

PlantaDoce.

Empresa

Gate2Brain busca hasta tres millones de euros para llegar al ensayo clínico

La *start up*, que desarrolla una tecnología para transportar fármacos al cerebro, utilizará los fondos para avanzar en pruebas terapéuticas y prevé realizar el estudio clínico en 2023.

D. Punzano
24 nov 2020 - 05:00



Gate2Brain busca capital. La *start up* española, especializada en desarrollar una tecnología para transportar fármacos al cerebro, busca hasta tres millones de euros para llegar al ensayo clínico. La consejera delegada de Gate2Brain, Meritxell Teixidó, explica a PlantaDoce que la compañía prevé abrir una ronda de financiación en abril de 2021.

La *start up* desarrolla una tecnología para transportar fármacos al cerebro. La compañía utilizará los fondos para avanzar en pruebas terapéuticas ya que, aunque tiene identificado el fármaco que llevar a este órgano según el grupo de tumores cerebrales pediátricos, debe mejorar el transporte.

De esta forma, la empresa aumentaría con su tecnología la eficacia de los

PlantaDoce.

tratamientos de enfermedades cerebrales, a la vez que disminuirá los efectos secundarios. **Teixidó asegura que el objetivo es “validar la plataforma y que una farmacéutica se fije en ella para adquirir la empresa”.**

Gate2Brain busca mejorar la eficacia de los tratamientos de enfermedades cerebrales

La empresa es una *spin off* del Instituto de Investigación Biomédica de Barcelona, la Universidad de Barcelona (UB) y el Institut de Recerca Sant Joan de Déu del Hospital Sant Joan de Déu (SJD). La compañía tiene su sede en el Parc Científic de Barcelona.

Gate2Brain prevé que su tecnología permita a las farmacéuticas recuperar los medicamentos prometedores que no llegan al mercado porque no se pueden transportar hasta el cerebro. La consejera delegada de la compañía afirma que “el 98% de los candidatos a fármacos se descartan porque no pasan la barrera y nuestra tecnología permitiría que la inversión en estos medicamentos no se quede en un rincón”. **La empresa está en contacto con algunas farmacéuticas.**

La start up prevé abrir una ronda de financiación de entre dos millones de euros y tres millones de euros en abril de 2021. Gate2Brain estima empezar el ensayo clínico en 2023. La compañía ha realizado algunas pruebas en el Hospital Sant Joan de Déu de Barcelona y ha observado que su tecnología tendría aplicabilidad en diversos tumores.

Gate2Brain ha recibido financiación de la Fundación Botín

Gate2Brain ha recibido el apoyo del Programa Mind The Gap de la Fundación Botín, que invierte hasta medio millón de euros por proyecto. La *start up* consiguió en línea de investigación apoyo del programa CaixaImpulse, de la Fundación La Caixa y financiación de la Agencia de Gestión y Ayudas Universitarias de Investigación (Agaur) en la convocatoria Ayudas de Industria de Conocimiento.

La compañía cuenta en la actualidad con cinco trabajadores. Gate2Brain, fundada por Teixidó y otros tres emprendedores, tiene de asesor a Marc Ramis, consejero delegado de Ninevah Therapeutics. Los fundadores controlan la mayoría del accionariado de la empresa.