

Invierte destina en diciembre cerca de 171 millones de euros a dieciséis nuevas coinversiones y dos vehículos de inversión

En 2024 el CDTI Innovación, a través de Invierte, ha cerrado operaciones de coinversión en 66 empresas con un compromiso de 117,2 millones de euros e inversiones en 13 vehículos de inversión con un compromiso de 840 millones de euros

Debido a la estructuración y ajuste de la política de inversiones que va a desarrollar Invierte a lo largo de 2025, se pausará, a partir del 7 de febrero, la posibilidad de aceptar propuestas de coinversión en nuevas compañías, ejecutándose el pipeline actual y manteniendo abierta la opción de inversiones estratégicas

22 de enero de 2025. El CDTI Innovación, promotor y accionista único de la sociedad Invierte, ha cerrado, en el pasado mes de diciembre, 16 operaciones de coinversión, por importe de 29.544.000 euros, en concreto:

- **ALCYON PHOTONICS, S.L.** diseña circuitos integrados fotónicos, base de tecnologías innovadoras en áreas como inteligencia artificial, computación cuántica, comunicaciones, aeroespacial y telemedicina. La inversión se realiza con BEABLE INNVIERTE KETS FUND FCR y el compromiso del CDTI Innovación es de 360.000 euros.
- **[ANACONDA BIOMED, S.L.](#)** desarrolla catéteres embudo, un sistema avanzado para mejorar el rendimiento de las trombectomías mecánicas en el tratamiento del ictus isquémico agudo. La inversión se realiza con YSIOS BIOFUND II INNVIERTE F.C.R., YSIOS BIOFUND II SIDE FUND F.C.R.E., SABADELL ASABYS HEALTH INNOVATION INVESTMENTS II, F.C.R. y ASABYS TOP UP FUND F.C.R. y el compromiso del CDTI Innovación es de 3.600.000 euros.
- **ARRAYS FOR CELL NANODEVICES, S.L. (A4CELL)** desarrolla, fabrica y comercializa microchips de silíceo (SPAchip®) funcionalizados con moléculas fluorescentes que, en contacto con las células vivas, son internalizados por ellas mismas permaneciendo en el citoplasma durante largos periodos de tiempo. La inversión de seguimiento se realiza con BEABLE INNVIERTE KETS FUND, F.C.R. y el compromiso del CDTI Innovación es de 710.000 euros.

Esta información puede ser usada en parte o en su integridad sin necesidad de citar fuentes

CDTI, E.P.E. - Cid, 4 - 28001 Madrid (España) - www.cdti.es

- **BEGAS MOTOR, S.L.** diseña y fabrica motores de vehículos pesados propulsados por autogás. La inversión de seguimiento se realiza con STELLUM GROWTH I, S.C.R., S.A. y el compromiso del CDTI Innovación es de 4.050.000 euros.
- **BIOHERENT, S.L.** desarrolla sistemas de diagnóstico in vitro para la detección de alergias a medicamentos, entre ellos antibióticos y fármacos críticos usados en anestesia y en terapias biológicas. La inversión de seguimiento se realiza con BULLNET CAPITAL III, SCR PYME, S.A. y el compromiso del CDTI Innovación es de 450.000 euros.
- **CELLA MEDICAL SOLUTIONS, S.L.** desarrolla modelos 3D de órganos a operar en cirugías complejas, realizando la reconstrucción tridimensional del órgano de cada paciente a partir de imágenes de diagnóstico en 2D (TAC, Resonancia Magnética, PET...), para la planificación y guiado de las cirugías. La inversión se realiza con MOIRA CAPITAL DESARROLLO PI, SICC, S.A. y el compromiso del CDTI Innovación es de 670.000 euros.
- **GENIOVA TECHNOLOGIES, S.L.** desarrolla una nueva tecnología de alineadores dentales removibles para ortodoncia invisible que incorporan un arco lingual de Níquel y Titanio (NiTi), capaz de igualar la velocidad de los movimientos logrados por los brackets fijos. La inversión se realiza con INVEREADY BIOTECH IV S.C.R, S.A, INVEREADY BIOTECH IV PARALLEL S.C.R., S.A, e INVEREADY INNVIERTE CONVERTIBLE TECH NOTES I S.C.R, S. y el compromiso del CDTI Innovación es de 3.600.000 euros.
- **NARU INTELLIGENCE SOLUTIONS, S.L.** desarrolla sistemas de Inteligencia Artificial para el sector sanitario, en particular, para oncología con el objetivo de mejorar los resultados con cada paciente, optimizando el rendimiento del hospital y la investigación clínica. La inversión de seguimiento se realiza con MONDRAGÓN FONDO DE PROMOCIÓN FCR. y ORZA GESTIÓN Y TENENCIA DE PATRIMONIOS AIE y el compromiso del CDTI Innovación es de 342.000 euros.
- **NUAGE THERAPEUTICS, S.L.** desarrolla nuevos fármacos dirigidos a dianas terapéuticas consideradas inabordables hasta la fecha (las Proteínas Intrínsecamente Desordenadas). La inversión de seguimiento se realiza con SABADELL ASABYS HEALTH INNOVATION INVESTMENTS, S.C.R., S.A. y ASABYS TOP UP FUND, F.C.R. y el compromiso del CDTI Innovación es de 1.421.000 euros.
- **PULPOMATIC, S.L.** ofrece un software de gestión de operaciones de flotas de vehículos, optimizando su rendimiento, reduciendo gastos y ahorrando tiempo de gestión. La inversión de seguimiento se realiza con SWANLAAB GIZA INNVIERTE I, F.C.R. y el compromiso del CDTI Innovación es de 191.000 euros.
- **SMART SOLUTIONS TECHNOLOGIES, S.L. (NUUBO)** diseña y fabrica dispositivos médicos inalámbricos para la monitorización y análisis del ritmo cardíaco

