

# Biotech Startups

Situación del sector

Guillén López – Discovery Ventures

## Situación del sector: Biotech startups

Septiembre 2023

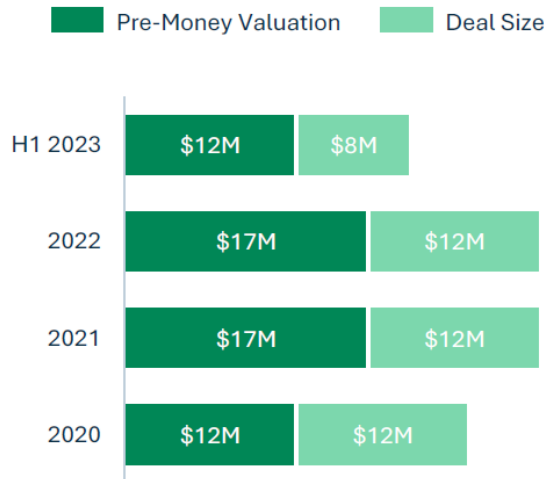
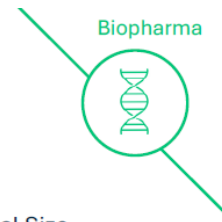
El mundo está entrando en una importante revolución industrial impulsada por la biotecnología y la biomanufactura. Los avances en los resultados de salud humana se han beneficiado de los progresos de los últimos dos siglos, desde el descubrimiento de la genética y el desarrollo de las primeras vacunas, hasta las nuevas terapias de ingeniería celular o la implantación de extremidades robóticas modernas.

El panorama del mercado para las startups biotecnológicas en septiembre de 2023 es sumamente dinámico. Se espera que el tamaño del mercado global de inteligencia artificial en salud supere los 208.000 millones de dólares para 2030, con un CAGR (crecimiento anualizado) del 38,4% desde 2022 hasta 2030. Además, se prevé que el tamaño del mercado global de salud digital alcance los 1,5 billones de dólares para 2030, con un CAGR del 27,7% durante el período proyectado.

Algunos de los aspectos más relevantes para las startups biotecnológicas en el actual entorno de mercado son:

1. **Mercados cotizados:** las valoraciones de las compañías del sector biotecnológico han permanecido estables en los mercados cotizados durante el año 2023. Debido a las condiciones macroeconómicas, se ha notado un descenso en las salidas a bolsa por parte de las startups biotecnológicas.
2. **Operaciones corporativas:** Las grandes empresas farmacéuticas y biotecnológicas gastaron 85.000 millones de dólares en adquisiciones durante los primeros cinco meses de 2023, marcando una recuperación significativa en las operaciones de compra mientras buscan reponer sus carteras de medicamentos. Estas cifras representan un fuerte aumento en comparación con los 35.600 millones de dólares que se gastaron en el mismo período de 2022 y los 49.000 millones de dólares el año anterior. Este aumento equilibra la reducida actividad de salidas a bolsa comentada en el punto anterior.
3. **Perspectivas:** La perspectiva de financiación para startups tecnológicas en 2023 dependerá en gran medida de la evolución macroeconómica global. Sin embargo, la actividad financiera de startups en terapias génicas, celulares y R&A sigue en aumento: 21 empresas anunciaron rondas semilla o Serie A en el Q2 2023, captando en rondas de financiación más del doble de lo obtenido en el Q1 2023. En resumen, podemos confirmar que el sector biotecnológico está experimentando un crecimiento generalizado. En los mercados privados, las startups de biotecnología conforman el sector que más capital captó de los inversores de Venture Capital en el último año, con niveles de inversión de 13.000 millones de euros, similares a los niveles de inversión récord del año 2021.

