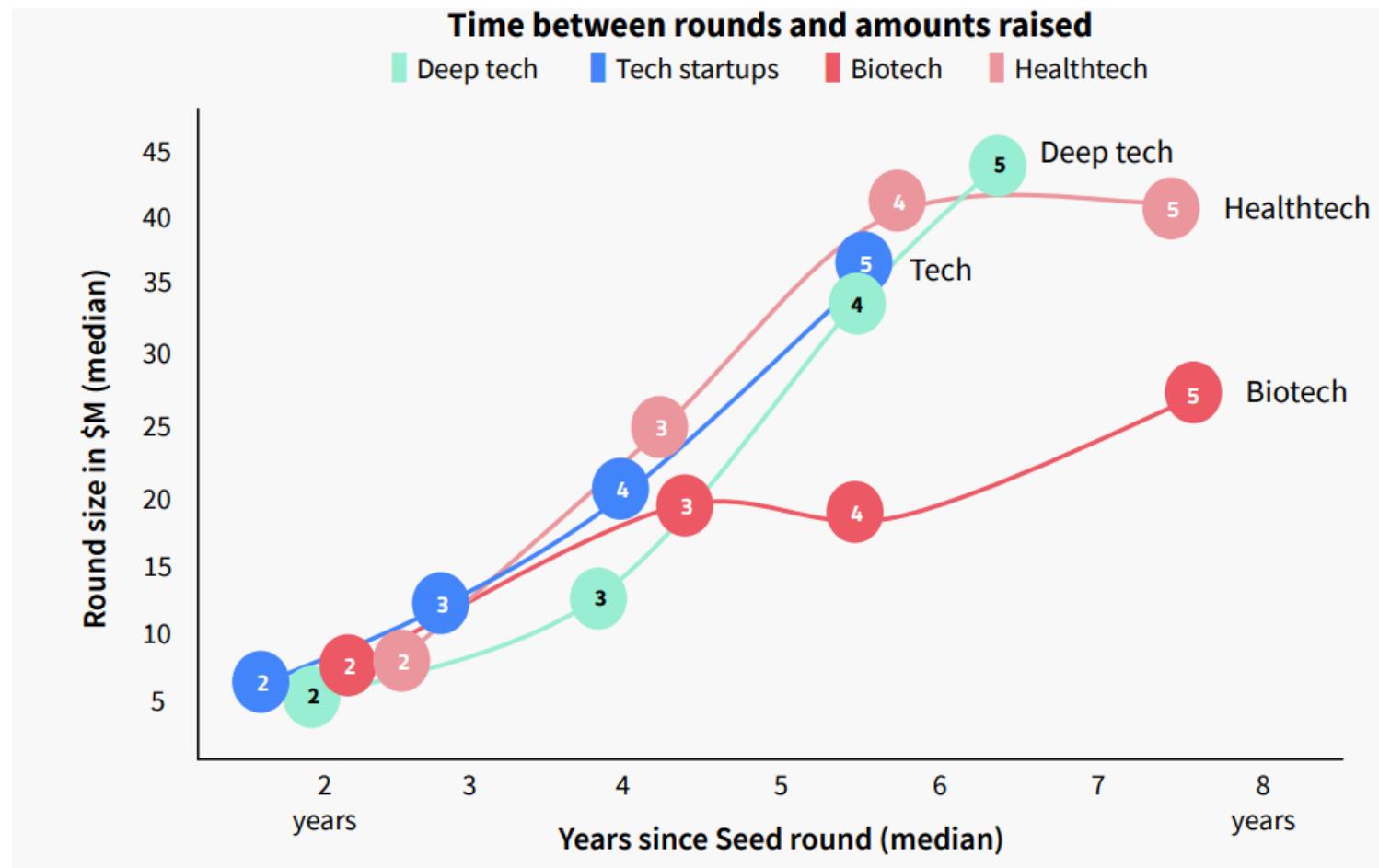


Fuente: Dealroom

La mayor parte de la inversión en Europa ha tenido lugar en la fase de contratación y UX