para la prevención, diagnóstico y rehabilitación de anomalías cardíacas. La inversión de seguimiento se realiza con NUUBO INVESTMENTS FCRE y el compromiso del CDTI Innovación es de 1.204.000 euros.

- **TESAI CARE, S.L.** desarrolla heecap®, un dispositivo médico de electroestimulación no invasiva y personalizada, diseñado para prevenir y tratar la atrofia de los músculos respiratorios (diafragma y abdominales) en pacientes en Unidades de Cuidados Intensivos (UCI) con soportes de Ventilación Mecánica, que funciona de forma sincronizada con la respiración del paciente. La inversión se realiza con NARA HEALTH CAPITAL I, F.C.R. y el compromiso del CDTI Innovación es de 269.000 euros.
- **VEGA ENERGY TECHNOLOGIES, S.L.**, desarrolla cargadores de carga continua para vehículo eléctrico, con los que consigue, sorteando el cargador interno del vehículo, tiempos de carga mucho menores. La inversión de seguimiento se realiza con ENION I ENERGY FUND, F.C.R.E. y ENION I ENERGY, F.C.R.E., S.A., y el compromiso del CDTI Innovación es de 564.000 euros.
- **ZERINTIA HEALTHTECH, S.L.** desarrolla una plataforma tecnológica de asistencia digital que permite, integrando todos los equipos y dispositivos médicos, interactuar a cirujanos y médicos especialistas en tiempo real. La inversión de seguimiento se realiza con BIO & TECH SMART CAPITAL F.C.R.E. y el compromiso del CDTI Innovación es de 379.000 euros.

Además, en la línea de empresas estratégicas, el CDTI Innovación ha comprometido 10 millones de euros en la empresa **ONCOMATRYX BIOPHARMA, S.L.** y 1.734.000 euros en la empresa **PAYLOAD AEROSPACE, S.L.**

Vehículos de inversión:

Durante el pasado mes de diciembre, el CDTI Innovación, por medio de Invierte, ha comprometido inversiones en 2 vehículos de inversión por importe de 141.200.000 millones de euros. En concreto:

- **HYPERION FUND, F.C.R.**, gestionado por Singular Asset Management, S.G.I.I.C, S.A.U, invertirá, mediante la toma de participaciones minoritarias, en empresas de la industria aeroespacial, de ciberseguridad, de inteligencia artificial y de Defensa. El compromiso del CDTI Innovación es de 28,5 millones de euros.
- **NZYME FUND I, F.C.R.E.**, gestionado por Kibo Ventures Partners, S.G.E.I.C., S.A., invertirá en empresas que operen principalmente en el sector servicios o de software y con un modelo B2B (business to business) en las que la tecnología pueda actuar como catalizador para mejorar los márgenes operativos, el crecimiento y la

diferenciación de la entidad frente a la competencia. El compromiso del CDTI Innovación es de 112,7 millones de euros.

