

# PlantaDoce.

Empresa

## Idoven cierra una ronda de 18,5 millones para avanzar en diagnóstico cardiovascular

La compañía española destinará esta nueva financiación para continuar con el desarrollo de su plataforma de inteligencia artificial (IA) con el objetivo de identificar arritmias y anomalías cardíacas.

PlantaDoce  
21 jun 2022 - 17:08



Idoven vuelve a levantar capital. La compañía española especializada en la detección temprana y la medicina de precisión de las enfermedades cardiovasculares ha cerrado una nueva ronda de financiación de 18,5 millones de euros, según ha informado el grupo a través de un comunicado.

**La financiación ha consistido en una ronda de doce millones de euros coliderada por el fondo de inversión global de *software* Insight Partners**, que cuenta en su cartera con compañías como Twitter, Calm o Trivago; y por Northzone, conocido entre otras inversiones por ser de los primeros inversores de Spotify y Spring Health.

La ronda ha contado con la participación de Wayra, *hub* de innovación de Telefónica. También han participado *business angels* ya existentes de Idovent como Iker Casillas y

---

# PlantaDoce.

---

los ex altos ejecutivos de Apple y Amazon, Diego Piacentini y Sebastian Gunningham.

**Esta ronda se complementa con 6,5 millones de euros en subvenciones y capital** concedidos por el programa EIC Accelerator del Consejo Europeo de Innovación.

## **Idoven identifica ya 86 alteraciones eléctricas del corazón con su ‘software’**

Idoven destinará los recursos obtenidos en continuar con el desarrollo de su plataforma de inteligencia artificial (IA) con el objetivo de identificar arritmias y anomalías cardíacas, así como acelerar la contratación de talento con el fin de avanzar en el diagnóstico precoz y medicina de precisión de las enfermedades cardiovasculares a escala global.

En este sentido, **las enfermedades cardiovasculares son, hoy en día, la principal causa de muerte en el mundo** y suponen un coste económico de 9.000 millones de euros al año en toda España, lo que se traduce en el 7% del gasto sanitario nacional, según datos de la Fundación Española del Corazón (FEC). Una cantidad que se eleva hasta los 192.000 millones en el conjunto de la Unión Europea (UE).

Por ello, la tecnología que desarrolla Idovent supone un avance y una oportunidad para mejorar la gestión de este reto a escala global gracias a las mejoras sustanciales en la velocidad, consistencia, precisión y predicción de la interpretación de electrocardiogramas (ECG) de cualquier duración que ofrece esta plataforma de IA.

El *software* de Idovent, mediante una solución basada en la nube, identifica ya 86 alteraciones eléctricas del corazón, que representan el 90% de los problemas cardíacos más frecuentes. Además, Idovent sigue construyendo su plataforma que alberga una de las mayores bases de datos de ECG del mundo para el desarrollo de la IA gracias a la colaboración con instituciones de investigación de clase mundial, como por ejemplo, el consorcio paneuropeo Maestria que implica la colaboración con **17 centros de investigación en Europa y Estados Unidos** financiado con catorce millones de euros de los fondos Horizon 2020.