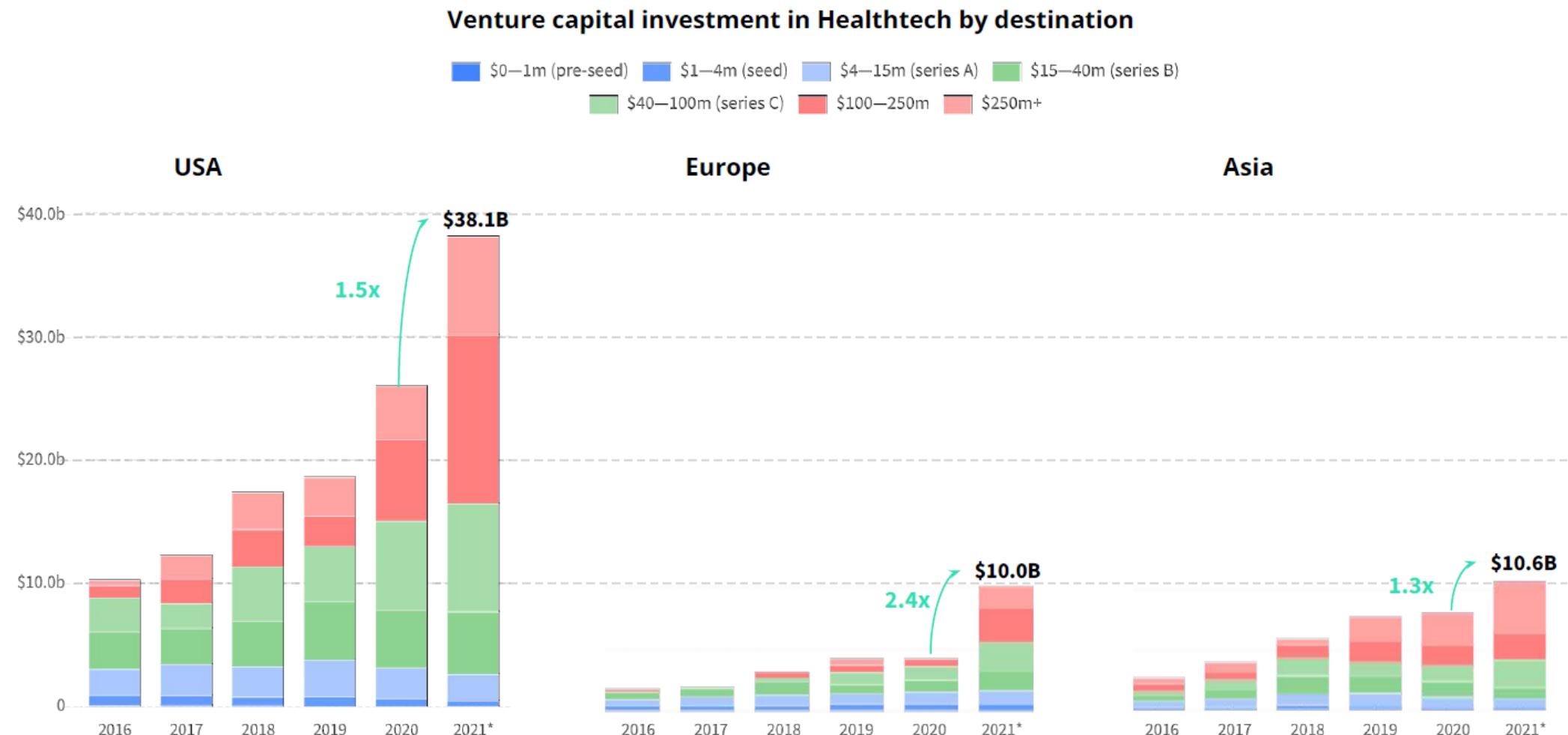


Las empresas Biotech y Healthtech requieren algo más de tiempo y capital



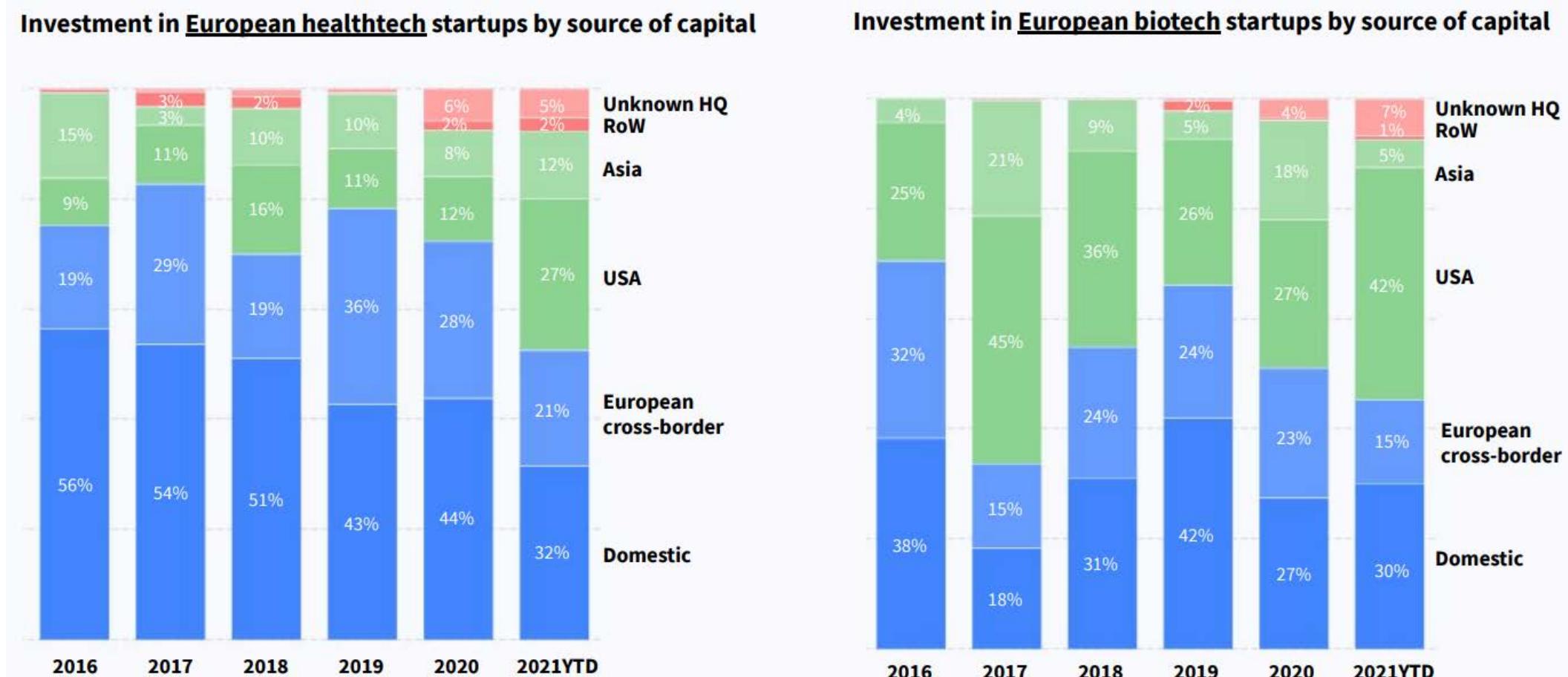
