



# Vehículo de Inversión: **GENESIS Tech Transfer Boost**

**TEASER**

Junio 2023





# Resumen Ejecutivo

## 01

GENESIS Tech Transfer Boost es un **vehículo de inversión** creado en 2022 y gestionado por la consultora GENESIS Biomed, con el objetivo de detectar e invertir en **proyectos early-stage** del sector biomédico, ya sean procedentes de hospitales o institutos académicos.

## 02

Los socios fundadores son **GENESIS Biomed, FI Group** y **Crowd4Ventures**, comprometiendo un total de **1M€** el primer año del vehículo. Además, no se descarta aumentar el tamaño del vehículo, mediante la actuales socios y la incorporación de nuevos.

## 03

La creación del vehículo de inversión permitirá **identificar proyectos en un ecosistema sólido**. Además, se acompañarán y se gestionarán desde las fases más tempranas del proyecto, **agilizando su llegada a mercado**.

## 04

El vehículo se posiciona en el ámbito de la incubación, con un target hospitalario o académico en proyectos *early-stage*. Siendo **agnóstico** en el campo de la **biomedicina**, invirtiendo en aquellos proyectos que tengan un **encaje con el ciclo de vida del vehículo**, tanto a nivel **medtech, diagnóstico, biotech** y **digital**.

## 05

Se invertirán **tickets de entre 25.000 y 100.000€** según la naturaleza de cada proyecto y de sus necesidades. Se contempla la posibilidad de invertir incluso una fase pre-constitutiva de los proyectos.

## 06

**GENESIS Biomed ha validado** la propuesta de valor y modelo de inversión del vehículo a través de un primer vehículo, GENESIS Ventures I, el cual ha invertido en **13 proyectos**. En el 2022 contaba con una revalorización de la cartera con un multiplicador **de x3,37**.



# Introducción

El **objetivo principal** del vehículo es dar soporte financiero a proyectos o empresas, con la finalidad de acompañar estos proyectos de **alto impacto** a conseguir la **transferencia efectiva** al Sistema Nacional de Salud.

## ¿Qué proponemos?

- 1 **Creación de un vehículo de inversión en transferencia tecnológica** para proyectos de investigación *early-stage* de alto impacto procedentes de hospitales o institutos académicos, siempre del entorno sanitario.
- 2 **Aceleración** en el desarrollo de los **proyectos** y alcanzar hitos de valor.
- 3 **Seguimiento y apoyo en la atracción de una primera ronda** de inversión donde participen otros vehículos de capital riesgo.

## ¿Cómo lo conseguiremos?

- 1 **Estrecha colaboración y sinergia con los principales institutos y entidades del sector**
- 2 **Acompañamiento y Gestión del proyecto** desde fases tempranas y durante la trayectoria del proyecto. **Apoyo en el desarrollo de los proyectos**
- 3 **Identificación y selección** cuidadosa de los **proyectos y empresas** a financiar con un modelo y **metodología validada** en GENESIS Ventures I.