## Median Seed/ Series A Valuations

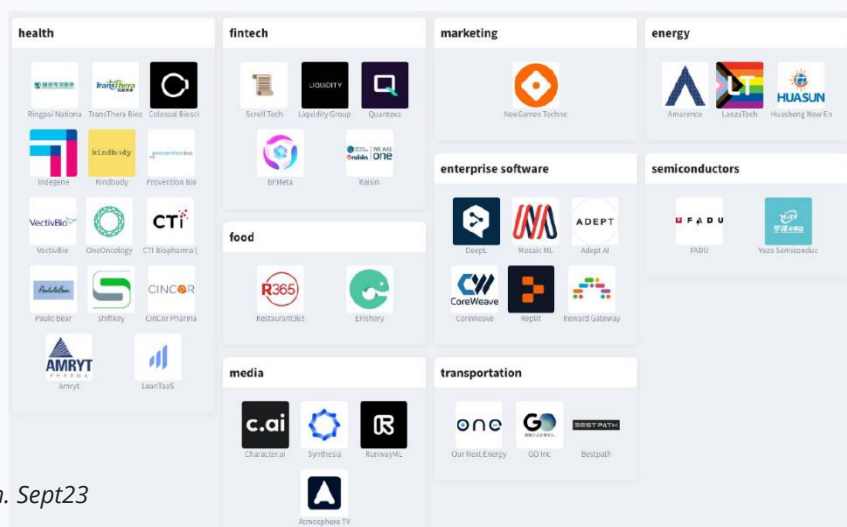


Fuente: CipherBio, First Citizens Bank. Sept23

- Valoraciones:** Las valoraciones se han estabilizado en los mercados privados y se encuentran en niveles de entrada atractivos, mostrando una magnífica oportunidad de inversión en los próximos años. En la primera mitad del año, la valoración media en Startups de biotecnología en fase temprana se situó en los 12 millones de dólares (pre-Money) y habiendo captado 2.500 millones en inversiones, lo que la sitúa en los niveles inmediatamente anteriores al inicio de la pandemia tanto por valoraciones como por volumen de inversión. Un total de 43 startups se convirtieron en unicornios (valoración de mercado superior a 1.000 millones) en lo que llevamos de año 2023, de las cuales 14 son en el sector de Salud (33%).

### Global

**43 new unicorns were minted in all of 2023 so far, of which 14 in Health.**



Fuente: Dealroom. Sept23

## Trea Healthcare Ventures FCR\*

Es un fondo alternativo artículo 9 de venture capital que invierte en compañías del sector biosanitario, en particular, en compañías que desarrollan terapias de 2ª y 3ª generación, denominadas como avanzadas: terapias génicas, celulares y tisulares o de tejidos; aprovechando los últimos avances en materia de inteligencia artificial, bigdata y nanobiotecnología.

La filosofía del fondo es invertir en compañías capaces de desarrollar tratamientos para que todas las enfermedades se puedan prevenir o curar y en su defecto, controlar o paliar.

### Pipeline

- Startup biotecnológica a la vanguardia en avances de regeneración bioeléctrica de tejidos. Con especialización en ingeniería de tejidos y medicina regenerativa, sus desarrollos vanguardistas prometen transformar tratamientos, posibilitando la regeneración de extremidades amputadas y la creación de órganos humanos.
- Startup biotecnológica pionera en el ámbito de detección biológica y secuenciación genómica para aplicaciones clínicas e investigación biomédica. Mediante técnicas sofisticadas de procesamiento de datos e inteligencia artificial, su tecnología logra extraer información biológica con una escala y precisión inigualable. Destinada a revolucionar el sector sanitario, en contextos como la consulta del médico especialista, donde tras proporcionar una muestra de saliva, en un lapso de tan solo 5 minutos, se logra una validación de enfermedades mediante un análisis exhaustivo: viral, bacteriano y genómico.

\* Para ampliar información sobre el fondo puede acudir a la información publicada en la CNMV. [Link](#)

# 3A

La información contenida en esta presentación es confidencial, está dirigida exclusivamente a inversores cualificados, no pudiendo su receptor, bajo ninguna circunstancia, mostrar esta presentación, ya sea toda o en parte, a terceros, copiarla, transmitirla o, de cualquier modo, ponerla a disposición de personas no autorizadas por el emisor de la misma. Recomendamos que los potenciales inversores consulten, a sus asesores con carácter previo a cualquier inversión, sobre las implicaciones legales y fiscales de la inversión, así como, en su caso, sobre su conveniencia. Todo ello en el buen entendido que ninguna persona debe invertir en productos financieros sin tener la capacidad de evaluar, por sí o a través de su asesor, las ventajas y riesgos de la misma.

Durante el periodo de inversión se solicitan desembolsos para invertir en las compañías del portfolio y cubrir los gastos del fondo, sin poder superar el compromiso del inversor. Después de este periodo, sólo se pueden solicitar desembolsos para cubrir los gastos del fondo e inversiones comprometidas anteriormente, también sin poder superar el compromiso del inversor. El fondo permite reciclar capital durante el periodo de inversor según lo establecido en el folleto y el reglamento del fondo.

Esta presentación está sujeta a revisión, modificación y actualización. Determinada información contenida en la presentación ha sido suministrada por terceros, diferentes al emisor, si bien, y salvo mejor opinión, entendemos es fiable no obstante no haber sido verificada por un experto independiente y, en consecuencia, no puede ser garantizada.

Esta presentación tiene carácter confidencial para su receptor y no supone una oferta de venta ni una invitación o recomendación de suscripción de valores, de inversión o de adquisición de servicios de inversión, ni debe constituir la base para la toma de decisiones de inversión.