

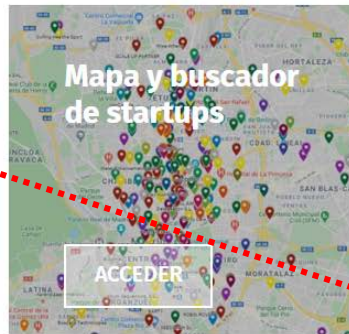
## Informe **sectorial**

# El ecosistema madrileño de **tecnologías biomédicas**

In partnership with:



## Plataformas del ecosistema



## Informes



## Herramientas para startups



Search for companies, investors, people, lists & innovat

Home Public services Dashboard Curated content Startups & Scaleups Corporates Investors Funding rounds Exits Accelerators Workspaces Universities More > Matching tool Investment heatmap Themes

All Companies > Startups & Scaleups

Hiring startups | Madrid Startups with international offices | Madrid Impact startups | Madrid Female founded startups | Madrid Serial founders | Madrid Strong founding teams | Madrid Most funded startups | Madrid Hiring fintech startups

Community of Madrid HQ Region Type to filter results

Showing 4,231 startups & scaleups

| NAME  | MARKET   | TYPE   | EMPLOYEES<br>12 months growth | LAUNCH DATE | VALUATION | FUNDING | LOCATION                   |
|---|--|--|-------------------------------|-------------|-----------|---------|----------------------------|
| Full&Fast<br>Provides on-demand optimized mob           | B2B<br>energy<br>transportation<br>maintenance<br>clean energy | commission   | 4                             | 2017        | €1—2m     | €300k   | Madrid                     |
| Carousel Group ★<br>Manages B2C operations in the globa | B2C<br>gaming<br>betting & gambling                            | deep tech<br>artificial intelligence<br>commission<br>marketplace & e-commerce | 64                            | 2017        | €35—€2m   | €13.6m  | Madrid                     |
| miResi<br>A platform that helps to find the perf        | B2B, B2C<br>health<br>health platform                          | commission<br>marketplace & e-commerce   | 6                             | 2018        | €400—€90k | €100k   | Madrid                     |
| Arbor Fintech<br>A financial wellness app focused on s  | B2C<br>fintech<br>banking<br>financial management solutions    | mobile app<br>subscription<br>saas   | 21                            | Feb 2017    | €12—18m   | €3m     | Madrid                     |
| Megafood SA<br>The first Burger King franchisee in Sp   | B2B<br>food<br>on-store retail & restaurant tech               | commission   | 101                           | 2002        | €100m     | €16m    | San Sebastián de los Reyes |
| Entrii<br>A data analytics platform to grow sals        | B2B<br>marketing<br>marketing analytics                        | commission<br>saas   | 4                             | 2020        | €520—750k | €130k   | Madrid                     |

Rantrhactor

# 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)

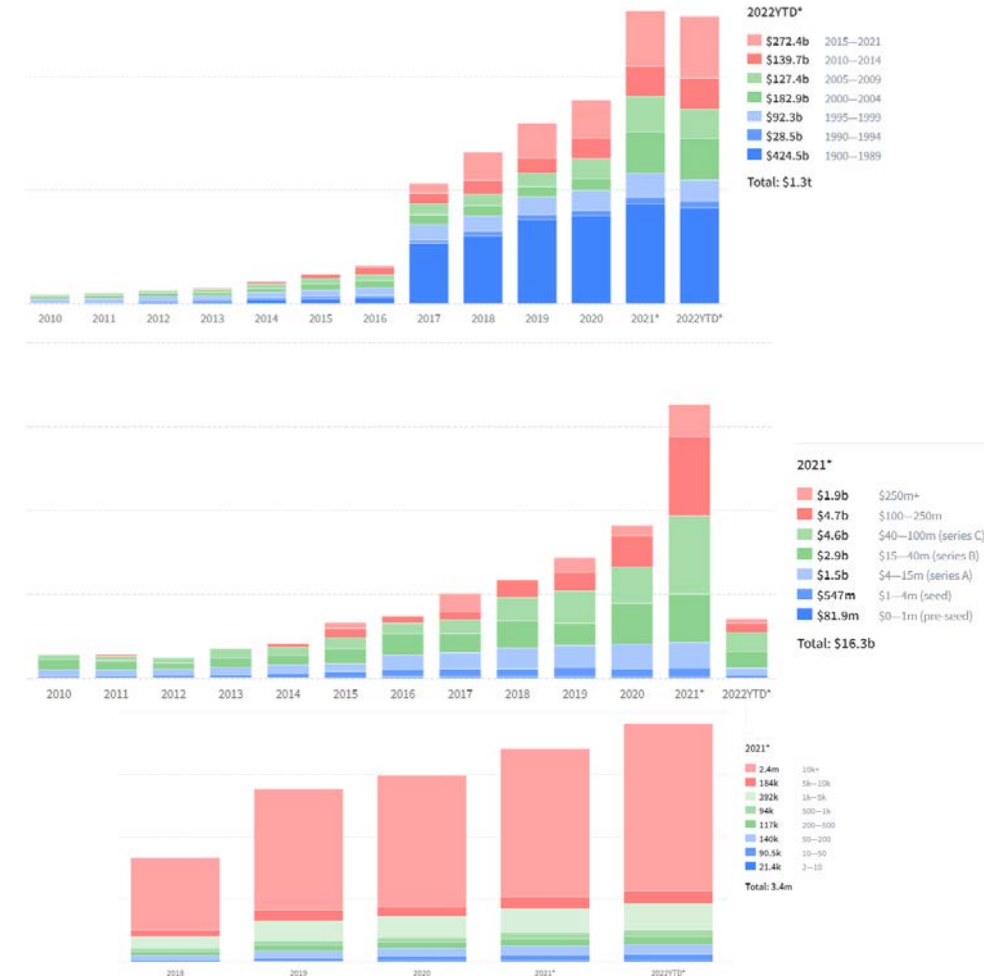
14.700 empresas en Europa  
>2000: 12.600

