

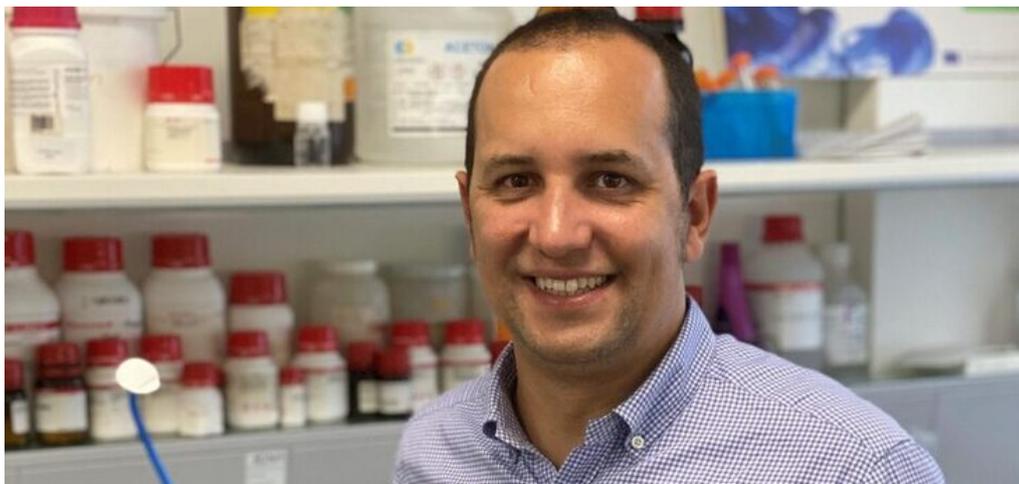
PlantaDoce.

Empresa

Aortyx abre una ronda de ocho millones para asegurar la llegada a la clínica

La *start up* utilizará los fondos para garantizar los ensayos preclínicos y los ensayos clínicos piloto en pacientes, previstos para finales de 2021.

D. Punzano
9 nov 2020 - 05:00



Aortyx busca consolidar su proyecto. **La *start up* española ha abierto una ronda de financiación de ocho millones de euros para asegurar la llegada clínica de su producto.** El cofundador y consejero delegado de Aortyx, Jordi Martorell, explica a PlantaDoce que la compañía utilizará los fondos para garantizar los ensayos preclínicos y los ensayos clínicos pilotos en pacientes previstos para finales de 2021.

La empresa, que desarrolla una nueva generación de dispositivos endovasculares para tratar enfermedades vasculares, ha abierto una ronda de financiación junto a Genesis Ventures. **Martorell indica que la gestora les “está asesorando y ayudando a negociar con inversores locales, europeos y de Estados Unidos”.**

El cofundador y consejero delegado de Aortyx señala que la previsión es cerrar la

PlantaDoce.

ronda de financiación en el primer semestre de 2021. **La empresa ya captó el pasado marzo 650.000 euros en una operación liderada por Genesis Ventures.** Los fondos permitieron a la compañía doblar el número de trabajadores, hasta doce personas.

Aortyx está negociando con inversores locales, europeos y de Estados Unidos

Martorell detalla que los ocho millones de euros serán utilizados para asegurar la llegada clínica de su producto. **La compañía prevé iniciar los ensayos preclínicos y los ensayos clínicos pilotos en pacientes a finales de 2021.** A pesar de que la *start up* tiene una caja sólida para el siguiente ejercicio, esta ronda de financiación debería cubrir los avances hasta 2023. La empresa estima comercializar su producto en 2024.

Aortyx lleva casi un año realizando ensayos en animales para validar el uso de su aplicación. Durante este tiempo, la empresa ha modificado elementos de su dispositivo y recientemente ha iniciado pruebas en ovejas con el modelo definitivo. **Si el resultado es satisfactorio, el siguiente paso es realizar pruebas regulatorias en 2021 para después iniciar los ensayos clínicos.**

La *start up* considera que a los inversores les gusta su proyecto y plan de negocio, aunque les limita que las pruebas en animales tienen que ser más concluyentes. La compañía no ha podido realizar ensayos en animales durante cinco meses debido a la pandemia, aunque ha avanzado en el apartado tecnológico.

Aortyx ha captado 1,2 millones de euros desde su fundación en 2018

Anteriormente a la ronda de financiación de 650.000 euros, Aortyx ya captó financiación procedente de instituciones públicas nacionales e independientes. Este mismo año la compañía consiguió más de medio millón de euros de Retos Colaboración. En 2019, **la empresa recibió subvenciones por más de 550.000 euros** del Programa 2020 de la Unión Europea, el programa Headstart del Instituto Europeo de Innovación y Tecnología (EIT Health), del programa Neotec del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (Cdti) y un préstamo de Enisa.

Aortyx se fundó en octubre de 2018 por iniciativa de Martorell, Noemí Balà, Salvador Borrós y Vicenç Riambau. Balà será doctora en Química, Borrós es doctor en Química Analítica de Materiales y Riambau es doctor en Medicina. La *start up* es una *spin off* del Institut Químic de Sarrià (IQS) y del Hospital Clínic de Barcelona. El IQS también recibió una subvención de más de 200.000 euros.

PlantaDoce.

Martorell y Balà controlan la mayoría del accionariado de Aortyx, mientras que Borrós y Rimbau ostentan un porcentaje menor. Además, los inversores que financiaron el proyecto a través de *crowdfunding* tienen un cuarto del accionariado de la compañía y con una parte menor se encuentran Genesis Ventures y La Caixa.