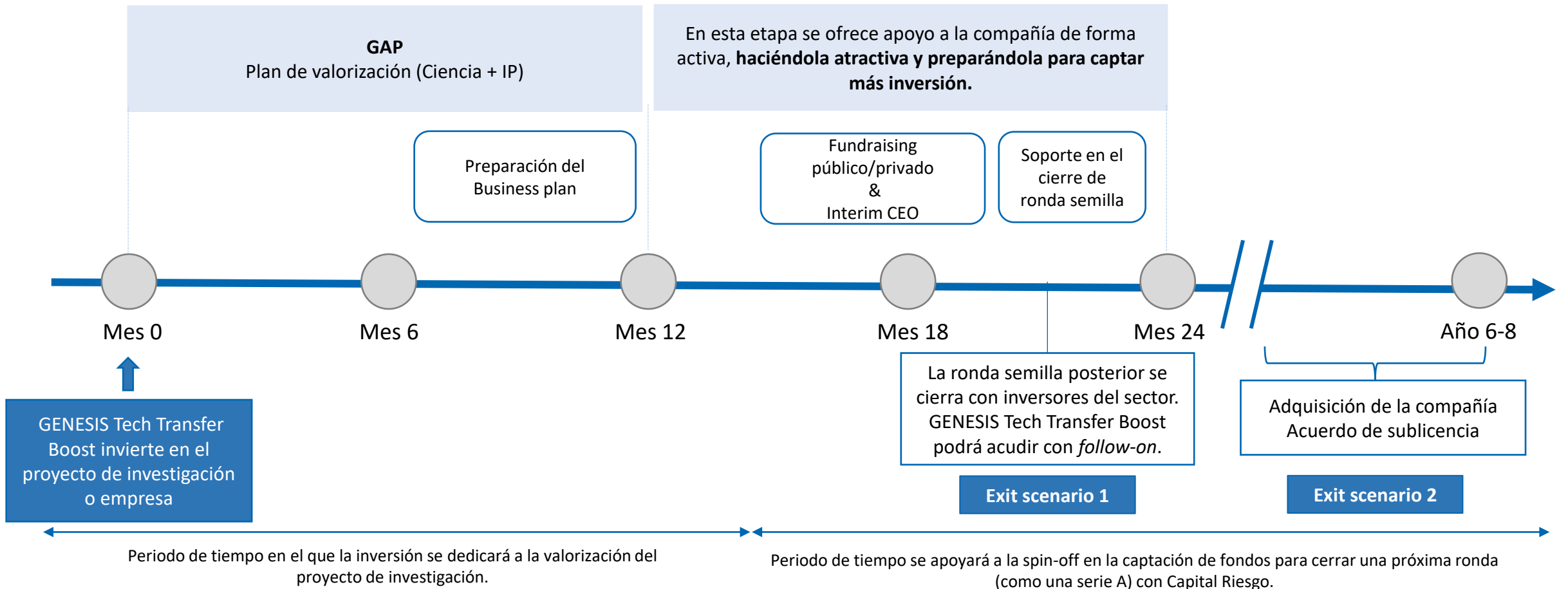
## ¿Cuáles son las ventajas?

- 1 Identificar proyectos en un **ecosistema sólido** para **agilizar su llegada a mercado.**
- 2 **Mayor atracción para próximas ampliaciones de capital** con la futura participación de otros **fondos de riesgo.**
- 3 **Beneficiarse de la experiencia** de GENESIS Biomed como gestor e inversor de proyectos/empresas *early-stage*. En GENESIS Ventures I se ha participado en 13 compañías.