Fuente: Dealroom Report Health January 2022

EEUU lidera la inversión y Europa es la que más crece en 2021



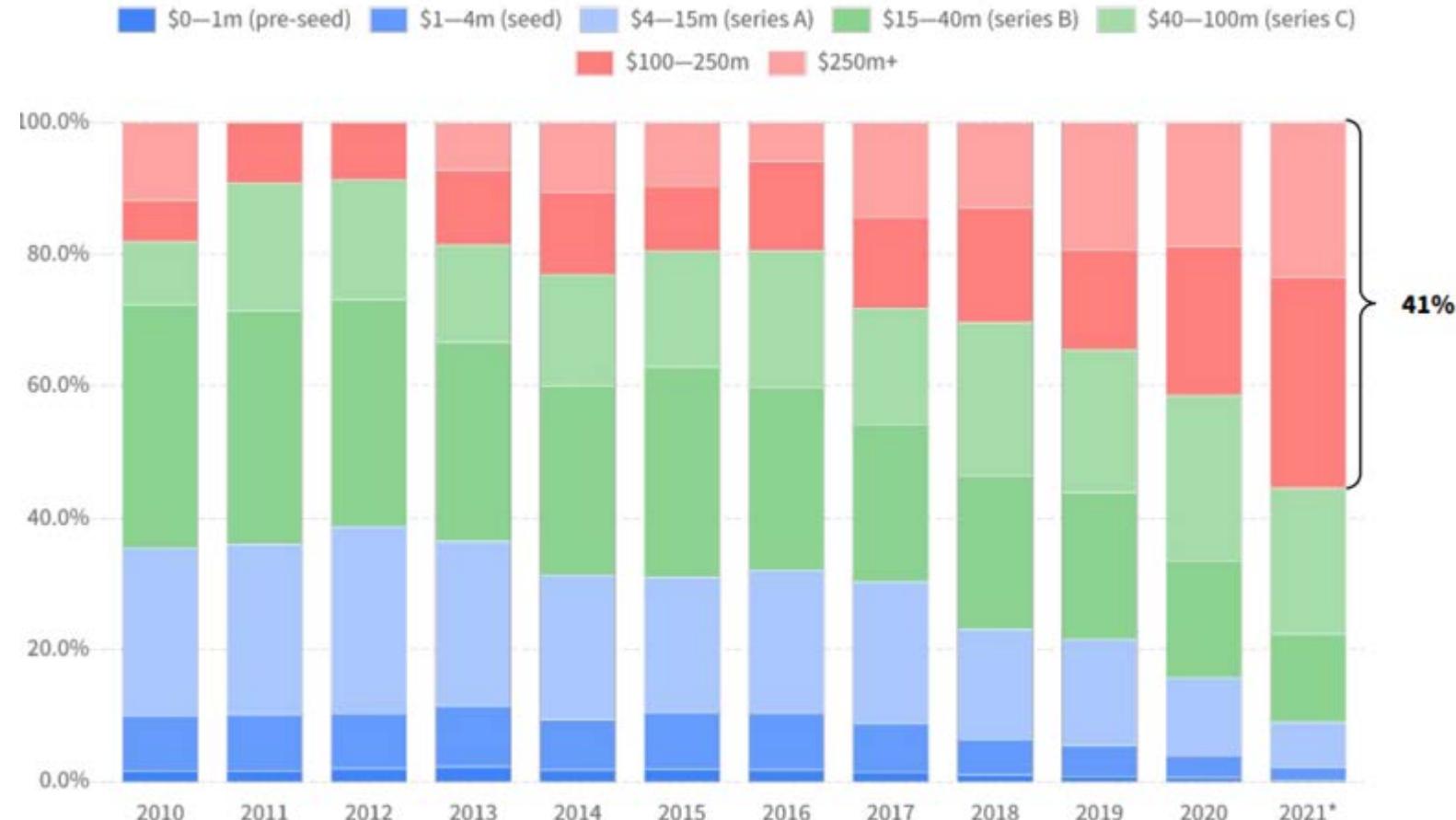
Fuente: Dealroom Report Health January 2022

