

PlantaDoce.

Empresa

Viva in Vitro capta 1,2 millones de euros para prevenir la sepsis

La ronda de financiación de la compañía española ha sido coordinada por Toni Vilaplana, directivo con amplia experiencia en operaciones de fusiones y adquisiciones y reestructuraciones.

PlantaDoce
27 feb 2023 - 11:58



Viva in vitro levanta capital. **La compañía española ha captado 1,2 millones de euros** en una ronda de financiación, tras completar dos tramos consecutivos de 275.000 euros y 880.000 euros, para avanzar en investigación contra la sepsis.

La *start up* surgió a partir de los descubrimientos del Grupo de Inflamación Molecular dirigido por Pablo Pelegrín, del Instituto de Investigación Biomédica de Murcia (Imib). La ronda ha sido liderada principalmente por inversores privados del ecosistema de Murcia y Alicante, que se unen a los fundadores, destacadamente la Fundación para la Formación e Investigación Sanitarias de la Región de Murcia (Ffis) bajo la dirección de María Fuensanta Martínez.

La ejecución de la ronda ha sido coordinada por Toni Vilaplana, directivo con amplia experiencia en operaciones de fusiones y adquisiciones y reestructuraciones.

1 / 2

<https://www.plantadoce.com/empresa/viva-in-vitro-capta-12-millones-de-euros-para-prevenir-la-sepsis>

El presente contenido es propiedad exclusiva de PLANTADOCE EDICIONES, SLU, sociedad editora de PlantaDoce (www.plantadoce.com), que se acoge, para todos sus contenidos, y siempre que no exista indicación expresa de lo contrario, a la licencia Creative Commons Reconocimiento. La información copiada o distribuida deberá indicar, mediante cita explícita y enlace a la URL original, que procede de este sitio.

PlantaDoce.

Vilaplana se incorporó al proyecto en calidad de asesor para pasar a responsabilizarse del área de control y legal a finales de 2022.

Viva in Vitro estima que podría reducir entre el 25% y el 40% la mortalidad debido a la sepsis

La sepsis supone la primera causa de mortalidad hospitalaria en el mundo, con más de once millones de decesos al año y más de cincuenta millones de personas afectadas por ella. Sólo en Europa, la sepsis provoca un coste de más de 17.000 millones de euros en gasto sanitario extra para el cuidado de los pacientes.

El proyecto, fundado junto a Joaquín Gómez Moya, consejero delegado de la compañía, moviliza entre otros líderes europeos en el ámbito biomédico a Cambridge Design Partnership en su desarrollo de un dispositivo, primero de su clase, que permitirá estratificar pacientes de sepsis abdominal de manera sencilla, rápida y segura.

Gómez-Moya cuenta con una amplia experiencia directiva en la industria sociosanitaria, en relaciones con el capital riesgo y en asesoramiento a gobiernos y corporaciones en el lanzamiento de *spin offs* tecnológicas.

Viva in Vitro estima que podría reducir entre el 25% y el 40% la mortalidad debido a la sepsis, así como acortar el tiempo de permanencia en UCI al facilitar una temprana detección y activación de los protocolos de tratamiento necesarios.

La investigación desarrollada originalmente en el Imib reveló como en el 80% de los pacientes sus monocitos presentaban una incapacidad para activar el inflamasoma *nlrp3* en las primeras 24 horas, lo que anticipaba una evolución desfavorable que podría derivar en el fallecimiento del paciente. La técnica fue inmediatamente protegida por una patente internacional (PCT) con fases nacionales en Estados Unidos, Canadá, Israel y la Unión Europea.