

Las empresas del Parque Científico de Barcelona captan 142M€ en 2022 y baten un récord histórico

- En sólo un año, prácticamente se cuadriplica la financiación levantada por las empresas del centro, pasando de 39 M€ en 2021 a 142 M€ durante 2022.
- SpliceBio, alojada en el Parque, protagoniza la tercera ronda más alta de 2022 registrada en la BioRegión.
- La combinación de financiación pública y privada proporciona fortaleza financiera a muchos de los proyectos, que experimentan un crecimiento sólido año tras año.
- Estas cifras, que reflejan la consolidación del sector de ciencias de la vida en Cataluña, llegan en el 25 aniversario de la fundación del PCB por parte de la Universidad de Barcelona.

Barcelona, 14 de junio de 2023. 2022 ha sido un año histórico en indicadores económicos y de innovación para el ecosistema de empresas que forman el [Parque Científico de Barcelona \(PCB\)](#), integrado por más de 125 entidades. La financiación levantada por las empresas que forman parte de la Comunidad PCB, en operaciones identificadas en el ejercicio 2022, alcanzó los **142M€**, un récord absoluto, de los que **83M€** (un 58%) provinieron de capital privado. Estas cifras, que reflejan la consolidación del sector de ciencias de la vida en Cataluña, llegan en el 25 aniversario de la fundación del PCB por parte de la Universidad de Barcelona.

Estos datos suponen un crecimiento que multiplica por 4 la financiación conseguida en las operaciones identificadas en el ejercicio 2021, año en el que las empresas instaladas en el Parque protagonizaron operaciones por valor de 39 M€. Sólo un año más tarde se han cerrado operaciones individuales que ya superan esta cifra acumulada de 2021. Es el caso de **SpliceBio**, empresa biotecnológica de terapia génica basada en tecnología desarrollada en la Universidad de Princeton, que encabeza el ranking del Parque en importe levantado en rondas.

Financiación privada: operación récord en el Parque y una de las más relevantes del sector

La 'deep tech' SpliceBio captó **50 M€**, la tercera ronda más alta de 2022 registrada en la BioRegión, la Serie A mayor levantada por una biotecnológica en España y la ronda más alta firmada nunca por una empresa ubicada en el Parc Científic. Fue reconocida "Serie A del año" en los [European Lifestars Awards](#). La operación fue coliderada por UCB Ventures (Bélgica) y Ysios Capital (España) y contó con la participación de New Enterprise Associates (NEA, Estados Unidos), Gilde Healthcare (Países Bajos), Novartis Venture Fund (Suiza) y Asabys Partners (España).

La segunda ronda en importe fue cerrada por **DeepUll**, que continúa su progresivo crecimiento combinando financiación privada y pública. La empresa, especializada en el desarrollo de soluciones diagnósticas sin cultivo y asequibles para la identificación temprana de la sepsis y otras infecciones agudas, levantó **13 M€** en una ronda Serie B para avanzar en la plataforma de detección precoz de la sepsis. La operación fue liderada por Innvierte (Ministerio de Ciencia e Innovación de España – CDTI), y un inversor estratégico que no se ha hecho público, y contó también con la participación de los preexistentes Kurma Partners, Alta Life Sciences, UI Investissement (asesorado por Mérieux Equity Partners) y Axis Participaciones Empresariales. En 2022 DeepUll también recibió un préstamo de **20M€** del Banco Europeo de Inversiones (BEI).

En 2022 **Pangaea Oncology**, vinculada al Parque Científico de Barcelona como empresa asociada, protagonizó una de las operaciones más relevantes del año en el mercado bursátil español BME Growth. La compañía, líder de servicios médicos de oncología de precisión, captó **12M€** a través de dos ampliaciones de capital. Los nuevos accionistas fueron liderados por relevantes inversores institucionales.

Dentro del grupo de empresas que levantaron entre 1 y 3 M€ de financiación privada destacan: **Newborn Solutions** (2,7 M€); **CIRCE Scientific** (1,71 M€), **GAT Biosciences** (1,33 M€) y **GAT Therapeutics** (1,5 M€). Otras compañías del Parque que consiguieron una inversión de menos de 1M€ son **Bioliquid** e **IDP Pharma**.

“El Parque se sigue posicionando, con la actividad que genera, como pieza fundamental del Eix Salut Diagonal. Las cifras de fuerte crecimiento en financiación e inversión protagonizadas por nuestras entidades son un síntoma de la confianza y de la apuesta por estos proyectos, la mayoría de los cuales auguran un futuro muy esperanzador para todo el ecosistema de salud, empezando por la industria y finalizando en el paciente. Quiero destacar también el éxito de SpliceBio, una empresa con fuerte arraigo en el Parque que ha logrado ser la tercera ronda más alta de un territorio tan competitivo a escala europea como la BioRegión”, explica **Maria Terrades**, directora del Parque Científico de Barcelona.

Financiación pública

Varias empresas del Parque recurrieron en 2022 a la financiación pública, vehiculada a través de ayudas públicas competitivas regionales, nacionales y europeas, para ampliar considerablemente su capacidad de financiación. Es el caso de **INBRAIN Neuroelectronics**, una spin-off del Instituto Catalán de Nanociencia y Nanotecnología (ICN2) e ICREA, que fue seleccionada para recibir financiación del programa EIC Accelerator por valor de **17,5 M€** por su papel como compañía estratégica para la innovación sanitaria europea. La inversión apoya el desarrollo y comercialización de su interfaz neuronal de grafeno.