Los fondos europeos financian el 30% de las rondas (50% CR)



Fuente: Dealroom Health & Biotech H1 2021

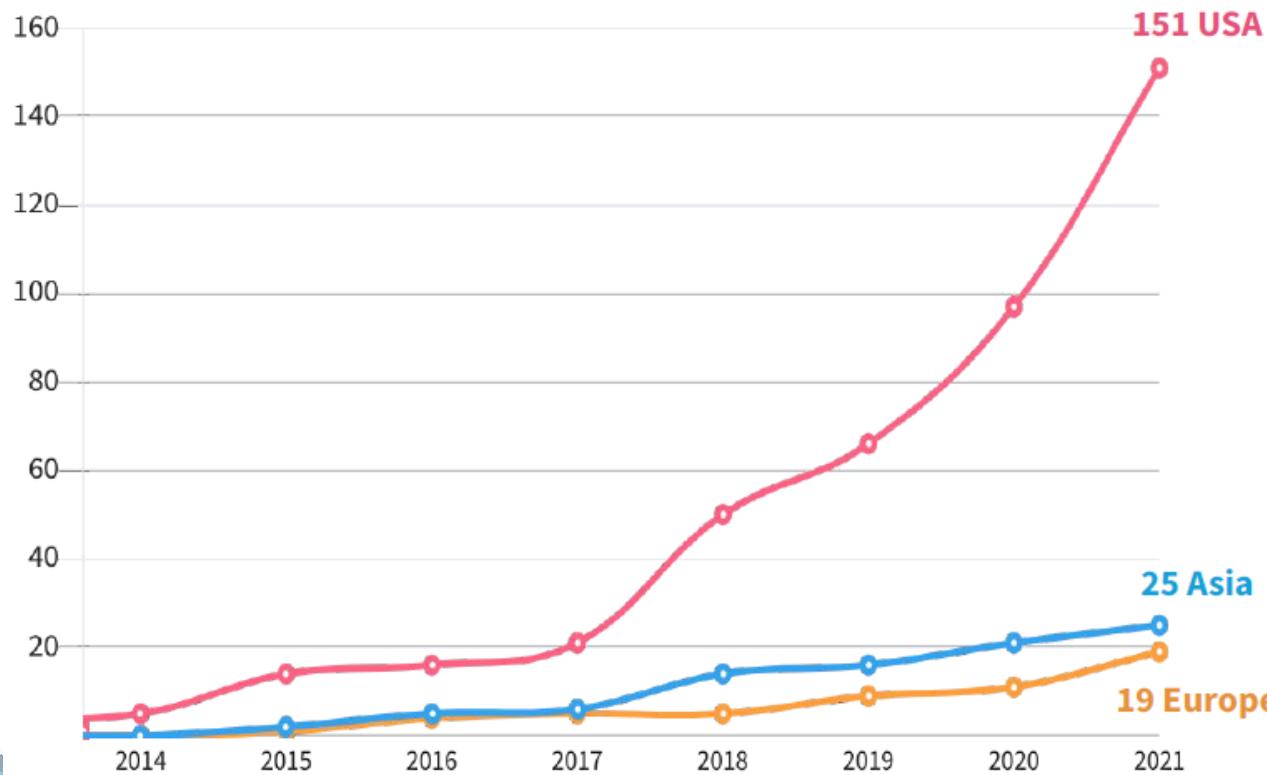
Las megarrondas >100 M€ tienen cada vez más peso



