



#### Informe sectorial

## El ecosistema madrileño de tecnologías biomédicas

In partnership with:



dealroom.co

#### madried

#### Plataformas del ecosistema







#### Informes







#### Herramientas para startups



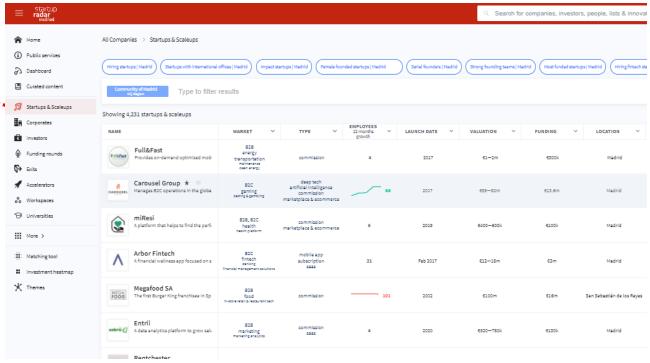




## Startup Radar madri+d



#### Plataforma del ecosistema







#### 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)

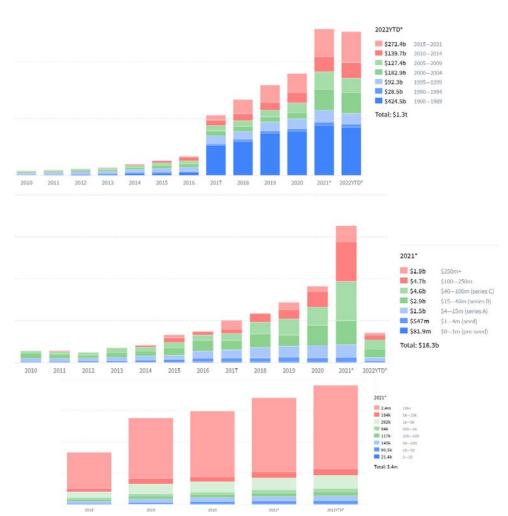
>2000: 387.000 M€ (17%)

Inversión: 16.300 M€ (15% del total)

• Empleo: 577 k (10% del total)

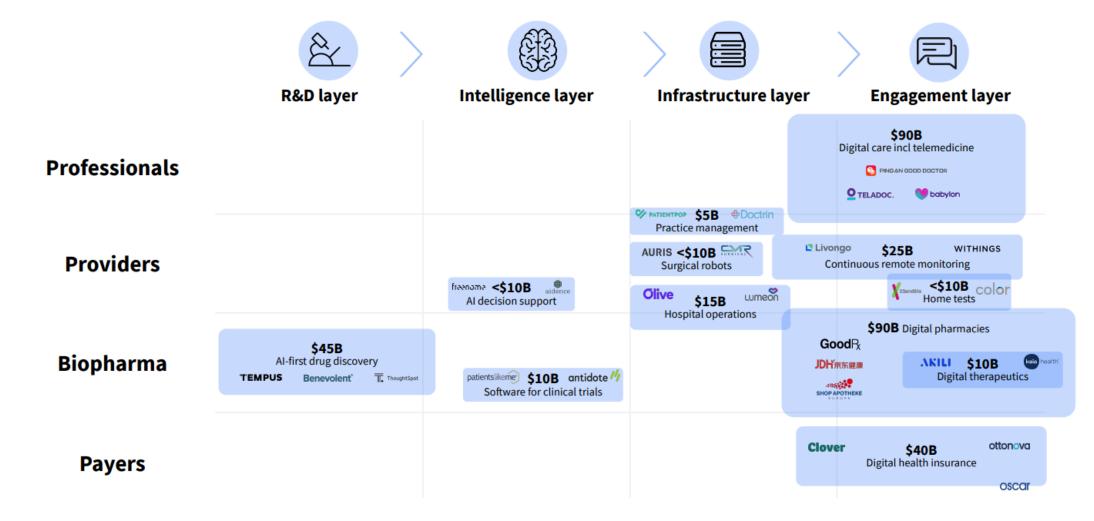
>2000: 950k (11%)

