

## NOTA DE PRENSA

# Pharmacelera levanta 6 millones de euros para expandirse en EE. UU. y desarrollar su plataforma de descubrimiento de fármacos de alta velocidad, alta precisión y tecnología profunda

- La ronda de inversión ha sido liderada por el gestor de fondos de inversión Heran Partners, con la participación de Clave Capital, Inveready y Bio&Tech Smart Capital.
- La financiación permitirá a Pharmacelera, una empresa *deep tech* con sede en el Parc Científic de Barcelona (PCB-UB), establecer relaciones continuas con importantes clientes farmacéuticos y biotecnológicos de EE. UU.
- La plataforma propietaria basada en Quantum-Mechanics e Inteligencia Artificial de Pharmacelera explora con precisión el vasto espacio químico conocido como *exaSpace* para identificar nuevas moléculas con mayor precisión, eficacia y rapidez que los métodos de tradicionales.

Barcelona, 18 de febrero de 2026. [Pharmacelera](#), empresa *deep tech* que aplica la mecánica cuántica y la inteligencia artificial para revolucionar el descubrimiento de fármacos con sede en el Parc Científic de Barcelona ([PCB-UB](#)), ha cerrado una ronda de inversión de **6 millones de euros para acelerar su expansión en Estados Unidos** y aumentar la capacidad de su plataforma propietaria.

Utilizando sus algoritmos patentados de mecánica cuántica e inteligencia artificial (QaiM), **Pharmacelera está revolucionando el descubrimiento de fármacos gracias al hallazgo de moléculas candidatas nuevas y diversas en el vasto espacio químico *exaSpace* con una rapidez, eficacia y precisión sin precedentes.** Puede generar moléculas hasta 10 veces mejores y 75.000 veces más rápidas que los métodos tradicionales de descubrimiento de fármacos basados en IA. Su tecnología puede aplicarse a pequeñas moléculas y péptidos en todas las etapas del descubrimiento de fármacos, desde la identificación de un compuesto prototipo hasta la optimización de un compuesto líder.

Esta ronda de inversión ayudará a Pharmacelera a crecer más y más rápido: en primer lugar, **estableciendo un equipo permanente en los EE. UU.** y, en segundo lugar, permitiendo a la empresa ampliar la capacidad técnica de su motor único de descubrimiento de fármacos QaiM en áreas clave de crecimiento.

La ronda fue liderada por **Heran Partners**, uno de los principales inversores en ciencias de la vida, y contó con la participación de **Clave Capital**, un inversor de larga trayectoria en transferencia de tecnología; **Inveready**, gestor español de activos alternativos con una estrategia dedicada a las ciencias de la vida, y **Bio&Tech Smart Capital**, inversor especializado en tecnología sanitaria e innovación de base científica.

Pharmacelera, acelerada por el programa The Collider de la Barcelona Mobile World Capital, ya ha participado en más de 100 proyectos hasta la fecha, incluidos varios éxitos notables en receptores acoplados a proteínas (GPCR, por la sigla en inglés). Ha conseguido clientes habituales tanto en Europa

como en EE. UU., entre ellos tres grandes farmacéuticas y numerosas empresas biotecnológicas de gran prestigio.

**Enric Gibert**, consejero delegado de Pharmacelera, ha declarado: «La primera oleada de descubrimiento de fármacos impulsado por IA prometía mucho, pero aportó comparativamente poco. Pharmacelera está cambiando el panorama acoplando la IA con simulaciones basadas en la cuántica para aprovechar el exaSpace (el vasto universo aún por descubrir de billones de moléculas) para encontrar candidatos a fármacos muy novedosos que son hasta 10 veces mejores, utilizando un proceso que es hasta 75.000 veces más rápido que los enfoques tradicionales basados en IA».

También añadió: «El respaldo de estos importantes inversores, que tienen un profundo conocimiento sobre el descubrimiento de fármacos, es una validación sólida de nuestra tecnología revolucionaria. La financiación nos permitirá establecer un equipo en EE. UU., un paso natural para seguir reforzando nuestras relaciones con grandes empresas farmacéuticas y biotecnológicas de las costas este y oeste. También nos ayudará a ampliar enormemente las capacidades de nuestro motor QaiM».

