

## NOTA DE PRENSA

# Aptadel Therapeutics consigue 2 millones de euros y prepara nueva ronda para impulsar el proyecto hacia las fases clínicas

- Aptadel Therapeutics da un paso adelante en el desarrollo de su tratamiento contra el sarcoma de Ewing tras cerrar una ronda de inversión puente de 2 millones de euros. La operación incorpora a un nuevo inversor internacional, el grupo japonés Newsight Tech Angels, y consolida la confianza de su inversor en Estados Unidos, Little Warrior Foundation, especializado en esta enfermedad pediátrica.
- La biotecnológica entra en una nueva etapa de expansión con la preparación de una ronda de financiación Serie A de 9 millones de euros, destinada a completar los estudios reguladores exigidos por la FDA y la EMA y avanzar hacia los primeros ensayos clínicos en humanos.
- Aptadel Therapeutics, spin-off de IDIBELL, centra sus esfuerzos en el sarcoma de Ewing, un cáncer pediátrico que afecta a los huesos y los tejidos blandos con una esperanza de vida muy baja con pocas opciones terapéuticas. Su apuesta por nuevas terapias dirigidas pretende crear una alternativa real para estos pacientes.
- La nueva financiación refuerza la presencia de la empresa en Estados Unidos y acelera el desarrollo de su tecnología propietaria de moléculas de ARN conjugado (ApDC), un enfoque terapéutico capaz de frenar la metástasis con una administración más precisa que mejora la eficacia y reduce los efectos adversos.

Barcelona, 24 de marzo de 2026. [Aptadel Therapeutics](#) da un nuevo paso adelante en el desarrollo de su tratamiento contra el sarcoma de Ewing. La empresa biotecnológica, con sede en el Parque Científico de la Universidad de Barcelona (PCB-UB), ha cerrado una **ronda puente de 2 millones de euros** con la entrada del grupo inversor japonés **Newsight Tech Angels** y refuerza el apoyo de su inversor estadounidense **Little Warrior Foundation**. La operación reafirma la confianza internacional en el proyecto y da un nuevo impulso a su desarrollo en una etapa clave del crecimiento.

Con esta operación, Aptadel Therapeutics inicia una nueva etapa de expansión para impulsar el desarrollo de su tratamiento pionero contra el sarcoma de Ewing. **La empresa está preparando una ronda de financiación Serie A de 9 millones de euros** que le permitirá completar los estudios exigidos por las agencias reguladoras y avanzar hacia los primeros ensayos clínicos, un paso fundamental para llevar esta terapia dirigida a los pacientes.

«La financiación recibida es clave en el contexto del cáncer infantil, un ámbito con un gran impacto médico, pero con acceso limitado a la financiación privada. Con la nueva ronda, avanzaremos en el programa pediátrico y ampliaremos nuestra plataforma para llegar a más pacientes», explica **Gisela Lorente**, CEO de Aptadel Therapeutics.

En 2025, la empresa también recibió el apoyo institucional adicional de la **Asociación Española Contra el Cáncer (AECC)**, que le concedió **450.000 €** en el marco de la convocatoria AECC IMPACTO. Esta subvención competitiva refuerza el liderazgo innovador de Aptadel y la sitúa entre las dos primeras empresas de oncología pediátrica financiadas en esta línea.

Aptadel Therapeutics centra su actividad en el desarrollo de nuevas terapias dirigidas contra el sarcoma de Ewing, un cáncer pediátrico poco frecuente que afecta a los huesos y los tejidos blandos y que presenta una esperanza de vida muy baja, debido a la falta de opciones terapéuticas eficaces. Con esta línea de investigación, la empresa aspira a crear una alternativa real para los pacientes que hoy carecen de tratamientos específicos. «Esta financiación nos permitirá seguir perfeccionando el comportamiento de nuestro producto en el organismo, para reforzar aún más su eficacia de cara a la fase clínica», afirma **Lorente**.