Fuente: Dealroom





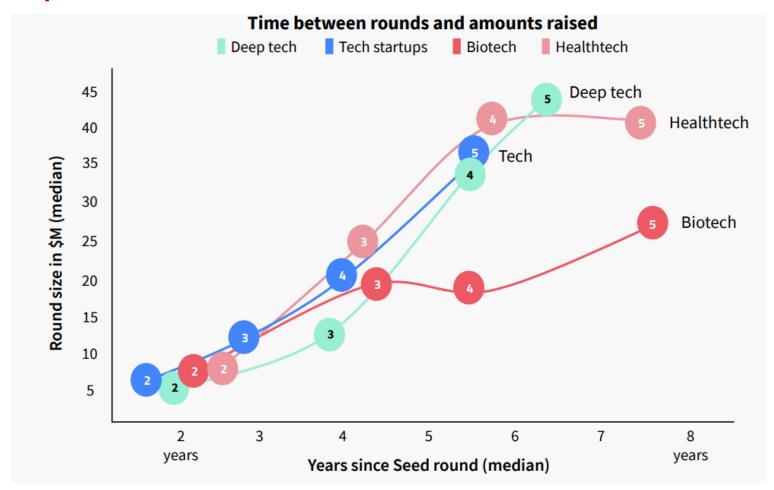
## La mayor parte de la inversión en Europa ha tenido lugar en la fase de contratación y UX



Fuente: Dealroom Health & Biotech H1 2021



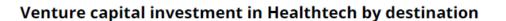
## Las empresas Biotech y Healthtech requieren algo más de tiempo y capital