+ Valor: 476.000 M€ (16% del total)  
>2000: 387.000 M€ (17%)

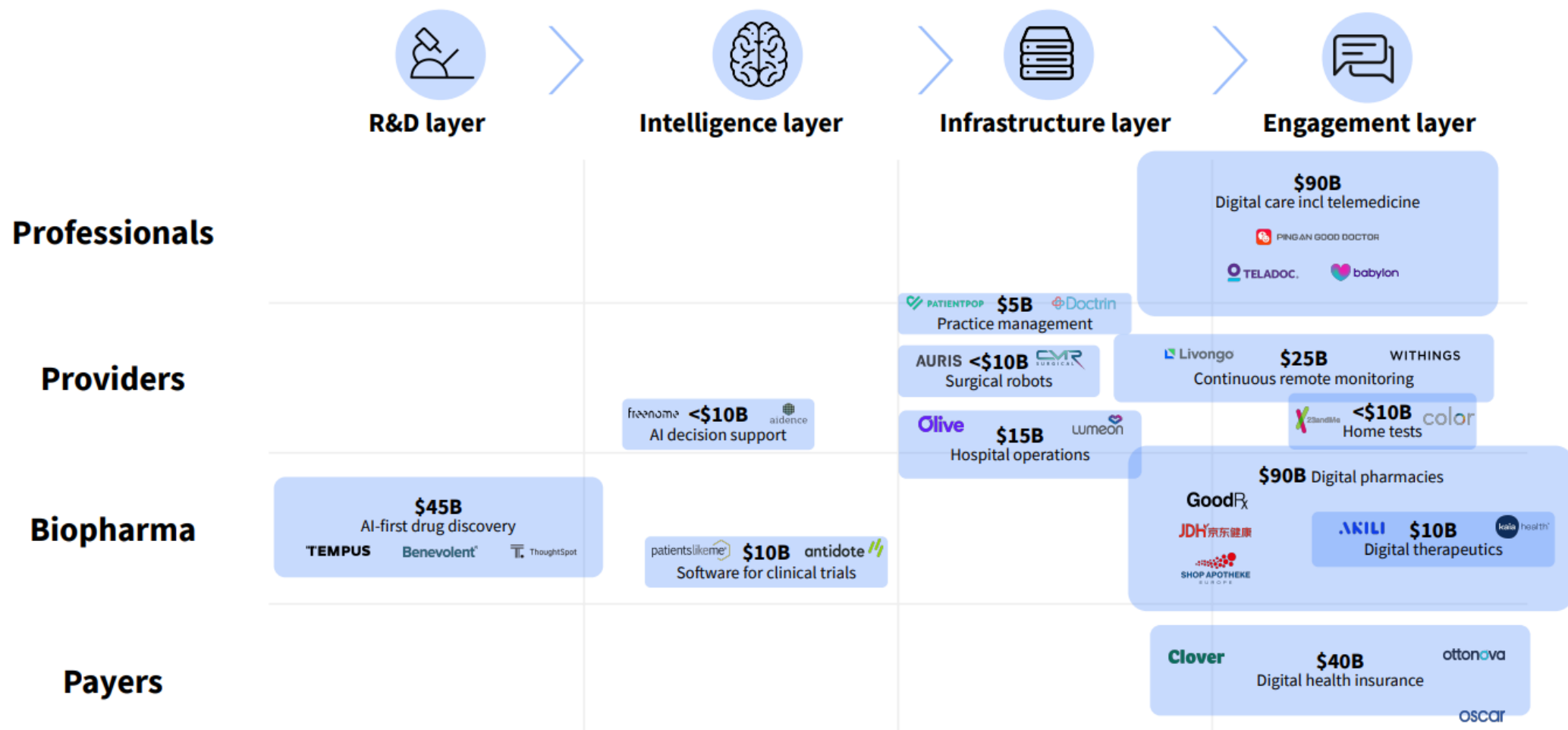
+ Inversión: 16.300 M€ (15% del total)

+ Empleo: 577 k (10% del total)  
>2000: 950k (11%)