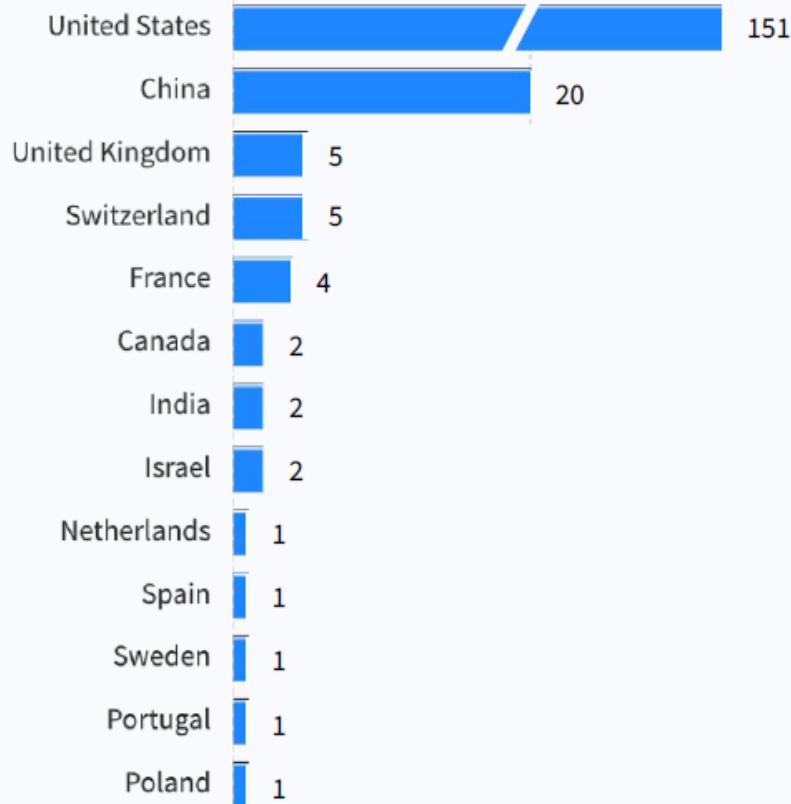
Fuente: Dealroom Report Health January 2022

El número de unicornios Healthtech crece rápido en Europa

Cumulative number of Healthtech unicorns

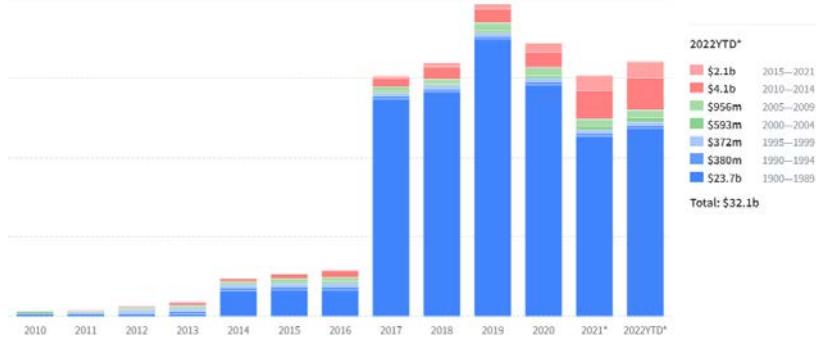


Cumulative number of Healthtech unicorns

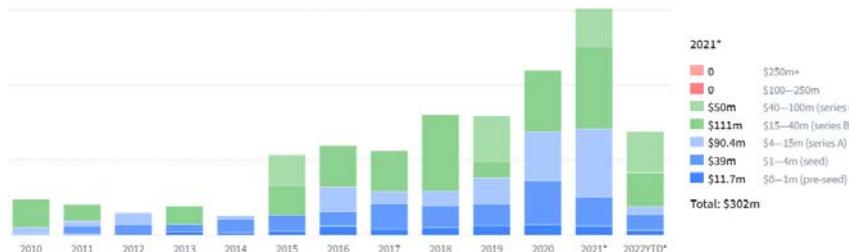


Fuente: Dealroom Report Health January 2022

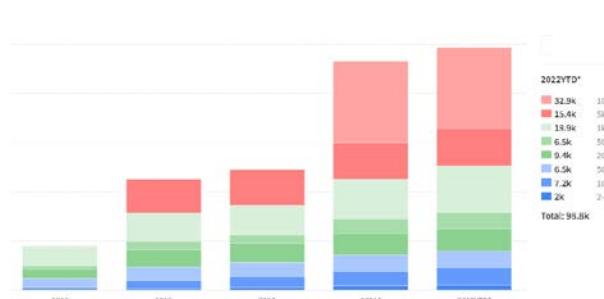
Healthtech en España (2021)