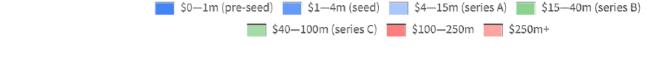


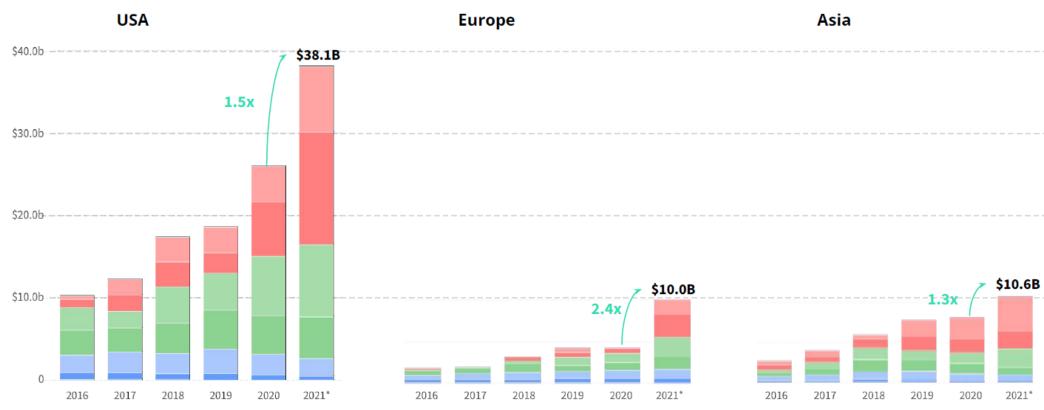




## EEUU lidera la inversión y Europa es la que más crece en 2021

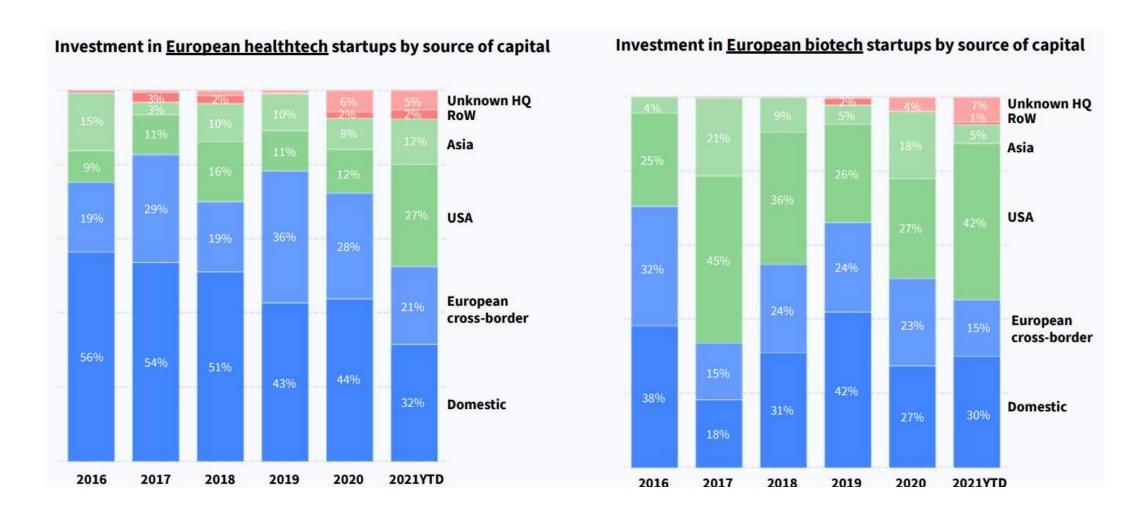








## Los fondos europeos financian el 30% de las rondas (50% CR) startup

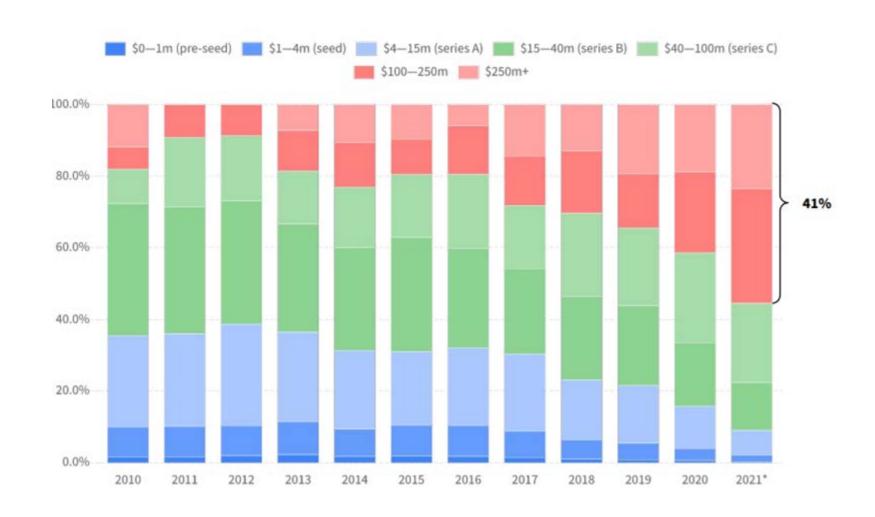






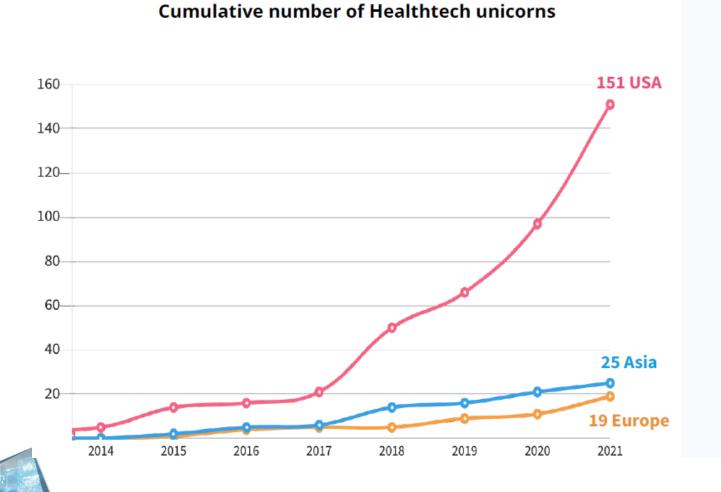
startup radar madri⊕d

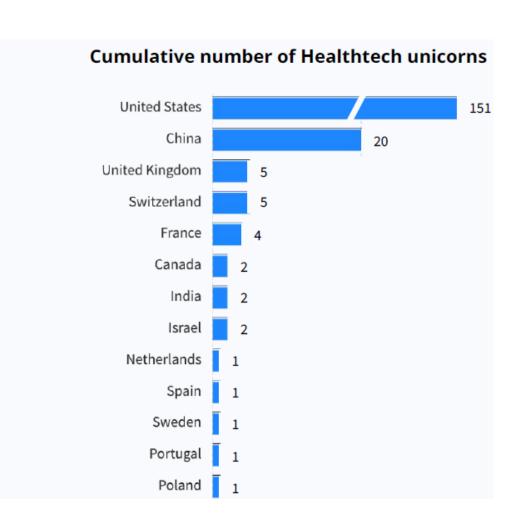
## Las megarrondas >100 M€ tienen cada vez más peso





## El número de unicornios Healthtech crece rápido en Europa



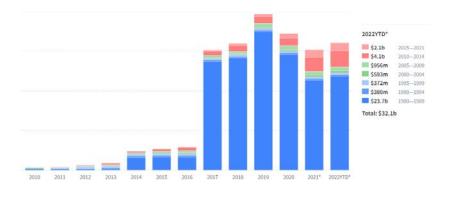


