

# PlantaDoce.

Empresa

## Gate2Brain abre una ronda puente de un millón de euros para ensayos preclínicos

La compañía prevé abrir otra ronda de cinco millones de euros más en 2022 y captar un total de seis millones de euros. La biotecnológica española desarrolla una tecnología con el objetivo de mejorar la efectividad de distintos fármacos en enfermedades cerebrales.

J.Vera  
15 nov 2021 - 05:00



Gate2Brain busca capital para avanzar en su primera terapia. La biotecnológica española **ha abierto una ronda puente de financiación de un millón de euros** para realizar los “ensayos clave” de su terapia contra el cáncer y que son previos a la fase clínica.

En 2022, la compañía prevé **abrir otra ronda de cinco millones de euros más**, con la que se harán todos los ensayos de preclínica regulatoria y no regulatoria, según ha asegurado Meritxell Teixidó, consejera delegada de la empresa, a PlantaDoce. Gate2Brain prevé que el ensayo clínico con humanos se realice en 2024.

---

# PlantaDoce.

---

La biotecnológica española desarrolla tiene una tecnología patentada basada en péptidos con el objetivo de mejorar la efectividad de las terapias contra tumores infantiles. La característica más importante de la *start up* es que está centrada en la **superación de los obstáculos fisiológicos propios del cuerpo humano**, como es el caso de la barrera hematoencefálica.

## **Gate2Brain tiene previsto que su tecnología permita a las farmacéuticas recuperar medicamentos que no acaban llegando al mercado**

La primera terapia de su plataforma tecnológica, bautizada como G2B-002, está dirigida al **tratamiento de tumores sólidos pediátricos raros**. Este tratamiento “actúa como lanzadera y facilita la llegada del fármaco a las zonas tumorales”, explica Teixidó. El enfoque de la empresa combina conocimientos en oncología, enfermedades raras y pediatría.

La *start up* barcelonesa también tiene previsto que su tecnología permita a las farmacéuticas **recuperar medicamentos que no acaban llegando al mercado** por la imposibilidad de alcanzar el cerebro. En este sentido, la consejera delegada de la compañía afirma que “el 98% de los candidatos a fármacos se descartan porque no pasan la barrera hematoencefálica”. La empresa está en contacto con algunas farmacéuticas.

A principios de año, Gate2Brain buscaba hasta tres millones de euros para llegar al ensayo clínico y tenía previsto abrir una ronda de financiación. El objetivo de esta ronda ya era encontrar el capital necesario para llegar al ensayo clínico, aunque los planes de la empresa se han adaptado a la nueva planificación, que **incrementa el volumen económico, pero alarga los plazos y divide la ronda en dos etapas**.

## **Los fundadores controlan la mayoría del accionariado de la empresa**

Gate2Brain ha recibido el apoyo del Programa Mind The Gap, de la Fundación Botín,

---

# PlantaDoce.

---

que ha invertido medio millón de euros en el proyecto. La *start up* también consiguió el apoyo del programa CaixaImpulse, de la Fundación La Caixa, financiación de la Agencia de Gestión y Ayudas Universitarias de Investigación (Agaur) y del Banc Sabadell. En total, **la compañía ha captado 600.000 euros hasta el momento.**

Los fundadores controlan la mayoría del accionariado de la empresa. Gate2Brain ha sido creada por investigadores del IRB Barcelona, la Universitat de Barcelona y el Instituto de Investigación de Sant Joan de Déu. **La compañía tiene su sede en el Parc Científic de Barcelona.**