Fuente: Dealroom



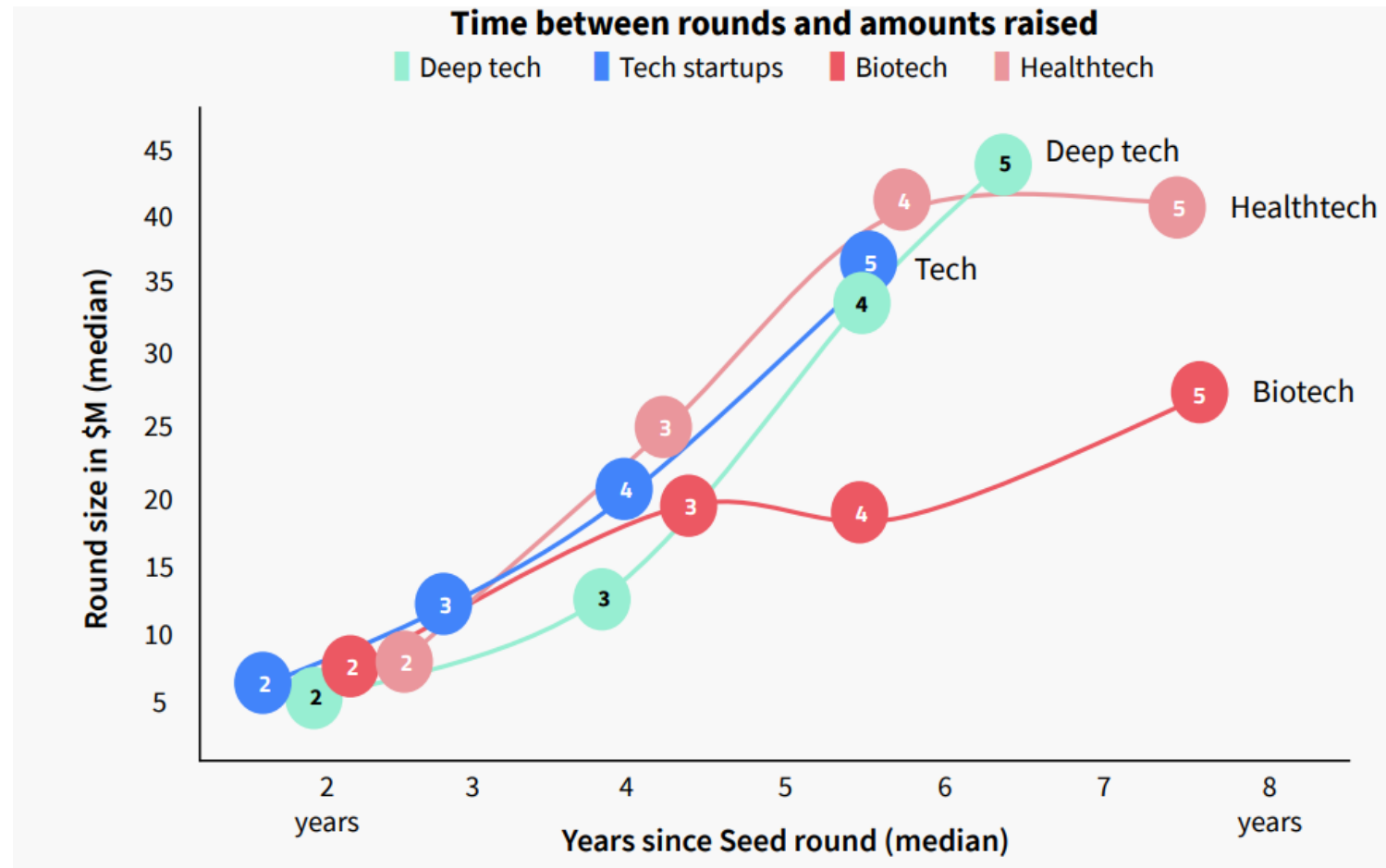
# La mayor parte de la inversión en Europa ha tenido lugar en la fase de contratación y UX