Aptadel Therapeutics, una empresa preclínica cofundada por el IDIBELL, que está desarrollando la primera terapia basada en nanopartículas de ARN contra el cáncer infantil Sarcoma de Ewing, captó **3,65 M€** de fondos públicos en 2022: **1,87M €** de una beca Eurostarts (programa EUREKA y Horizon 2020 de la CE) y una ayuda de 1,78 M€ del Ministerio de Ciencia e Innovación a través del Programa Estatal de I+D+i Orientado a los Retos de la Sociedad de la Agencia Estatal de Investigación (AEI).

Por su parte, **Gate2Brain**, una spin-off de la UB, el IRB Barcelona y el Instituto de Investigación Sant Joan de Déu (IRSJD)-Hospital Sant Joan de Déu (SJD)– recibió un total de **3,12 M€** de financiación pública en 2022 para impulsar la fase preclínica reguladora de su fármaco G2B-002, dirigido a los

tumores cerebrales de barrera intacta: [2,5 M€](#) del programa EIC Accelerator; y otras ayudas de la convocatoria CaixaResearch Consolidate de Fundación “la Caixa” y del programa Neotec del CDTI.

Otras operaciones destacables de empresas instaladas en el PCB las protagonizaron **Newborn Solutions** -centrada en el desarrollo de un dispositivo first-in-class para la detección y monitorización no invasiva de la meningitis infantil y otras infecciones en líquidos serosos- que obtuvo **3,48 M€**: [2,5 M€](#) del programa EIC Accelerator, y otras aportaciones de Bill & Melinda Gates Foundation, y del proyecto Listen2Future, una KDT JU (Key Digital Technologies Joint Undertaking) dentro del programa Horizon Europe .

Otras empresas que levantaron entre 1 y 3M€ son: **OneChain** (3M€); **Oxolife**, (2,4 M€), **MiMARK** (1.2 M€), **IDP Pharma** (1.2 M€), **GAT Therapeutics** (0,8€), **Roka Furadada** (0,8 M€) y **Dan·na** (0, 4 M€). Tres de estas empresas: OneChain, MiMARK y Dan·na forman parte de la aceleradora BCN Health Booster, puesta en marcha por el Parque en 2021 con la colaboración del Ayuntamiento de Barcelona, Barcelona Activa y Biocat. Y entre las que ganaron convocatorias públicas competitivas de menos de 1M€ cabe mencionar a **CIRCE Scientific** (0,6 M€), **Bioliquid Innovative Genetics** (0,5 M€), **Nuage Therapeutics** (0,2 M€), **GAT Biosciences** (0,2 M€) y **Pharmacelera** (0,2 M€).

Consultoras y venture building

Por su parte, la consultora **GENESIS Biomed** contribuyó a la **creación de 2 nuevas startup y spin-off** (Anais Medical y RetinaReadRisk) y ayudó a cerrar dos rondas para otras dos ya constituidas (Mowoot y Thytech) por valor de **1,6 M€**. También, con la idea de dar continuidad al fondo GENESIS Ventures, actualmente en fase de desinversión, la compañía constituyó en 2022 con FI Group y Crowd4Ventures su segundo vehículo, [GENESIS Tech Transfer Boost](#), dotado con **1 M€** para los próximos 4 años y dirigido a proyectos early stage del ámbito de la investigación sanitaria. En 2022 fue reconocida con el [Premio a la Mejor Consultora Biomédica](#) en la XI Edición de los Premios Nacionales El Suplemento y cerró el ejercicio con un crecimiento de volumen de negocio de un **28%** respecto al año anterior.

Por último, en 2022 **Arian Internacional**, consultora estratégica en [internacionalización y financiación europea a la innovación](#), especializada en startups tecnológicas, **asesoró a 23 startups y pymes**, el 75% de ellas lideradas por mujeres, trabajando en el desarrollo de su estrategia de crecimiento internacional y acceso a la financiación europea (EIC Accelerator, EIT Health, Eurostars, Innowwide y WomenTech EU). Los resultados de las empresas asesoradas en el sector biotech, 11 en total, han sido muy positivos, consiguiendo más de **5 M€** en subvenciones públicas y **16 M€** en venture capital.

■ Sobre el Parque Científico de Barcelona

El Parque Científico Barcelona (PCB) es uno de los ecosistemas referentes en Europa en innovación científica, tecnológica y empresarial en ciencias de la vida y la salud. Constituido por la Universidad de Barcelona el 1997, fue el primer parque científico de España.

Con una superficie de 100.000 m², el Parque Científico de Barcelona acoge a una comunidad muy dinámica, integrada por más de 125 entidades públicas y privadas y más de 3.400 investigadores, emprendedores y profesionales (un 55%, mujeres) que desarrollan su actividad principalmente en áreas emergentes de las ciencias de la vida (biomedicina, biotecnología, dispositivos médicos, *eHealth*, cosmética y nutrición).

Un valor diferencial del Parque es el amplio abanico de Servicios Científicos y Tecnológicos para facilitar el I+D+i, que ofrece, tanto a las entidades instaladas, como a empresas y grupos de

investigación externos, nacionales e internacionales. Estos servicios se complementan con un programa de dinamización de la Comunidad PCB que busca multiplicar la interacción entre sus miembros y con el ecosistema de innovación.

El Parque Científico Barcelona tiene también entre sus líneas estratégicas la organización de actividades de divulgación científica para acercar la investigación a los ciudadanos, favoreciendo el diálogo entre el público y los investigadores, y fomentar vocaciones entre los jóvenes. Actualmente, en el marco de su Programa Investigación en Sociedad, organiza más de 100 actividades anuales en las que participan 5.000 personas. Más información: www.pcb.ub.edu

Más información & contacto de prensa:

Germán Sierra • Cap de Comunicació • PCB • gsierra@pcb.ub.cat • 608 170 073

Azucena Bera • Responsable de Premsa • PCB • aberea@pcb.ub.cat • 93 403 46 62