

# PlantaDoce.

Entorno

## El 'biotech' pisa fuerte y duplica su financiación en el año de la vacuna

En 2021, las empresas del sector captaron más de 34.000 millones de dólares en todo el mundo, lo que supuso más que duplicar las cifras de 2020, cuando estas levantaron un total de 16.000 millones de dólares.

J. Vera  
24 jun 2022 - 04:56



En los últimos años el *biotech* se ha transformado en un fenómeno a escala global. El año pasado, **las empresas del sector captaron más de 34.000 millones de dólares en todo el mundo**, lo que supuso más que duplicar las cifras de 2020, cuando estas compañías levantaron un total de 16.000 millones de dólares.

En 2016, los fondos invirtieron en 2200 nuevas empresas de este sector, mientras que, en 2021, **su número había aumentado hasta 3.100 nuevas compañías**, según el informe *What are the biotech investment themes that will shape the industry* realizado por Mckinsey.

1 / 2

<https://www.plantadoce.com/entorno/el-biotech-pisa-fuerte-y-duplica-su-financiacion-en-el-ano-de-la-vacuna>

El presente contenido es propiedad exclusiva de PLANTADOCE EDICIONES, SLU, sociedad editora de PlantaDoce ([www.plantadoce.com](http://www.plantadoce.com)), que se acoge, para todos sus contenidos, y siempre que no exista indicación expresa de lo contrario, a la licencia Creative Commons Reconocimiento. La información copiada o distribuida deberá indicar, mediante cita explícita y enlace a la URL original, que procede de este sitio.

---

# PlantaDoce.

---

El sector alcanzó su pico de captación en el primer trimestre de 2021 y ha disminuido ligeramente desde entonces. Entre enero y marzo del año pasado, **el biotech captó 9.100 millones de dólares**, una cifra que disminuyó hasta 7.600 millones en el mismo periodo de 2022.

Entre 2019 y 2021, los fondos de capital riesgo invirtieron más de 52.000 millones de dólares en empresas biotecnológicas de base terapéutica en todo el mundo. Dos tercios del capital se destinó a la creación de nuevas empresas dedicadas a las tecnologías de plataforma digital.

## **Entre 2019 y 2021, los fondos de capital riesgo invirtieron más de 52.000 millones de dólares en ‘biotech’**

Precisamente, uno de los subsectores que ha impulsado al *biotech* han sido las terapias de células T con receptor de antígeno quimérico (CAR-T), que están en el mercado desde 2017. Estos tratamientos se enfocan a neoplasias malignas hematológicas, un grupo heterogéneo de enfermedades malignas que afectan a la sangre, la médula ósea y los ganglios linfáticos y, como los tres sistemas están conectados por el sistema inmune.

Como consecuencia de su efectividad, a partir de 2021, **estos medicamentos han generado más de 2.000 millones de dólares en ventas** y se espera que su mercado se multiplique por diez en el próximo lustro.

Otro foco de atención para el sector son las terapias génicas. Según el análisis de McKinsey, actualmente se están desarrollando cerca de 400 terapias génicas y, de cara a 2025, estos tratamientos **podrían representar alrededor del 20% de los lanzamientos de nuevos productos**.

En España, el sector biotecnológico captó 180 millones de euros en 2021, un 20% más en comparación con el año anterior, unas cifras que supusieron el récord de financiación histórico, según la Asociación Española de Bioempresas (Asebio).