Fuente: Dealroom Health & Biotech H1 2021

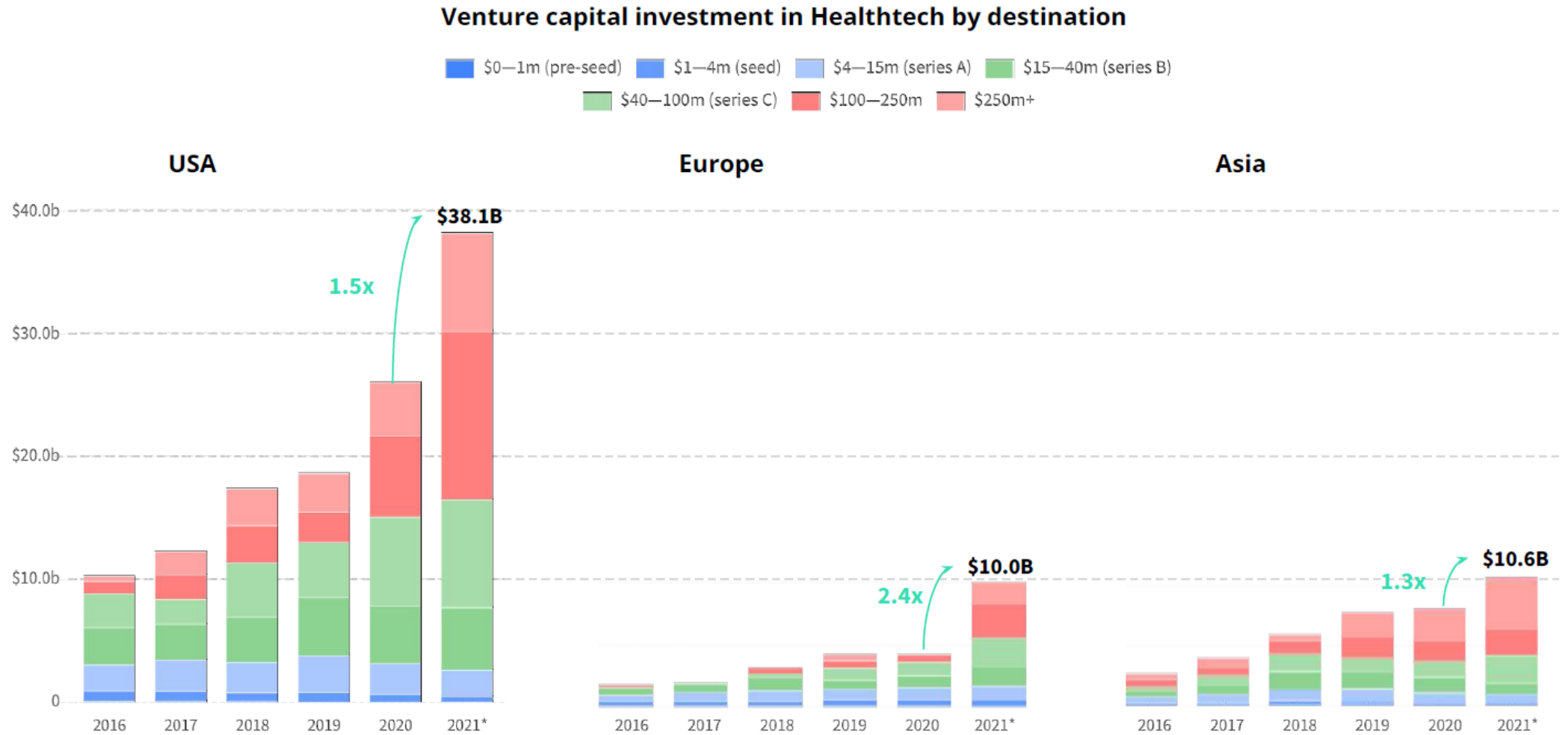


# Las empresas Biotech y Healthtech requieren algo más de tiempo y capital



Fuente: Dealroom Report Health January 2022

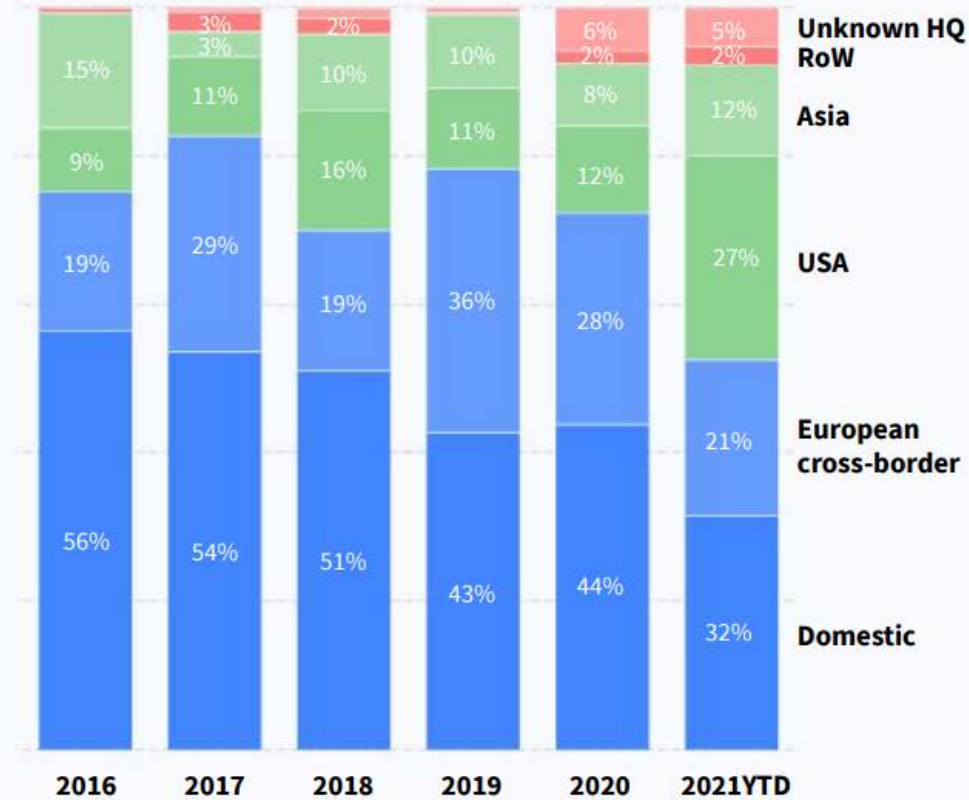
# EEUU lidera la inversión y Europa es la que más crece en 2021



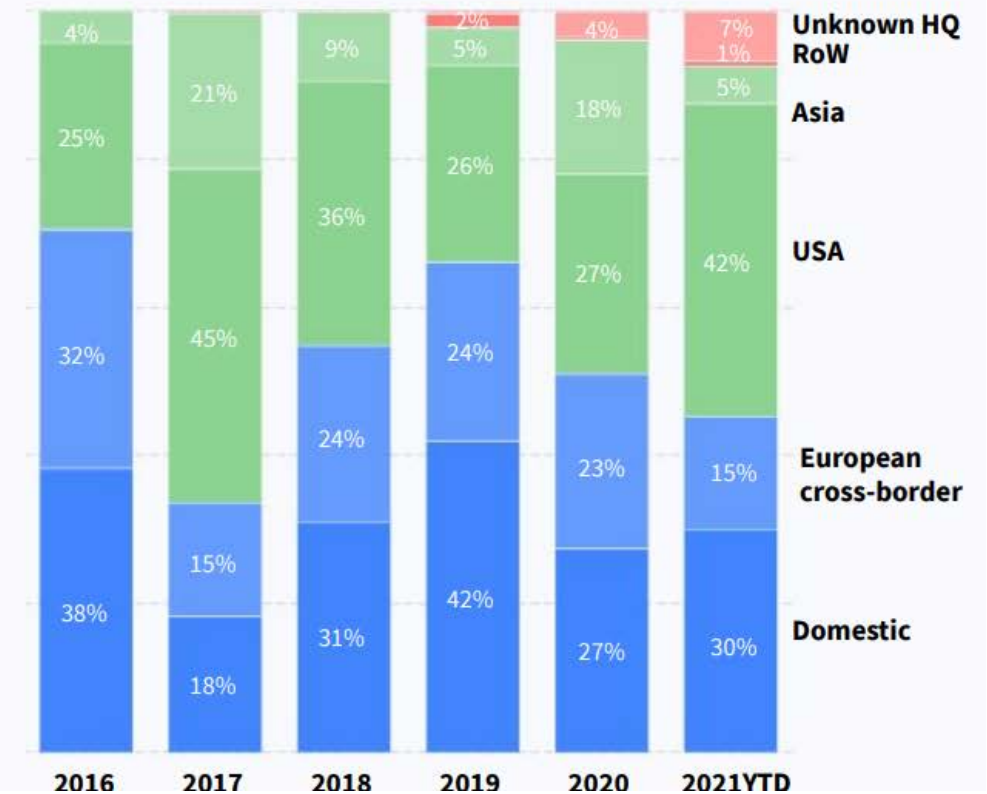
Fuente: Dealroom Report Health January 2022