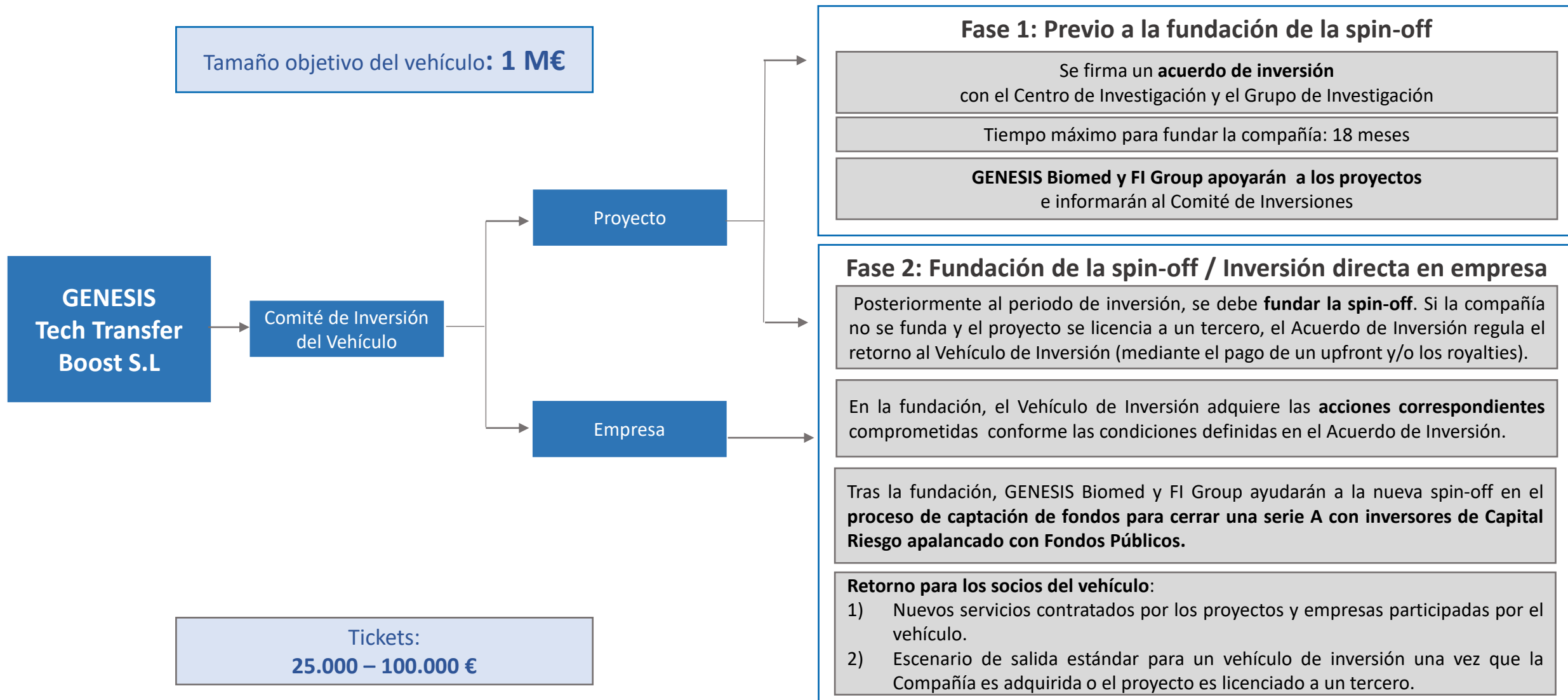
# Ciclo de Vida y Gestión del Portafolio

Aceleración del proyecto, agilizando su desarrollo y alcanzando los hitos de valor más importantes.





# Estructura del Vehículo de Inversión (1/2)





# Estructura del Vehículo de Inversión (2/2)

Tamaño del vehículo

**1M€**

✓ Sector

✓ Valor de ticket

✓ Periodo de Inversión

✓ Portafolio

✓ Follow-on

**Salud**

(Biotech + Medtech + IVD + Digital Health)

**25k-100k**

En forma de equity o préstamo convertible con descuento sobre futuras rondas de financiación.

**2022 - 2024**

**Proyectos hospitalarios  
o académicos**

**Algunos casos**

reservado para compañías con proyección



# Equipo Gestor



## Josep Lluís Falcó

Managing partner & CEO

En el año 2017 fundó GENESIS Biomed, una consultoría de negocio focalizada en dar soporte a proyectos del ámbito de la salud, que ayuda a emprendedores del sector a trasladar su innovación al mercado.

Josep Lluís tiene 22 años de experiencia en el sector biomédico, ha fundado 4 empresas y actualmente es miembro del consejo de administración de 3 start-ups. Además, en los últimos 4 años ha participado en 18 procesos de fundraising privado y ha contribuido a captar más de 65 millones de euros para los clientes de GENESIS Biomed.



## Natalia de la Figuera

Managing partner & COO

Su trayectoria profesional es de más de 20 años en el sector de la biomedicina, habiendo trabajado como investigadora y como técnica en el ámbito regulatorio para grandes empresas farmacéuticas.

Su experiencia profesional ha estado centrada principalmente en el ámbito de la empresa farmacéutica en diferentes aspectos (Project Management, Regulatory Affairs I+D, calidad entre otros).



## Agustí Soler

CFO

Agustí Soler tiene más de 20 años de experiencia, en el ámbito del capital riesgo y las empresas de nueva creación, así como en las finanzas corporativas. Ha trabajado durante más de 10 años como Auditor de cuentas, para empresas de primer nivel, en el campo de capital riesgo y startut ups y más de 7 años ocupando cargos de dirección en departamentos de Finanzas. Ha sido Director Financiero y Operaciones en Inveready durante 7 años y actualmente es interim CFO en las empresas OXOLIFE, CORNEA y CORIFY y se incorpora como CFO en GENESIS Tech Transfer Boost.



