

PlantaDoce.

Empresa

Pharmacelera levanta más de 900.000 euros en una ronda liderada por Xavier Rubiralta

La compañía quiere acelerar el proceso de ventas y realizar dos pruebas de concepto en áreas terapéuticas como inteligencia artificial (IA) y el desarrollo de librerías químicas codificadas.

A. Escobar
15 abr 2021 - 05:00



Pharmacelera cautiva al capital. La compañía española, especializada en la búsqueda de moléculas a través de *machine learning* y algoritmos de mecánica, ha captado más de 900.000 euros en una ronda de financiación vehiculada a través de Capital Cell y liderada por **Xavier Rubiralta**, **empresario catalán** vinculado a una de las sagas familiares empresariales más poderosas de Cataluña y propietarias del grupo sanitario Werfen, según ha explicado Enric Gibert, cofundador y consejero delegado de la empresa, a PlantaDoce. Rubiralta ya formaba parte del capital de la *start up*, puntualiza el ejecutivo. La empresa confía en poder aumentar en los próximos cuatro-cinco días la cantidad alcanzada hasta la fecha.

En la ronda también han participado los socios actuales, que han aportado el 25% del

PlantaDoce.

total, así como agentes vinculados con el sector farmacéutico y otros inversores. **La compañía ha superado el objetivo inicial que se había fijado, que era de 800.000 euros.**

El objetivo de la ronda de financiación es acelerar el proceso de ventas de la compañía, así como realizar dos pruebas de concepto en dos áreas terapéuticas: el uso de inteligencia artificial (IA) para el diseño de fármacos y el desarrollo de librerías químicas codificadas (*DNA-encoded libraries*, según el término en inglés).

Pharmacelera ha desarrollado una plataforma computacional para mejorar los procesos de descubrimiento de nuevos medicamentos

“Queremos mejorar la productividad de la investigación y desarrollo (I+D) del sector farmacéutico; tenemos que identificar aquellas moléculas necesarias para ver qué fármacos van a tener más éxito en etapas posteriores”, comenta Gibert. “En las etapas iniciales hay que dedicar más recursos y de forma más inteligente para alimentar las siguientes fases”, agrega.

Pharmacelera ha desarrollado una plataforma computacional para mejorar los procesos de descubrimiento de nuevos medicamentos y aumentar la productividad del I+D del sector farmacéutico. **La compañía vende licencias de uso (SaaS y licencias anuales) de su tecnología** a biotecnológicas, empresas farmacéuticas y de servicios e instituciones públicas de investigación o departamento de I+D. La compañía cuenta con clientes en Europa, Estados Unidos, Suiza y Reino Unido.

Precisamente para el mercado estadounidense, Pharmacelera acaba de incorporar a su equipo a un responsable de ventas, Bill Wiersma, exdirector de ventas y marketing de Labtronics, empresa adquirida por PerkinElmer.

La compañía acaba de incorporar a su equipo a un responsable de ventas para Estados Unidos

La compañía ha desarrollado y patentado PharmScreen, una plataforma computacional que diseña moléculas novedosas, obviadas por las metodologías

PlantaDoce.

tradicionales y con mayores probabilidades de convertirse en un medicamento.

Pharmacelera cuenta con un equipo multidisciplinar y con amplia experiencia en las diferentes áreas del negocio: gestión, ciencia, tecnología y desarrollo comercial. El equipo gestor está liderado por un consejero delegado con experiencia en la gestión de equipos internacionales en Intel y un responsable científico con experiencia en mecánica cuántica y desarrollo de fármacos.

La mayoría del capital de la compañía recae sobre el equipo fundador, que controlan un 55% de la empresa, varios *business angels* tienen un 16% del capital, escuelas de negocio como Esade o Iese ostentan otro 16% y entre otros inversores se encuentran el Mobile World Capital Barcelona y el vehículo inversor valenciano Desarrollo Creativo de Negocio (DCN).

En 2020, Pharmacelera recibió una ayuda no dilutiva de un millón de euros procedente del programa europeo ICA para continuar el desarrollo de su tecnología. A ese millón se le suma una ronda anterior de 600.000 euros.