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

Investment in European healthtech startups by source of capital

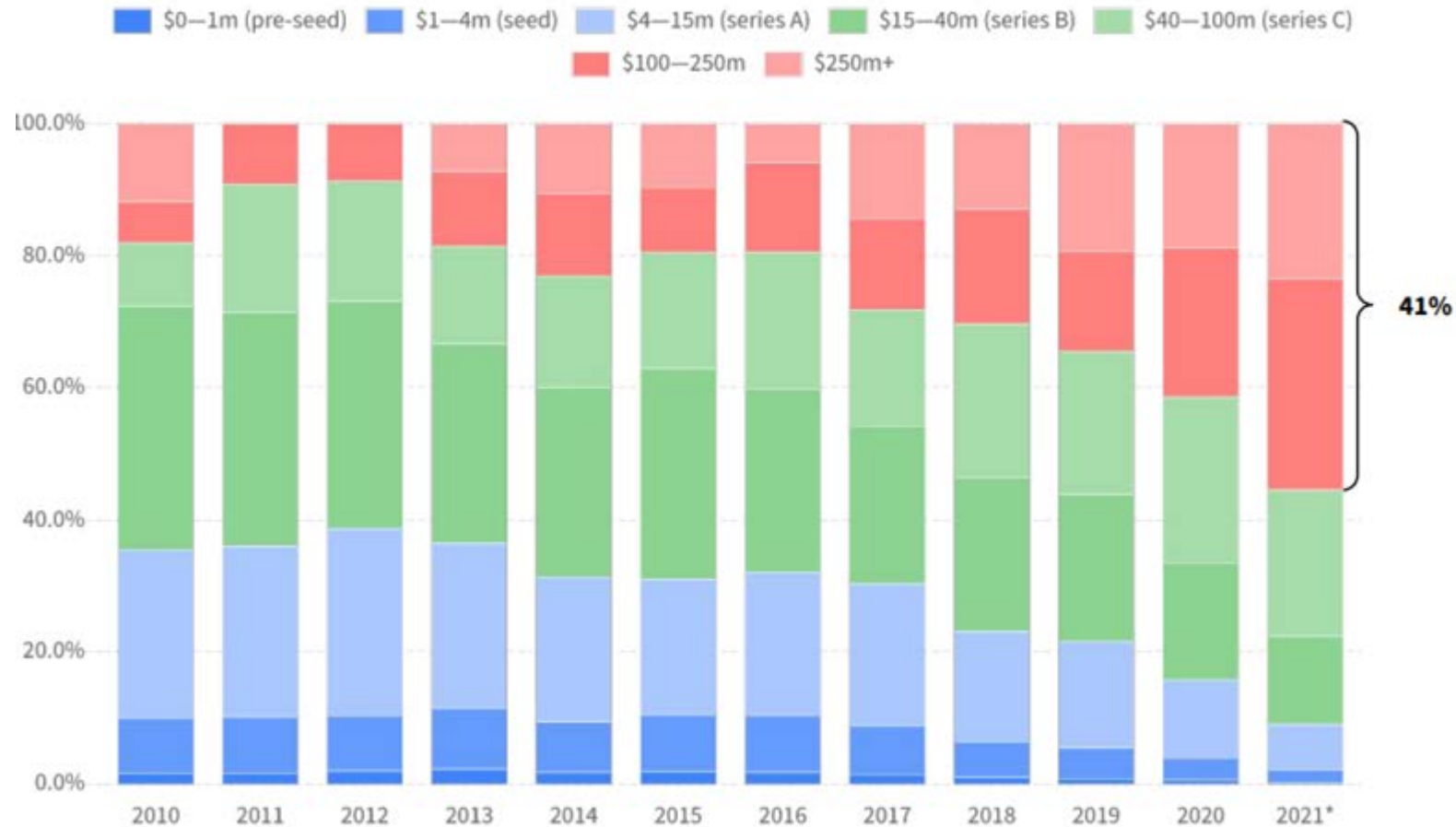


Investment in European biotech startups by source of capital





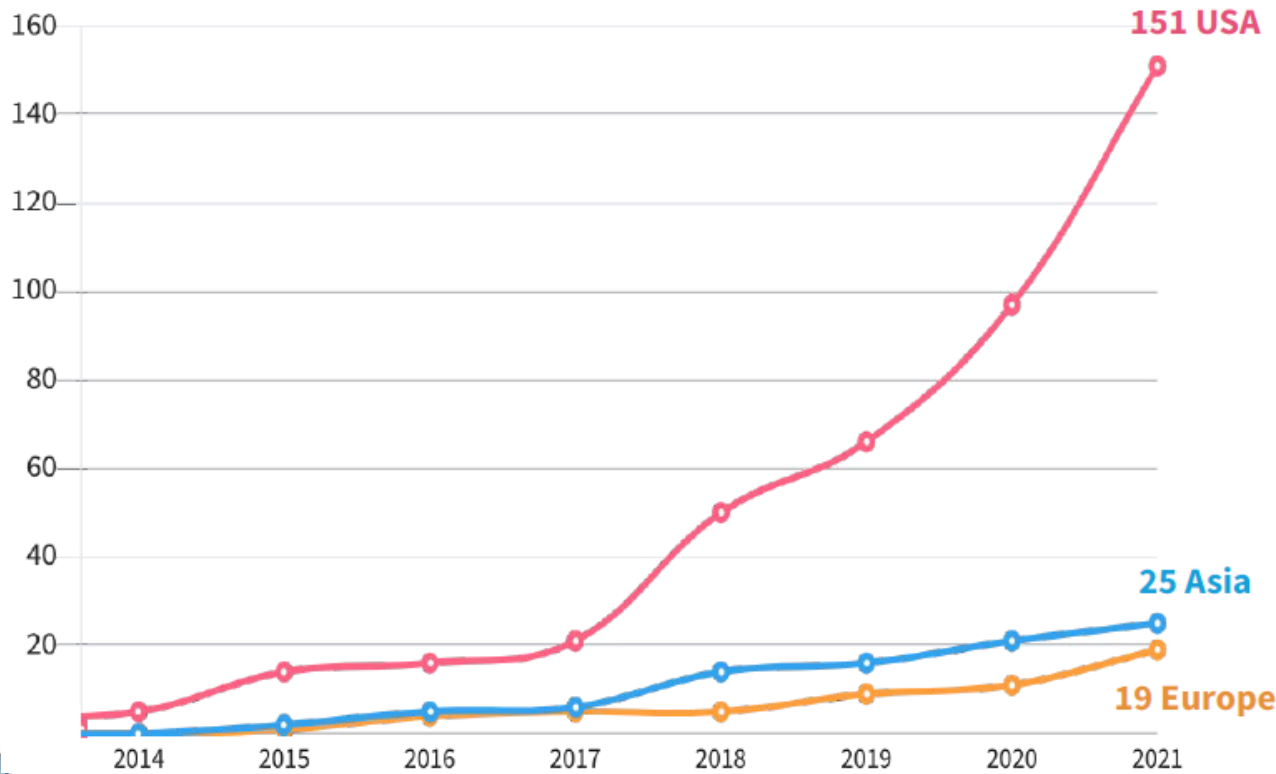
# Las megarrondas >100 M€ tienen cada vez más peso



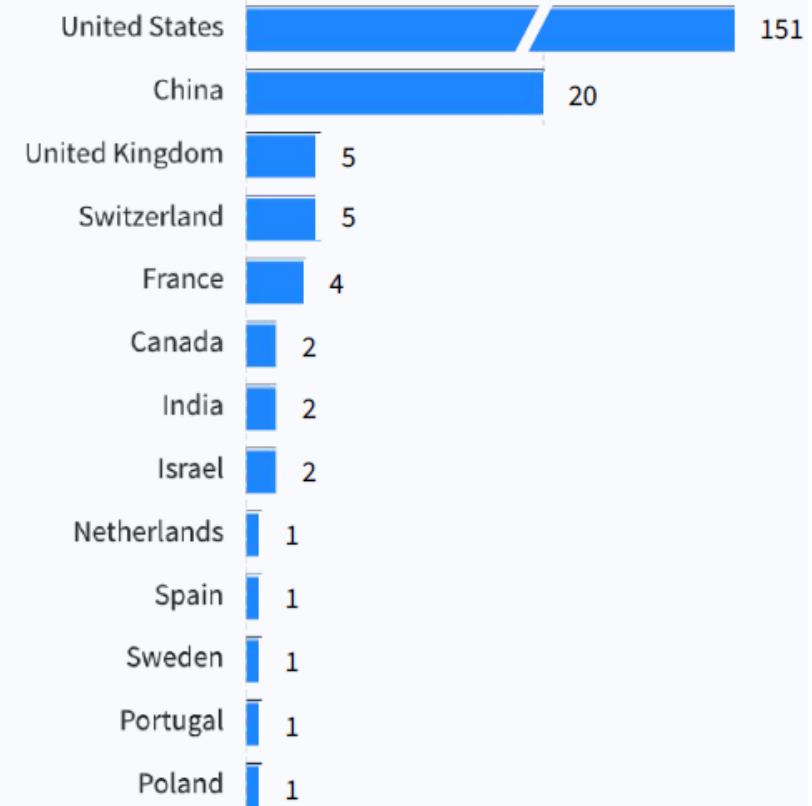