Balance 2024

Durante el pasado año 2024, en su iniciativa de coinversión, el CDTI Innovación ha movilizado 363 millones de euros, comprometidos en rondas aprobadas conjuntamente por el CDTI Innovación a través de la sociedad Innvierte, sus inversores homologados y otros inversores. En concreto, en 2024 Innvierte ha aprobado coinversiones por valor de 183,7 millones de euros en 70 empresas de diferentes sectores:

70 empresas con 82 rondas aprobadas	Compromisos de Innvierte (Millones de euros)
25 empresas de Bio, Salud y Agroalimentación	47,2
17 empresas del sector TIC	81,8
17 empresas del sector Industrial	42,5
10 empresas de Energía y Medio Ambiente	11,7
1 empresa de otros sectores	0,5
Total	183,7

Actualmente, se han cerrado 264 de las 273 rondas aprobadas desde el comienzo de la iniciativa en 2019 y no canceladas posteriormente, alcanzando un cumplimiento del 97%. En lo que respecta al último año, el CDTI Innovación, a través de Innvierte, ha cerrado operaciones de coinversión en 66 empresas con una aportación de 117,2 millones de euros.

En 2024 Innvierte ha homologado 27 nuevos inversores privados profesionales. Además, desde el comienzo de la iniciativa, se han firmado acuerdos de coinversión con 141 inversores privados profesionales homologados.

Con respecto a la línea fondo de fondos, durante 2024 el CDTI Innovación ha aprobado la inversión en 25 fondos de capital riesgo por valor de 1.415 millones de euros, según en siguiente desglose:

Áreas tecnológicas	Número de fondos	Compromisos de Innvierte (M€)
Generalista	7	735,2
Bio, Salud y Agroalimentación	7	338,2

TIC	8	273,7
Industria	1	28,5
Energía y Medio Ambiente	2	39,5
Total	25	1.415,1

Con respecto a la fase de desarrollo o madurez de los fondos en los que se ha aprobado la participación, siguiendo las definiciones acordadas entre las principales asociaciones europeas de capital riesgo, se reparten del siguiente modo:

Madurez del fondo	Número de fondos	Compromisos de Innvierte (M€)
Semilla	9	297,9
Arranque	3	63,2
Otras fases iniciales	5	236,5
Later stage venture	2	171,5
Capital desarrollo	6	646,0
Total	25	1.415,1

Actualmente, se han suscrito inversiones en 13 de los 25 fondos aprobados, con un compromiso de 840 millones de euros.

COMPARATIVA	2024	2023
APROBACIONES		
Coinversiones (incluidas estratégicas)	70	62
Importe aprobado (M€)	183,7	73,6
Vehículos de inversión	25	0
Importe aprobado (M€)	1.415,1	0
Total (M€)	1.598,8	73,6
CIERRES		
Coinversiones	66	58
Importe (M€)	117,2	82,7
Vehículos de inversión	13	0
Importe (M€)	840	0
Total (M€)	957,2	82,7

Novedades 2025

Con el objetivo de cumplir con la estrategia CDTI 2024-2027, Innvierte va a desarrollar a lo largo de 2025 un ejercicio de estructuración y ajuste de su política de inversiones, dotando de más medios al equipo. En ese camino, se pausará, a partir del 7 de febrero, la posibilidad de aceptar propuestas de coinversión en nuevas compañías,

ejecutándose el *pipeline* actual y manteniendo abierta la opción de inversiones estratégicas.

Invierte

Invierte es una iniciativa cuyo objetivo es promover la innovación empresarial mediante el apoyo a la inversión de capital riesgo en empresas de base tecnológica o innovadoras. Este programa se instrumenta a través de la sociedad de inversión colectiva de tipo cerrado Invierte Economía Sostenible SICC S.M.E., S.A., auto gestionada y sometida a la supervisión de la Comisión Nacional del Mercado de Valores y de la que el CDTI Innovación es accionista único.

Hasta la fecha, el CDTI Innovación, por medio de Invierte, ha comprometido 1.795 M€ en 42 vehículos de inversión que han invertido en más de 271 empresas, y a través de su línea de coinversión ha comprometido directamente un importe de 522M€ en 160 empresas.

Invierte se enmarca en la Estrategia Española de Ciencia, Tecnología e Innovación 2021-2027, aprobada por Acuerdo del Consejo de Ministros, en septiembre de 2020. Esta Estrategia contiene los objetivos, las reformas y las medidas que deben adoptarse en todo el ámbito de la I+D+i con el fin de impulsar su crecimiento e impacto, y es uno de los pilares sobre los que se asienta el diseño de la política del Gobierno en I+D+i para los próximos años.

El Centro para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación, E.P.E. (CDTI), promotor y accionista único de la sociedad Invierte, es una entidad pública adscrita al Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.

Más información:

Oficina de Prensa

prensa@cdti.es

91-581.55.00

En Internet

Sitio web: www.cdti.es

En LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/29815>

En X: https://twitter.com/CDTI_innovacion

En YouTube: <https://www.youtube.com/user/CDTIoficial>