# Equipo de Analistas de inversión



## Berta Tenas

Investment Analyst

Berta tiene experiencia en el campo de la investigación, habiendo trabajado en el Departamento de Química de la UAB (Barcelona), en la Área de Investigación de Neurociencias del VHIR (Barcelona) y en Sciensano: el Instituto Nacional de Salud Pública de Bélgica (Bruselas). Después de su licenciatura, Berta realizó un Master en Tecnología y Gestión de empresas para descubrir otro campo de la biotecnología, el sector empresarial. Por ello, Berta se incorpora en GENESIS Biomed en enero del 2021.

Durante estos años trabajando en consultoría, ha ganado experiencia en la elaboración de planes estratégicos (tanto para empresas como para instituciones), en la elaboración de planes de negocio, en dar soporte en la transferencia de tecnología, entre otras competencias.

Berta también trabaja en el vehículo de inversión de GENESIS Biomed, GENESIS Tech Transfer Boost, donde analiza las oportunidades de inversión más atractivas para el sector salud.



## Rafael Sáenz de Tejada

Investment Analyst

Farmacéutico con experiencia en análisis de negocios e inversiones. Durante sus estudios universitarios adquirió conocimientos científicos, habilidades organizativas y comunicativas. Su máster, impartido a través de la metodología del caso, le permitió tener un pensamiento más crítico, enfrentarse ante diversas situaciones, estar orientado al cliente y trabajar a fondo para conseguir sus objetivos. Trabajar en una consultora de Biotecnología, le ha permitido a Rafael adquirir conocimientos decisivos dentro de la cadena de gestión empresarial, plan de negocio, atención al paciente y fuertes habilidades dinámicas. Su proyecto fin de máster se centró en la agricultura molecular.

Rafael se incorpora a GENESIS Biomed en Enero 2023, con ganas de mejorar la salud de las personas combinando su conocimiento científico y de negocio.





<p><b>QualityPharma</b></p> <p>Spinoff Karolinska</p> <p>Nuevo sistema de soporte de decisión clínica</p> <p><b>Ticket: 100.000€</b></p>	<p><b>limnopharma</b></p> <p>Spinoff CSIC</p> <p>Nueva terapia contra la retinitis pigmentosa</p> <p><b>Ticket: 125.000€</b></p>	<p><b>ADmit THERAPEUTICS</b></p> <p>Spinoff IDIBELL</p> <p>IVD detección temprana de Alzheimer</p> <p><b>Ticket: 125.000€</b></p>	<p><b>MOWOOT</b></p> <p>Start-up</p> <p>Nuevo device para spinal cord injury &amp; constipación crónica</p> <p><b>Ticket: 100.000€</b></p>	<p><b>EndoLipiD Therapeutics</b> Solutions for ectopic fat</p> <p>Spinoff VHIR</p> <p>Nueva terapia para obesidad e hígado graso</p> <p><b>Ticket: 100.000€</b></p>	<p><b>AORTYX</b></p> <p>Spinoff IQS - Clínic</p> <p>Nuevo dispositivo para el tratamiento del aneurisma aórtico</p> <p><b>Ticket: 75.000€</b></p>
<p><b>ELEM</b></p> <p>Spinoff BSC-UPC</p> <p>Nuevo software para virtualización de órganos in silico</p> <p><b>Ticket: 75.000€</b></p>	<p><b>CreatSens</b></p> <p>Spinoff URV</p> <p>Nuevo IVD para fallo renal crónico y diálisis</p> <p><b>Ticket: 100.000€</b></p>	<p><b>able human motion</b></p> <p>Spinoff UPC</p> <p>Nuevo exoesqueleto para lesionados medulares e ictus</p> <p><b>Ticket: 50.000€</b></p>	<p><b>DROPLITE</b></p> <p>Spinoff ICFO</p> <p>IVD para detección de hormonas en fecundación in vitro</p> <p><b>Ticket: 50.000€</b></p>	<p><b>THYTECH</b></p> <p>Spinoff IISGM</p> <p>Desarrollo de nueva terapia celular ThyTreg para enfermedades autoinmunes</p> <p><b>Ticket: 40.000€</b></p>	<p><b>NEUROHEAL</b></p> <p>Spinoff UAB</p> <p>Nueva terapia para neuroregeneración</p> <p><b>Ticket: 150.000€</b></p>
				<p><b>Aptamer</b></p> <p>Spinoff IRYCIS</p> <p>Nuevo aptámero para el tratamiento de cáncer de mama</p> <p><b>Ticket: 50.000€</b></p>	