Fuente: Dealroom Report Health January 2022

# El número de unicornios Healthtech crece rápido en Europa

Cumulative number of Healthtech unicorns

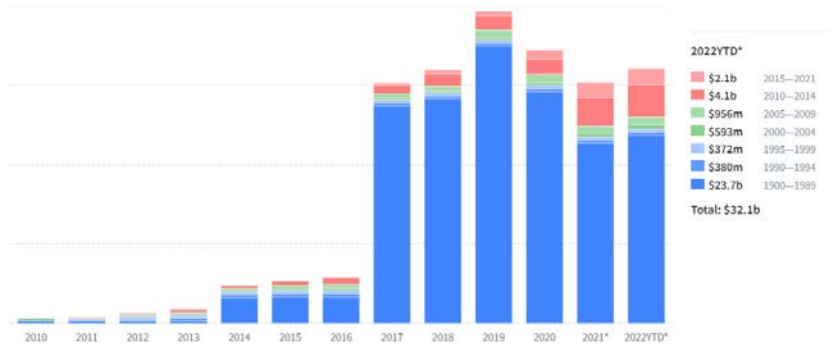


Cumulative number of Healthtech unicorns

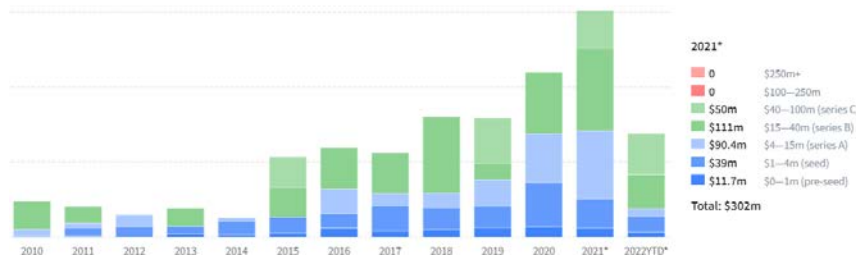


Fuente: Dealroom Report Health January 2022

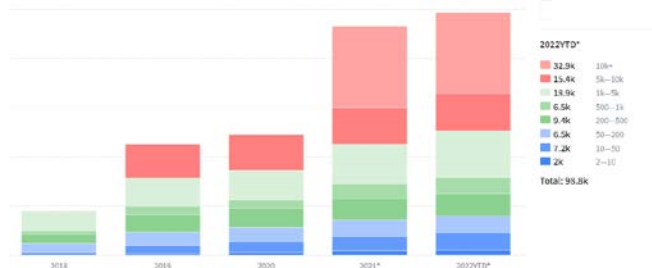
# Healthtech en España (2021)