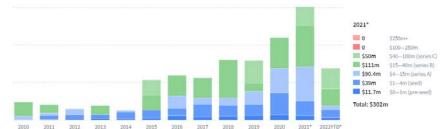
startup

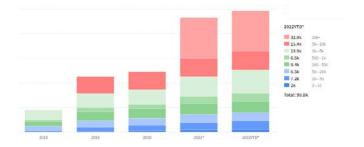
Fuente: Dealroom Report Health January 2022

## Healthtech en España (2021)









**♦ Valor**: 82.000 M€ (1,7% de Europa)

>2000 : 72.700 M € (1,8%)

Oloresión: 302 M€ (1,8% de Europa)

>2000: 21 k (2,1%)

Fuente: Dealroom



### Healthtech en la Comunidad de Madrid (2021)

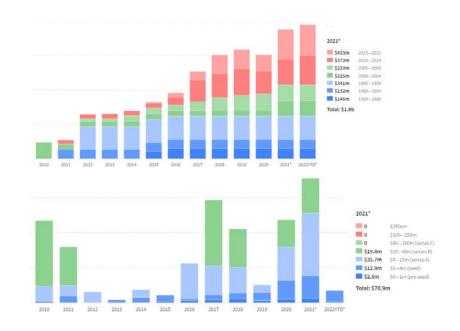
Valor: 33.000 M€ (40% de España)

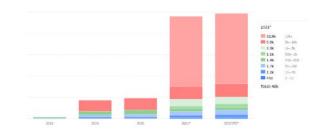
>2000: 26.000 M€ (36%)

Inversión: 70,9 M€ (23% de España)

♣ Empleo: 8 k (29% de España)