En GENESIS Ventures I la **revalorización** es de **x3,37** desde la inversión inicial (< 4 años)



# Algunos casos de éxito de nuestro track record

## Nuestro track record como consultora:

- Más de 200 proyectos realizados.
- Más de 65 € Millones de euros levantados.
- 18 Rondas de financiación cerradas. Algunas de ellas (en azul proyectos ITEMAS):

**Enero 2022:** Concesión de proyecto de EIT Health de 2.5 M€ con una inversión directa a Corify de 0.5 M€.  
**Febrero 2021:** Cierre de ronda de 2.35 M€ de inversión privada (Capital Cell) y Clave Mondragón.

**Enero 2021:** 8.6 M€ en esta ronda mediante un préstamo convertible en ronda de 25 M €.  
**Diciembre 2020:** Cierre de ronda de 11.4 M€ a través de inversores privados. Histórico desde 2017 de 15.9 M€.

**Diciembre 2020:** Cierre de ronda de 0,87 M€ de inversión privada (Capital Cell).

**Mayo 2020:** Cierre de ronda de 5 M€ a través de inversión privada (Inveready, Capital Cell, CDTI y Family Offices)

**Mayo 2017:** cierre de ronda de 15 M€ de inversión privada (Ysios, Omega, Innogest y Banc Sabadell)

**Octubre 2017:** Cierre de ronda de 3.1 M € de inversión privada (Caixa Capital Risc y Healthequity)

**Mayo 2017:** Cierre de ronda 4.5M€ de inversión privada (Caixa Capital Risc y Inveready).

## Nuestros indicadores como inversores en GV I:

- **13** proyectos invertidos. 7 proyectos han levantado de forma posterior a nuestra inversión y 3 de ellos en negociación, 1 se ha desinvertido y 2 han sido discontinuados.
- Más de **15 millones de euros recibidos** en los cuatro años posteriores a la inversión de GENESIS Ventures en las compañías permitiendo una revalorización de la cartera en 1,2 millón de euros ofreciendo un multiplicador x3,37.



Inversión 2019

**Enero 2022:** Cierre de ronda de 0.97 M€ a través de Capital Cell.  
**Julio 2020:** Cierre de inversión de 0.8 M€ a través de EIT Health.  
**Marzo 2019:** Cierre de ronda de 0.44 M€ a través de Capital Cell.



Inversión 2019

**Diciembre 2021:** Cierre de ronda de 0.49M€ a través de Capital Cell.



Inversión 2018

**Diciembre 2021:** Cierre de ronda de 1.3 M€ a través de Capital Cell.



Inversión 2018

**Abril 2021:** Cierre de ronda de 0.78 M€ de ronda a través de Inversores privados y 3.4 M € EIC Accelerator.



Inversión 2019

**Abril 2021:** Cierre de ronda de 2.4 M€ a través de Capital Cell y 2.5 M€ EIC Accelerator.



Inversión 2019

**Julio 2020:** 0.3 M€ Caixa Impulse Consolidate.  
**Enero 2020:** captación de 0.5 M€ de forma directa de EIT Health en un proyecto con un presupuesto superior a los 3 M€.



Inversión 2019

**Agosto 2020:** un proyecto de la empresa CreatSens Health, CKDSens, ha recibido 1.3 M€ de financiación del programa RETOS.