⊕ Valor: 82.000 M€ (1,7% de Europa)
 >2000 : 72.700 M € (1,8%)



⊕ Inversión: 302 M€ (1,8% de Europa)



⊕ Empleo: 27 k (4,6% de Europa)
 >2000: 21 k (2,1%)

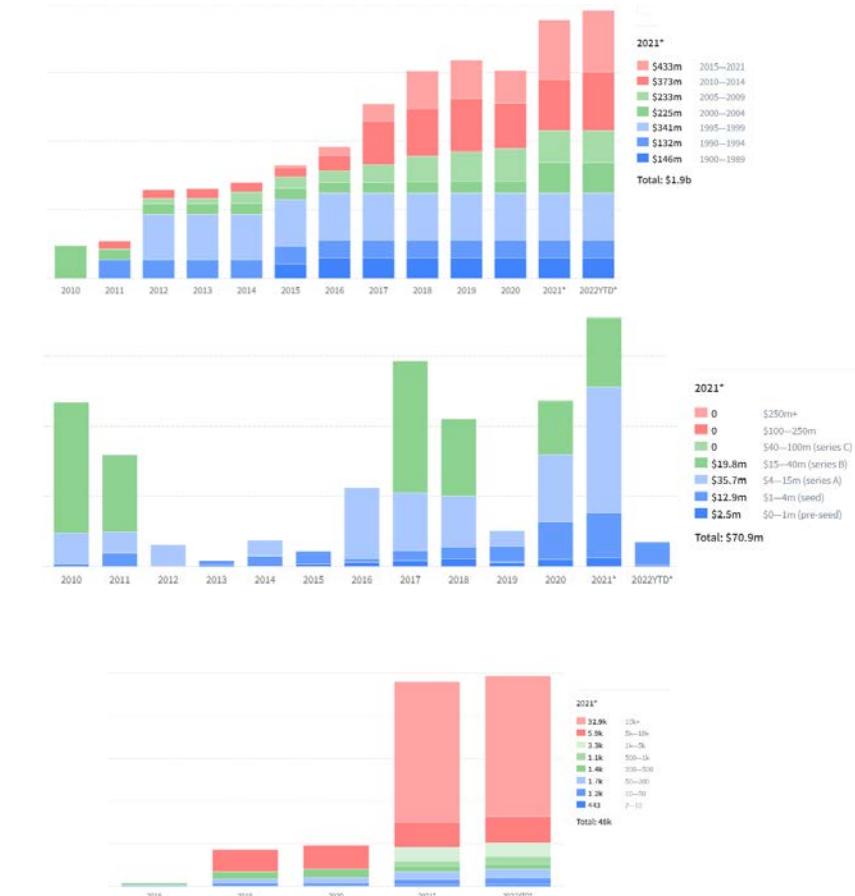
Fuente: Dealroom

Healthtech en la Comunidad de Madrid (2021)

+ **Valor:** 33.000 M€ (40% de España)
>2000: 26.000 M€ (36%)

+ **Inversión:** 70,9 M€ (23% de España)

+ **Empleo:** 8 k (29% de España)
>2000: 4 K (20%)



Fuente: Dealroom

startup radar madrid

Search for companies, investors, people, lists & innovations

Your saved items > Health Startups in Madrid

Healthtech scene in Madrid

POWERED BY

 Gerard Albreida

 EIT Health e.V.

Here is the Health landscape focused on the startup scene in the Region of Madrid.

Creators 

Last update 25 Jan 2022

Share   

Biotechnology

Combined funding € 178M

 Cellerix	 Life length	 Aptatargets	 Overture Life	 TCD Pharma
 24Genetics	 A4Cell	 Biohope	 Inmunología y G	 aptusBIOTECH
 Galea Therapeut	 Altum Sequencing	 avance Smart Medicines	 DobeCure	
 medmesafe	 Ankar Pharma	 vivia BIOTECH	 Biomedica Molec	
 NAUTA TECHNOMED	 SILK BIOMED	 Vascuzzell Tecno	 Telara Pharma	
 VACY	 ALGENEX	 NIMGenetics		

