

PlantaDoce.

Empresa

Walden Medical abre una ronda de 1,5 millones de euros para saltar al mercado

La *start up* hispano-suiza de tecnología médica desarrolla un sistema de estimulación del nervio vago no invasivo para mejorar la salud y el rendimiento de las personas.

D. Punzano
5 mar 2021 - 05:00



Walden Medical se lanza en busca de capital. **La *start up* hispano-suiza ha abierto una ronda de financiación de 1,5 millones de euros.** La compañía busca fondos para llevar a cabo la validación clínica de su primer proyecto, Xana, que consiste en un sistema inteligente de neuroestimulación vaga no invasiva, y llevarlo a mercado.

La empresa también destinará los recursos al desarrollo de tecnología de información y coger tracción en el mercado. Walden Medical es una compañía de tecnología médica que desarrolla un sistema de estimulación del nervio vago no invasivo para mejorar la salud y el rendimiento de las personas.

El potencial del mercado de Walden Medical se centra en dos industrias, del bienestar y la industria médica, según explica Miguel López, cofundador y consejero delegado de

PlantaDoce.

la empresa, a PlantaDoce. Además, las estimaciones de la compañía prevén que en 2026 el negocio de la primera industria generará a escala global 162.000 millones de euros, mientras que la segunda registrará 186.500 millones de euros.

Walden Medical colaborará con el Sporting de Gijón en 2021 y con el UAE Team Emirates en 2022

En la industria del bienestar, el producto desarrollado por la *start up* pretende mejorar el rendimiento físico, ofrecer un mejor control y gestión del estrés y mejorar el rendimiento cognitivo. Por su parte, en la industria médica la compañía se centra en abordar hasta nueve especialidades: trastorno estrés post traumático, ansiedad y depresión, fibrilación auricular, tinnitus, epilepsia, migraña, obesidad, dolor crónico y adicción opioides.

Xana es un auricular que permite ofrecer tratamientos personalizados. El dispositivo está conectado a una aplicación móvil y una nube para registrar toda la información del usuario y ofrecer tratamientos personalizados. La neuroestimulación consiste en estimular una parte del Sistema Nervioso Central para buscar un fin terapéutico.

Walden Medical se centrará primero en la industria del bienestar para después abordar la médica. **López detalla que en 2021 la compañía llevará a cabo estudios la validación clínica y estudios de eficacia de Xana con los jugadores del Sporting de Gijón,** para el ámbito del rendimiento físico; con el Complejo Hospitalario de Navarra, para medir el tiempo de reacción y de los procesos atencionales; y la École polytechnique fédérale de Lussane (Epfl) de Suiza, en el ámbito cardiológico, neurofisiológico y de realidad virtual.

Además, en 2022 la empresa llevará a cabo estudios en un entorno real con los ciclistas del UAE Team Emirates, equipo ganador del Tour de Francia 2020, pilotos de Moto GP y ejecutivos de la multinacional estadounidense Exatech. **La start up prevé llegar al mercado en septiembre de 2022.**

La compañía prevé facturar once millones de euros en 2025 y hasta 34,1 millones de euros en 2027

PlantaDoce.

La compañía, con sede en Gijón (Asturias) y Suiza, estima facturar 255.000 euros en 2022, 1,7 millones de euros en 2023 y 4,7 millones de euros en 2024, cuando alcanzaría el *break even*. **En 2025, Walden Medical confía generar una cifra de negocio cercana a once millones de euros**, 19,8 millones de euros en 2026 y hasta 34,1 millones de euros en 2027.

Para impulsar su salida al mercado y comercializar Xana, la empresa prevé buscar otros 2,3 millones de euros en agosto de 2022. Desde su fundación en 2016, Walden Medical ha recaudado 800.000 euros. Otros de los objetivos de la *start up* es cerrar preacuerdos con posibles clientes, hasta 19 alcanzaron en 2020, y prevén llegar a 38 acuerdos en 2022 y entregar 1.200 dispositivos en los primeros dieciséis meses en el mercado.

La empresa emplea a diez personas, entre ellos los cofundadores Iñaki Larraya y Pedro Bermejo, además de otros ocho consejeros. Los fundadores tienen la mayor parte del accionariado, otra parte la tiene la firma de inversión Gtak Capital y el resto otros inversores.