# Nuestra cartera de clientes actual (1/5): Startups y Spinoff

## Spin-off and start-up companies

The image displays a collection of 50 logos for various biotech and pharmaceutical startups and spin-off companies, arranged in a grid. The logos include:

- corify care (Solving cardiac arrhythmias)
- CORNEA PROJECC
- able human motion
- renalyse
- EndoLipiD Therapeutics (Solutions for ectopic fat)
- Telara PHARMA
- THYTECH
- BetaScreen
- doppli
- PEPTOMYC
- OXOlife
- REVEAL GENOMICS
- ANACONDA BRAIN (ADVANCED THROMBECTOMY SYSTEM)
- AVANTHER
- Qualud (Digital Health Innovators)
- MOWOT
- Altum sequencing
- GlyCardial Diagnostics
- HT médica
- Dilubio
- AORTYX
- Chemotargets
- deepull™
- AptaTargets
- Panel.health
- SWEANTY
- AtG (Angiotheragnostics)
- SERVATRIX
- Farmalarm
- AMADIX (Right Treatment, Right Patient)
- CS4P
- 12 CLIP®
- ebers
- Betternostic
- everSens (what your breath reveals)
- Anais (Anatomical Interventional Simulations)
- MOIRAI BIODESIGN
- STARLING SURGICAL
- Nanological
- LEUKOS
- BIOTECH
- eB<sup>2</sup> (evidence-Based Behavior)
- NASA/BIOTECH
- ERTFLOW (Efficient Reaction Technologies)
- ProVerum
- bicosome®
- ABAC Therapeutics
- COBIORES (Research driven innovation in life sciences)
- SyNoesis THERAPEUTICS
- BLB (BARCELONA LIVER BIOSERVICES)
- SteamCure Medical Vaporizer
- HYBRI
- Clarity
- OwnMed Innovation
- limnopharma
- IEL (DIGITAL GLASSES)
- visualfy®
- ADmit THERAPEUTICS S.L.
- RheoDx
- NEUROHEAL
- ELEM (THE VIRTUAL HUMANS FACTORY)
- Sincrolab
- CarbOmed<sub>2</sub> (Medical Solutions)
- PharmaCytics



# 04 Antecedentes

## Nuestra cartera de clientes actual (2/5): Centros académicos, de investigación y tecnológicos

### Academia & Research

**barcelonaBeta**  
BRAIN RESEARCH CENTER



UNIVERSITAT DE BARCELONA



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA



Universitat Pompeu Fabra Barcelona





## 04 Antecedentes

# Nuestra cartera de clientes actual (3/5): Hospitales e instituciones de investigación sanitaria

### Healthcare



# Nuestra cartera de clientes actual (4/5): Inversores, grandes empresas e instituciones

## Investors



## Big & mid-size companies



## Institutional





## 04 Antecedentes

# Nuestra cartera de clientes actual (5/5): Proyectos financiados por la UE en los que participamos



**SAVE-COR**   
Stratification of Atrial and Ventricular Arrhythmias based on Non-invasive Electrocardiographic Imaging

**RETINAREADRISK**

**able** human motion 

**FiSPlat** 

**HARMONICS** 

**AF-FINE**  
Artificial intelligence driven platform for atrial fibrillation stratification 

**CKDSens®** 

**FACET SYSTEM** 

**INVESTOR NETWORK** 

**ProVerum** 

**HOOP** 

**POSITIVE** 

**QuickStitch Innovation** 

**miniQ** 

**Walk TEST** 



**barcelonaβeta**  
BRAIN RESEARCH CENTER

**EVERAI** MEDICAL TECHNOLOGIES



**LIVER SCREEN**

**Recognised** 

**Interreg Sudoe**   
CARDIOPATCH  
European Regional Development Fund

**MJN**  
Quality life for everybody 



BARCELONA · MADRID · VALENCIA

©GENESIS Biomed

Barcelona Office:

Barcelona Science Park  
Tower I, offices 3B01-03-05-06  
Baldiri Reixac 4-8  
08028 Barcelona  
+34 93 403 58 53

Madrid Office:

Velázquez 25, 2º A  
28001 Madrid

Valencia Office:

Travesía 15E  
46024 Valencia

[contact@genesis-biomed.com](mailto:contact@genesis-biomed.com)

GENESIS Biomed is member of:



Fins a 30/12/2030