Little Warrior Foundation reafirma su compromiso con la empresa, en la que ya invirtió 480 000 € el año pasado. Para **Piero Spada**, cofundador de la fundación, «el trabajo de Aptadel representa exactamente el tipo de avance que necesita la oncología pediátrica. Al dirigirse directamente al conductor oncogénico EWSR1::FLI1, el ADEL-101 ofrece una estrategia terapéutica prometedora y LWF se siente orgullosa de apoyar su desarrollo».

«Creemos que el futuro de la biotecnología se construirá mediante la colaboración global que conecta la ciencia líder con emprendedores visionarios. Aptadel representa, precisamente, ese espíritu. Vemos esta colaboración como un ejemplo potente de cómo la innovación que surge de Europa puede conectarse con capital y redes internacionales para acelerar el desarrollo. Estamos orgullosos de apoyar a Aptadel en su esfuerzo por hacer avanzar su tecnología hacia la clínica y, en última instancia, por aportar una nueva esperanza a pacientes de todo el mundo», afirma **Toru Jay**, fundador de Newsight Tech Angels.

## **El sarcoma de Ewing, un cáncer pediátrico con pocas opciones terapéuticas**

El sarcoma de Ewing es un cáncer poco frecuente que afecta principalmente a niños y adolescentes y que se desarrolla en los huesos o en los tejidos blandos que los rodean. Es una enfermedad de evolución agresiva y con una tasa de supervivencia limitada, especialmente en los casos diagnosticados en fases avanzadas o con metástasis. A pesar de los avances en oncología pediátrica, los tratamientos disponibles —quimioterapia, cirugía y radioterapia— siguen siendo muy intensivos, con efectos secundarios importantes, y no siempre logran frenar la progresión de la enfermedad.

La falta de alternativas terapéuticas específicas hace que la búsqueda de nuevas estrategias dirigidas sea una prioridad para la comunidad científica y para las familias afectadas. En este escenario, **Aptadel Therapeutics es una de la docena de empresas que se dedican al desarrollo de tratamientos para el cáncer pediátrico en España**, con una estrategia basada en una nueva generación de moléculas de ARN conjugado (ApDC) que permite atacar selectivamente las células tumorales, mejorar la eficacia de los tratamientos y reducir los efectos adversos.

La tecnología propia de ApDC, desarrollada por Aptadel, es capaz de frenar la metástasis y dirigir el fármaco al interior de las células tumorales con precisión. Esta doble acción abre la puerta a tratamientos potencialmente más eficaces y con menos efectos secundarios que las terapias actuales.

**ADEL-101, el candidato principal a fármaco de la empresa** ha mostrado una actividad prometedora tanto en estudios celulares como en modelos animales del sarcoma de Ewing. Las primeras pruebas, realizadas en modelos animales, indican que el compuesto es capaz de localizar el tumor.

El reto ahora es mejorar la biodistribución. El equipo trabaja para perfeccionar esta etapa clave del desarrollo preclínico, un paso imprescindible antes de poder avanzar hacia estudios reguladores y futuros ensayos clínicos.

▪ **Información sobre Aptadel Therapeutics:**

Aptadel Therapeutics es una empresa biotecnológica de desarrollo de fármacos en fase preclínica que explota tecnologías de aptámeros de ARN para el tratamiento del cáncer. El programa principal de la compañía está centrado en el sarcoma de Ewing, un cáncer pediátrico con una baja esperanza de vida. La empresa es una spin-off de IDIBELL y fue cofundada en Barcelona en 2020 por el Prof. Oscar Martínez Tirado, IDIBELL y la Fundación Alba Pérez. Aptadel opera desde el Parc Científic de Barcelona (PCB).

---

**Más información:**

**Germán Sierra** • Responsable de comunicación • Parque Científico de Barcelona • Tel. +34 608 170 073 – [gsierra@pcb.ub.es](mailto:gsierra@pcb.ub.es)

**Paula Cañal** • Responsable de prensa • Parque Científico de Barcelona • Tel. +34 93 403 46 62 – [pcanal@pcb.ub.es](mailto:pcanal@pcb.ub.es)