Health Platforms

Combined funding € 66M

 Savana	 mmg	 Idoven	 Evidence Behavi	 Europ Creative
 BrainGuard	 VOOJAGE	 ifeel	 Elma Care	 Woom Fertility
 EVER HEALTH	 tucuvi	 Sincrolab	 foren project	 Smart Dysprea
 Elsa.care	 KEROX TECHNOLOG	 PsiChat	 AppDermis	 Zensei
 Lullaai: Baby S	 Homedoctor	 Persei vivarium	 Freedom and Flo	
 ADDITUM	 Hera Technolog			

Medical Devices

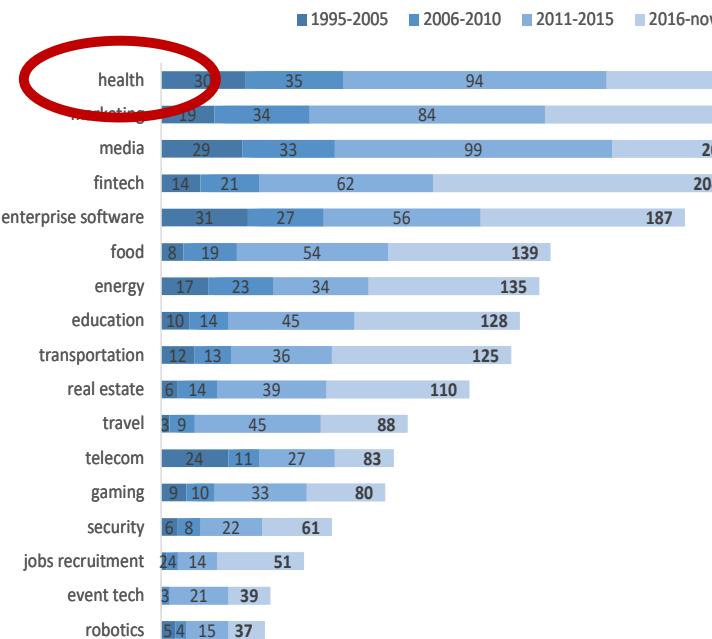
Combined funding € 105M

 ATRYS HEALTH SA	 Medlumics	 2Eyes Vision	 Marsi bionics	 Corify Care
 nuubo	 SPOTLAB	 NBS NEWBORN SOLUTIONS	 AURA	 Leuko Imaging S
 Inrobics (Naot)	 Somax Systems	 Digital Anatomia	 Aura Innovative	
 Up Devices and	 Texalign (Asana)	 DermaLumics	 bio optical det	 Medicsen
 Surgescope	 adamo Robot	 PlenOptika	 Retiplus	 VidaApp
 VASTAREO INTERNAS	 CYCLOMED Techno			

Fuente: Startup Radar madri+d & Dealroom.co

En la CM, Healthtech es 1º en nº de startups y 8º en empleo y valor

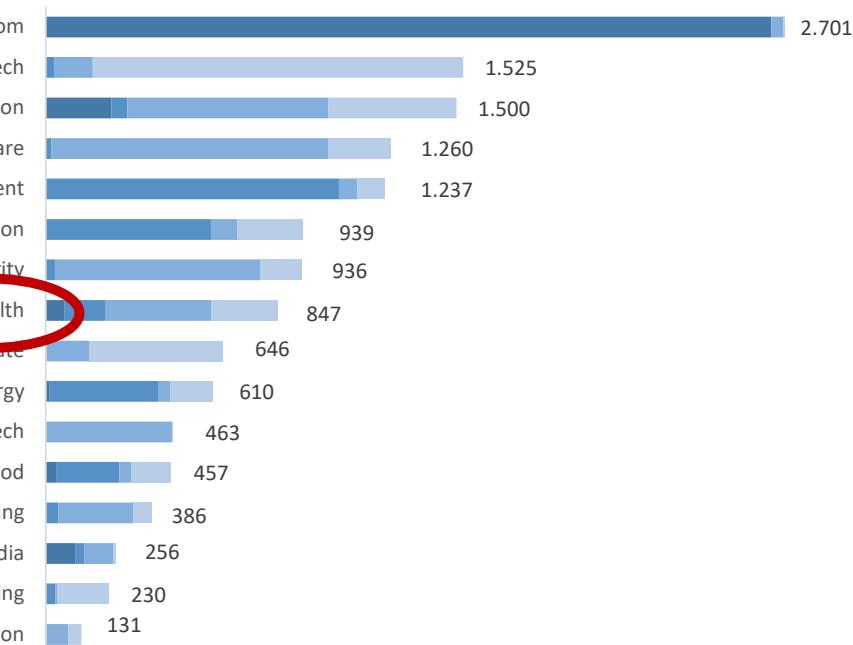
Nr. of tech companies by industry and founding year



Total nr. of jobs



Total value of the companies (M€)



Algunas conclusiones sobre el sector

⊕ El confinamiento supuso un gran impulso al uso de servicios HealthTech. P. ej. **las consultas relacionadas con la salud a través de medios digitales aumentaron un 153%**

Fuente: Estadísticas App HealthTech mediQuo.