⊕ **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

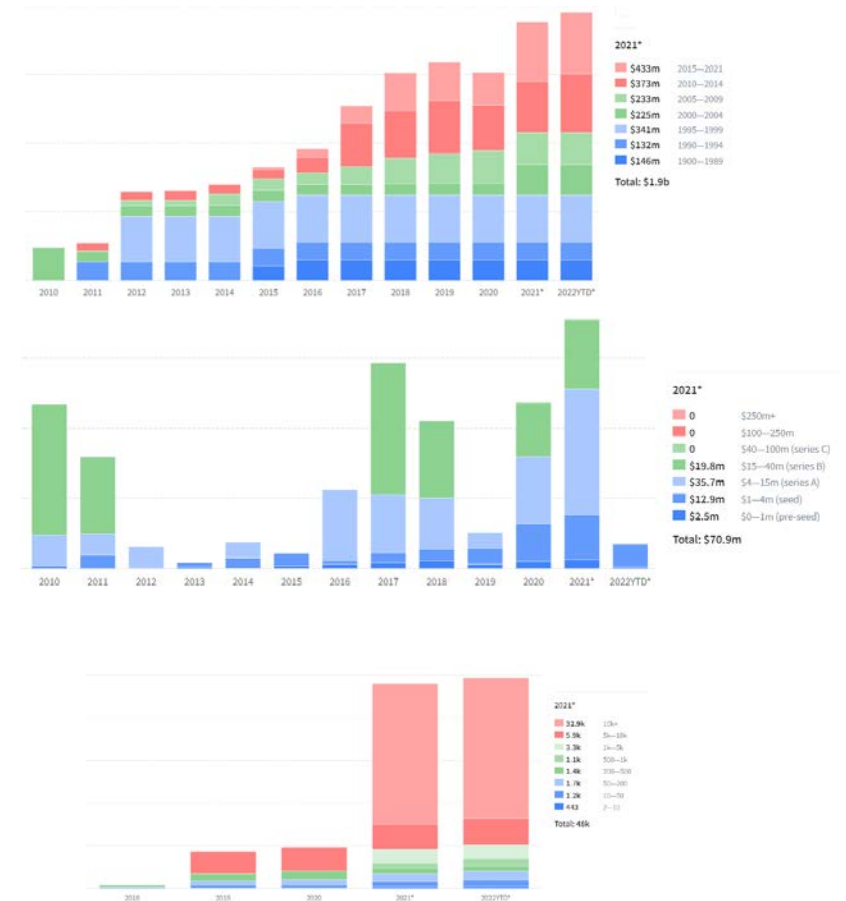


# Healthtech en la Comunidad de Madrid (2021)

+ 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%)*

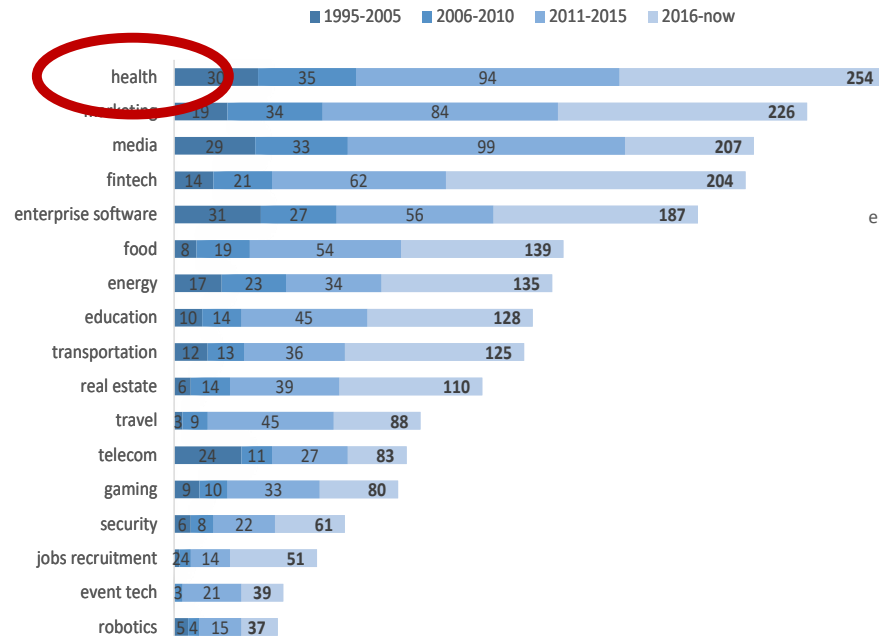




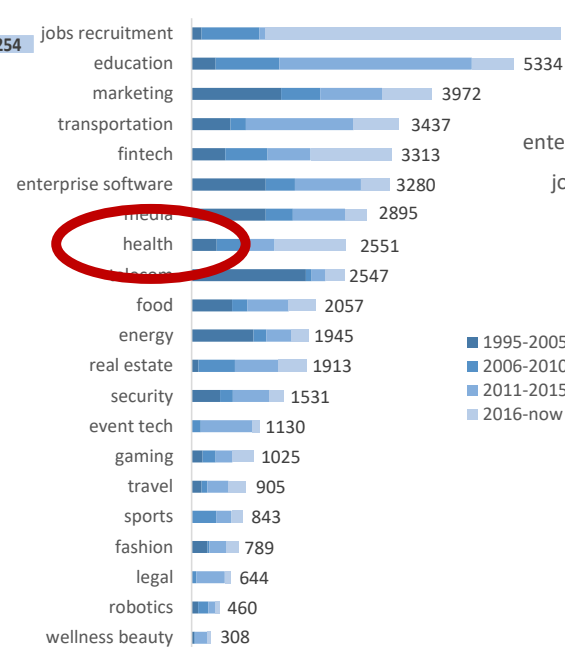


# En la CM, Healthtech es 1º en nº de startups y 8º en empleo y valor

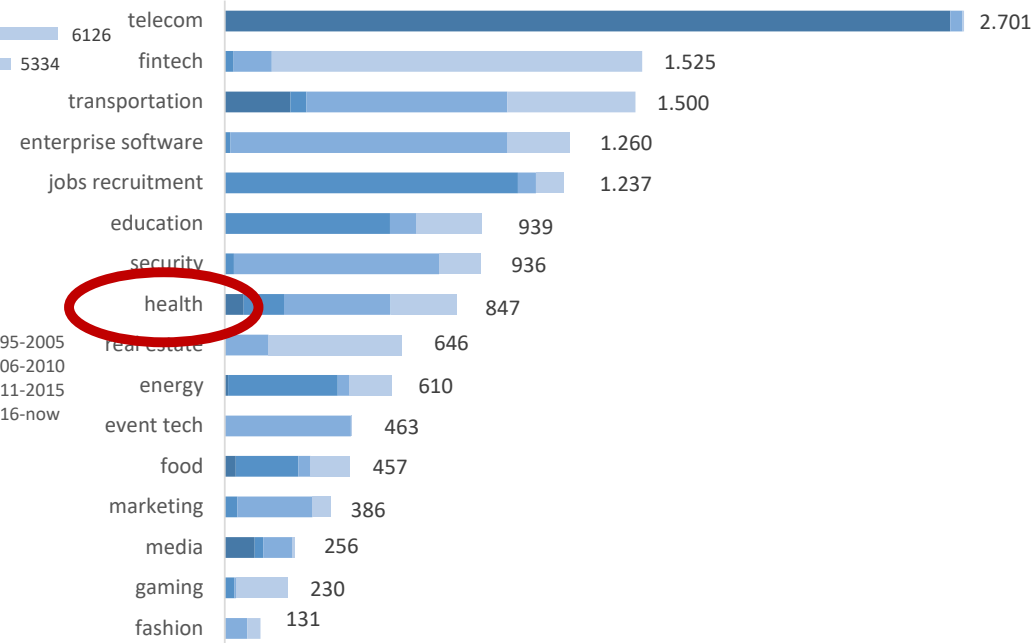
Nr. of tech companies by industry and founding year



Total nr. of jobs  
by industry and founding year



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

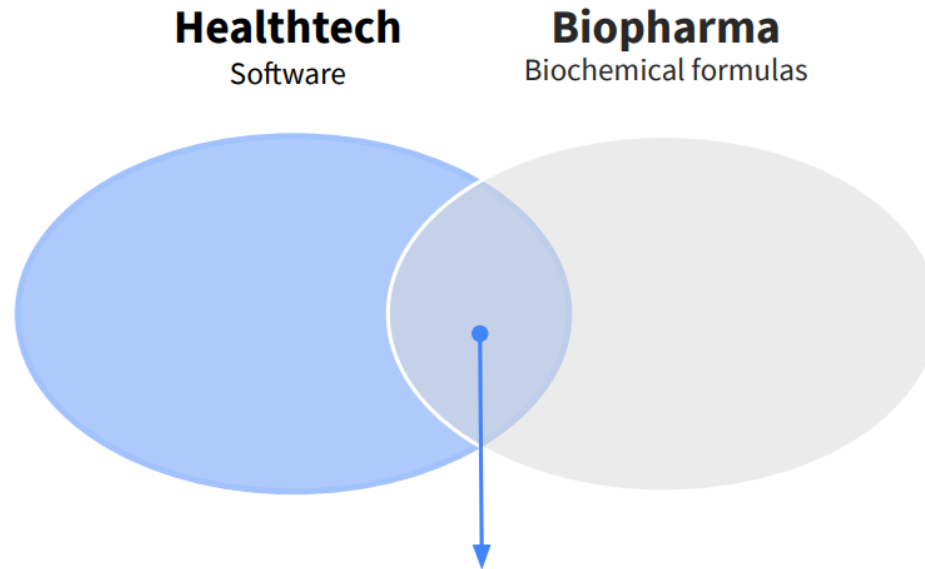
- ⊕ **La proyección del sector es de gran crecimiento.** Las generaciones más jóvenes creen que **la información sobre la salud es más importante que la información financiera**. Casi la mitad de los jóvenes de la Generación Z (48 %) reconoce comprobar frecuentemente la información sobre su forma física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

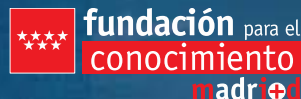


Mejoras en la cadena de valor (biofarma, proveedores, clientes)  
Desarrollo más rápido de los tratamientos  
Mejores datos sobre la eficiencia en costes



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

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



## Knowledge partners

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

### DATOS DE SPIN-OFFS

- Madrid Region Universities
- R&D Institutions
- Science 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

El ecosistema madrileño de tecnologías biomédicas

Análisis Sectorial Startup Radar madr+d 2022

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