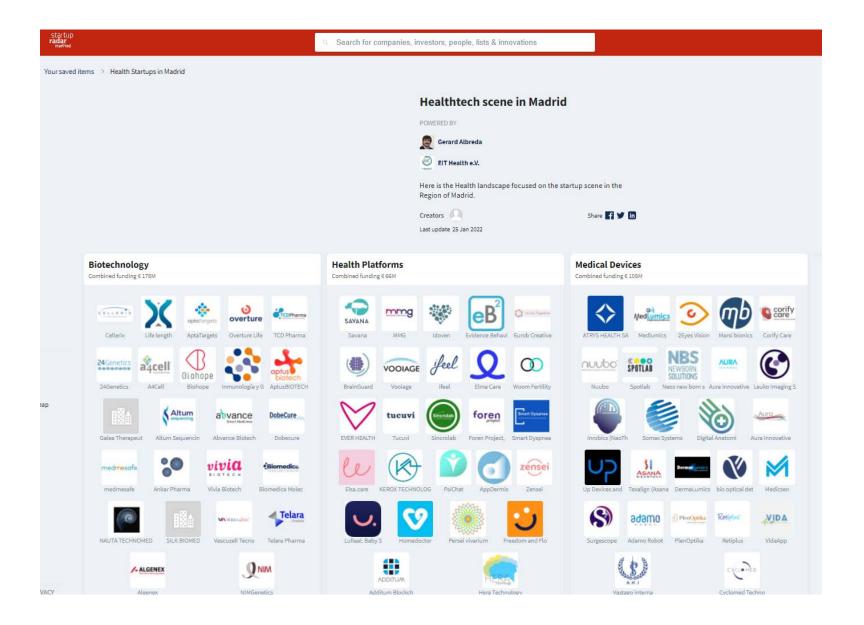
>2000: 4 K (20%)







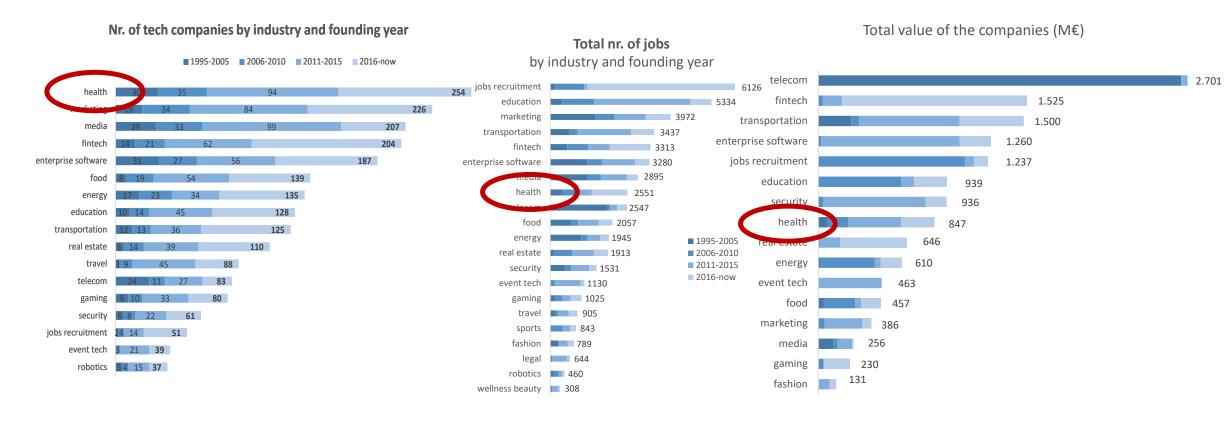








### En la CM, Healthtech es 1º en nº de startups y 8º en empleo y valor







## 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).

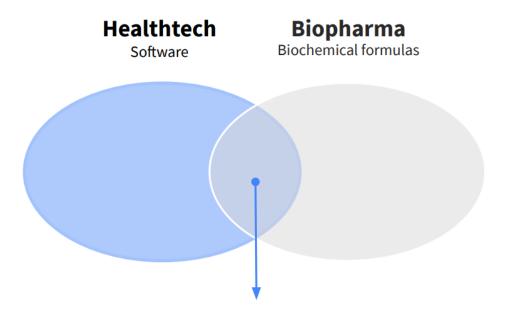
Fuente: Tendencias en el sector Health Tech, Hotwire





## 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

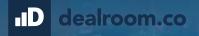


# La más completa y detallada fotografía del ecosistema de startups en la Comunidad de Madrid

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

#### startup radar madri+d





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 aqu