⊕ Solo el 20% de las consultas médicas en España se atendían de manera no presencial. Durante los peores meses de la pandemia, la telemedicina alcanzó un 90% y **actualmente se encuentra en torno al 40%**

Fuentes: Silvia Ondategui-Parra, global partner of Life Sciences en EY, antes de la pandemia
El Confidencial, 2022



Algunas conclusiones sobre el sector

- ⊕ La mayoría de las investigaciones científicas se enfocaban en enfermedades crónicas como el cáncer o la diabetes. Healthtech indudablemente será **clave en la mejora de detección y prevención de enfermedades infecciosas**, con una repercusión importante en el sistema sanitario.

Fuente: Informe innovación social y salud en España (2022) de Fundación Pfizer y Fundación Ashoka
Jorge Juan Fernández, director de Innovación EIT Health

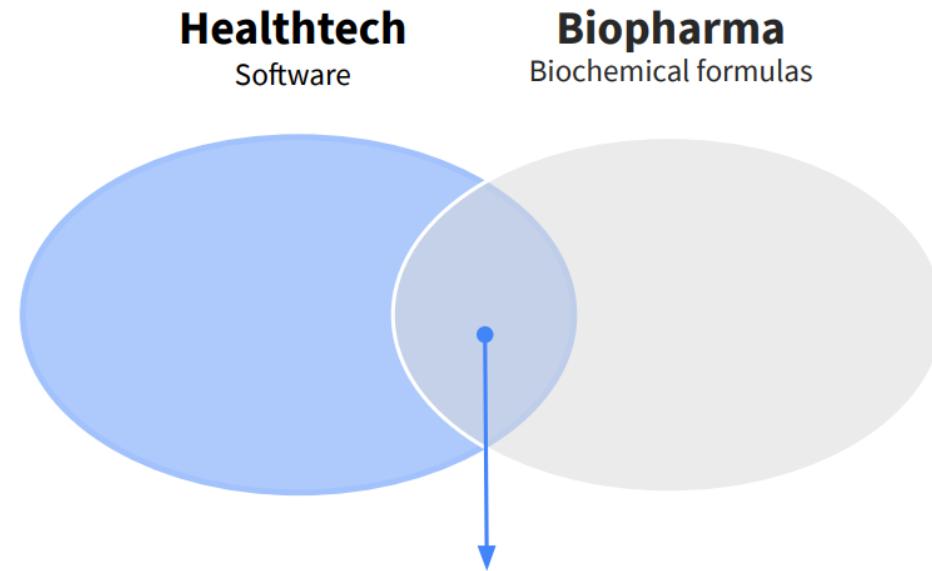
- ⊕ **La proyección del sector es de gran crecimiento.** Las generaciones más jóvenes creen que **la información sobre la salud es más importante que la información financiera**. Casi la mitad de los jóvenes de la Generación Z (48 %) reconoce comprobar frecuentemente la información sobre su forma física o su estado de salud (es del 25 % entre usuarios de mayor edad).

Fuente: Tendencias en el sector Health Tech, Hotwire



Algunas conclusiones sobre el sector

- + La intersección de Healthtech y Biotech está generando importantes innovaciones



Mejoras en la cadena de valor (biofarma, proveedores, clientes)
Desarrollo más rápido de los tratamientos
Mejores datos sobre la eficiencia en costes

La más completa y detallada fotografía del ecosistema de startups en la Comunidad de Madrid

<https://www.madrimasd.org/emprendedores/startup-radar-madrid>



El ecosistema madrileño de tecnologías biomédicas

Análisis Sectorial Startup Radar madri+d 2022

Knowledge partners

La base de datos de Startup Radar madri+d se basa en información actualizada por la Fundación madri+d y Dealroom, con el apoyo de un importante número de *Knowledge Partners*.

DATOS DE SPIN-OFFS

- Madrid Region Universities
- R&D Institutions
- Sience Parks & hospitals (ITEMAS Network)

SECTORES Y TECNOLOGÍAS

- AI & Cybersecurity: EIT Digital
- Construction & Circular Ec: Sacyr iChallenges
- Deep Tech: Cyclomed Technologies
- Education: Seklab
- Fashion: Atelier
- Food & Agritech: Bloomium
- Health: EIT Health
- Scaleups: Empresa y Sociedad
- Las Rozas Innova

Si deseas sumarte desde tu institución, contáctanos [aquí](#)