**Raf Roelands**, socio de Heran Partners y nuevo miembro del Consejo de Administración de Pharmacelera, ha declarado: «Al combinar algoritmos basados en la física con el aprendizaje automático, Pharmacelera permite diseñar candidatos moleculares para nuevos objetivos y modos de acción con una mayor probabilidad de éxito. Creemos firmemente en esta empresa, reforzada por las conversaciones directas mantenidas con sus clientes, entre los que se cuentan importantes empresas farmacéuticas, que ya han experimentado el importante impacto de su tecnología.»

**Ignacio Prieto**, nuevo miembro del Consejo de Administración en representación de Clave Capital, comentó: “Como inversores especializados en transferencia de tecnología, valoramos especialmente la capacidad de Pharmacelera para transformar ciencia profunda en impacto industrial real. La compañía ha demostrado que no solo cuenta con una tecnología disruptiva, sino también con un equipo experimentado y complementario, capaz de integrarla con éxito en los procesos de la industria farmacéutica. Estamos convencidos de que esta solidez será determinante en su próxima fase de crecimiento.”

La ronda de financiación se produce tras la firma de una alianza estratégica entre Pharmacelera y la empresa de Silicon Valley General Inception (GI) en 2023, en la que Pharmacelera se convirtió en el socio estratégico de GI para el descubrimiento de fármacos basado en IA. Venkat Reddy, director científico de GI, forma parte del Consejo de Administración de Pharmacelera. Desde entonces, la tecnología de Pharmacelera ha reforzado la propiedad intelectual de varias empresas de la cartera de GI.

▪ **Acerca de Pharmacelera:**

[Pharmacelera](#) es una empresa de tecnología profunda de descubrimiento computacional de fármacos que aplica su avanzado motor 3D de mecánica cuántica e inteligencia artificial (QaiM) para explorar el vasto espacio químico llamado exaSpace (que potencialmente comprende billones de moléculas) con una velocidad, eficacia y precisión sin precedentes. Este motor puede superar con creces a los métodos tradicionales en su capacidad para identificar compuestos estructuralmente diversos, novedosos y sintetizables. Con esta tecnología, el equipo multidisciplinar de categoría mundial de la empresa ya ha participado en más de 100 proyectos. El modelo de negocio diversificado y escalable de Pharmacelera ha atraído a clientes recurrentes, entre ellos varias grandes farmacéuticas y muchas biotecnológicas destacadas. Fundada por ingenieros de IA, farmacéuticos de la industria y perfiles académicos de primer nivel, sus fundadores son coautores de más de 500 publicaciones y titulares de más de 50 patentes sobre tecnología y descubrimiento de fármacos. Está respaldada por Heran Partners, Clave Capital, Inveready y Bio&Tech Smart Capital y tiene su sede en el Parc Científic de Barcelona, uno de los principales centros europeos

de ciencias de la vida. La empresa fue acelerada por The Collider, el programa de transferencia de tecnología de Mobile World Capital Barcelona. Para más información, visite: <https://pharmacelera.com/>.

- **Acerca de Heran Partners:**

Heran Partners es un inversor de capital de riesgo especializado y comprometido con la creación de un impacto transformador en el sector de las ciencias de la vida y la sanidad. Se trata de un fondo de inversión con sede en Bélgica dirigido por un equipo especializado con una sólida formación científica y empresarial. Proporciona capital de riesgo y financiación intermedia acompañados de una sólida red, experiencia y tutoría a *start-ups* y *scale-ups* con una sólida plataforma tecnológica y un gran potencial de mercado. La filosofía de inversión de Heran se centra en hacer frente a los nuevos retos sanitarios, como el envejecimiento de la población, el aumento de las enfermedades crónicas y el consiguiente incremento de los costes sanitarios. Heran cree en el aprovechamiento del potencial revolucionario de la tecnología, la ciencia y los datos para hacer frente a estos retos. Se centra en soluciones para necesidades no cubiertas en el mercado. Para más información, visite: <https://www.heranpartners.com/>.

- **Acerca de Clave Capital:**

Clave Capital es una empresa independiente de gestión alternativa de activos especializada en proyectos innovadores y pymes industriales. La empresa tiene una amplia experiencia en la creación de valor empresarial a partir de los resultados de la investigación científica, con más de 20 años de experiencia en la inversión, construcción y apoyo a proyectos tecnológicos desde sus primeras etapas, con un claro enfoque en la transferencia de tecnología. En la actualidad, la empresa gestiona 173 millones de euros, entre los que destaca Clave Innohealth FCR, un fondo de 50 millones de euros especializado en tecnologías médicas y promovido con el apoyo del CDTI Invierte y varios inversores privados vinculados al sector sanitario. Para más información, visite: <https://clave.capital/>.

- **Acerca de Inveready:**

Inveready es una empresa líder de servicios financieros especializada en activos alternativos, gestión de patrimonios y fondos de inversión. Fundada en 2008 como fondo de capital de riesgo, Inveready ha evolucionado hasta convertirse en una de las firmas de inversión en pequeñas y medianas empresas más activas de España, y gestiona en la actualidad más de 2.400 millones de euros. El grupo financiero organiza sus servicios en tres líneas de negocio principales: activos alternativos, que incluyen varias estrategias de inversión directa (capital de riesgo, deuda de riesgo en ciencias de la vida, capital público estratégico, capital privado e infraestructuras); gestión patrimonial, que asesora a los clientes en una gama de productos y servicios de alto valor; y fondos de inversión, que invierte en valor estrecho de pequeña capitalización con un enfoque de inversión en valor a través de su sociedad gestora True Value. Con un equipo de 60 empleados, Inveready tiene su sede en San Sebastián y oficinas en Barcelona y Madrid. La firma fue reconocida como mejor entidad de capital de riesgo por SpainCap en 2017 y como mejor fondo europeo de deuda de riesgo por Preqin en 2023, entre otros premios. Para más información, visite: <https://inveready.com/>.

- **Acerca de Bio&Tech Smart Capital:**

Bio&Tech Smart Capital es un fondo de capital de riesgo europeo (FCRE) en fase inicial con sede en Santiago de Compostela centrado en la inversión en empresas de ciencias de la vida, tecnología sanitaria y tecnología impulsada por la ciencia. El fondo está gestionado por Noso Capital y está profundamente conectado con el creciente ecosistema de innovación de Galicia: combina fuertes raíces regionales con un enfoque activo de inversión en toda España. El fondo se creó con la misión de traducir el conocimiento científico en empresas escalables y de gran potencial, para apoyar a los fundadores en las fases semilla y serie A. Bio&Tech Smart Capital está dirigida por un equipo que combina experiencia en capital de riesgo, investigación científica e iniciativa empresarial, respaldando tecnologías diferenciadas con aplicaciones claras y significativas en la atención sanitaria. Para más información, visite: <https://biotechsmartcapital.com/>; <https://nosocapital.com/es-es/index>.

- **Acerca de General Inception:**

General Inception (GI) es pionera en la creación de empresas, como la compañía Igniter. General Inception se asocia con fundadores científicos extraordinarios en el comienzo de su trayectoria para traducir eficazmente sus innovaciones revolucionarias en empresas transformadoras que aborden los grandes retos de la humanidad. Como cofundador de una empresa, GI reúne conocimientos especializados y funcionales, talento ejecutivo, recursos de infraestructura y desarrollo, y capital para iniciar, alimentar y ampliar la trayectoria de la empresa. GI está respaldada por las principales empresas de capital de riesgo Genoa Ventures, Hughes Ventures, Northpond Ventures, OMX Ventures, Paladin Capital Group y Vertical Venture Partners. Para más información, visite: <https://www.generalinception.com/>.

---

**Más información:**

**Nick Bastin, Stephen Adams, Joshua Evans** • Optimum Strategic Communications • +44 (0) 20 3357 0618 • [pharmacelera@optimumcomms.com](mailto:pharmacelera@optimumcomms.com)

**Germán Sierra** • Responsable de Comunicación • Parc Científic de Barcelona • Tel. +34 608 170 073 - [gsierra@pcb.ub.es](mailto:gsierra@pcb.ub.es)

**Paula Cañal** • Responsable de Prensa • Parc Científic de Barcelona • Tel. +34 93 403 46 62 - [pcanal@pcb.ub.es](mailto:pcanal@pcb.ub.es)