

## NOTA DE PRENSA

# IDP Pharma inicia el ensayo clínico de su fármaco IDP-121 en tumores hematológicos y abre una ronda de 1 M€ para la primera fase del estudio

- La Agencia Española del Medicamento (AEMPS) ha autorizado el ensayo clínico de IDP-121, el primer fármaco capaz de bloquear y degradar una oncoproteína clave en varios tumores hematológicos, entre ellos el mieloma múltiple, un cáncer actualmente incurable.
- El ensayo involucra a centros de excelencia en la investigación clínica en España, como el Hospital Universitario Marqués de Valdecilla (Santander), el Hospital Vall d'Hebron (Barcelona), el Hospital 12 de Octubre (Madrid) y el Hospital Universitario de Salamanca, y se esperan resultados a finales de 2024.
- La empresa, con sede en el Parque Científico de Barcelona, [ha abierto una ronda](#) en la plataforma de *crowdfunding* *Capital Cell* para captar 1 M€.

Barcelona, 26 de junio de 2023. [IDP Pharma](#), con sede en el [Parque Científico de Barcelona](#) y pionera en el desarrollo de fármacos contra el cáncer atacando las proteínas IDP, abre una [ronda de financiación](#) a través de la plataforma especializada *Capital Cell* para ampliar su capital en 1 M€. La biotecnológica busca ampliar la financiación para el ensayo clínico de su fármaco [IDP-121](#), que incluirá pacientes de linfoma difuso, leucemia linfocítica crónica y mieloma múltiple, varios de los cánceres de la sangre donde la oncoproteína que ataca IDP-121 tiene un papel clave. En el caso del mieloma múltiple, el segundo cáncer de la sangre más frecuente, y actualmente incurable, IDP-121 es el primer fármaco capaz de bloquear y degradar la proteína responsable del inicio y progresión de la enfermedad.

Cada año se diagnostican unos 170.000 nuevos casos de mieloma múltiple y fallecen 117.000 personas a causa de la enfermedad. A pesar de que los tratamientos actuales han mejorado el pronóstico de los pacientes, en muchos casos el cáncer se muestra resistente y los pacientes se ven obligados a atravesar varias líneas de terapia, hasta quedarse sin opciones terapéuticas.

Ahora, la Agencia Española del Medicamento (AEMPS) ha autorizado el inicio del ensayo clínico de IDP-121, desarrollado por IDP Pharma, que desactiva una proteína motora de la enfermedad. El ensayo se llevará a cabo en España e involucra a centros de excelencia en la investigación clínica como el Hospital Universitario Marqués de Valdecillas (Santander), el Hospital Vall d'Hebron (Barcelona), el Hospital 12 de Octubre (Madrid) y el Hospital Universitario de Salamanca. El ensayo comenzará este mes de julio y se prevé obtener resultados a finales de 2024.

*“Nuestro fármaco [IDP-121](#) actúa de forma directa sobre la proteína causa de la enfermedad en lugar de intervenir sobre las múltiples rutas que llevan a su activación en el tumor, algo que hasta ahora no se había conseguido”, explica **Laura Nevola**, directora científica de IDP Pharma. “Demostrar por primera vez el efecto de IDP-121 en pacientes de mieloma múltiple es prioritario y abrirá la posibilidad de aplicación también a otros tipos de cánceres”, añade.*

Según explica **Enrique Ocio**, jefe de Servicio de hematología del Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, *“el uso de esta nueva molécula puede permitir bloquear un mecanismo clave en la progresión de los mielomas múltiples resistentes y representar una nueva oportunidad terapéutica para estos pacientes”*.

*"A pesar de los avances recientes en el tratamiento del linfoma, todavía existe un porcentaje de pacientes que experimentan recaídas de la enfermedad. Por lo tanto, el desarrollo de nuevas opciones terapéuticas dirigidas a vías específicas del linfoma es de vital importancia para estos pacientes", explica el Dr. **Pau Abrisqueta**, coordinador clínico del Grupo de Hematología Experimental del Vall d'Hebron Instituto de Oncología (VHIO) y hematólogo del Hospital Universitario Vall d'Hebron.*

El ensayo clínico cuenta con el apoyo del Ministerio de Ciencia e Innovación, que aporta 1.2 M€ a través del programa competitivo Retos-Colaboración para proyectos de I+D. Para financiar la totalidad del ensayo, IDP Pharma ha abierto una campaña en la plataforma Capital Cell, especializada en micro financiación en el sector de la biotecnología.

*"Los mecanismos de micro financiación son muy versátiles -destaca **Santiago Esteban**, director general de IDP Pharma-, permiten a las empresas captar financiación de forma eficiente, mientras que la sociedad puede invertir directamente en tecnología y participar de los retornos de empresas con alto valor añadido, algo hasta hace poco sólo al alcance de los fondos de inversión":*

### **Un mercado de 20.000 millones de euros**

El mercado del mieloma múltiple ha experimentado un crecimiento acelerado en la última década, alcanzando los 20.000 millones de euros en ventas en 2022. Se estima una tasa de crecimiento compuesto anual del 6,6% hasta 2027 debido al envejecimiento de la población, el incremento de la obesidad y la penetración de nuevas terapias, entre otros factores. Una muestra del interés de las empresas farmacéuticas por posicionarse en este mercado son los acuerdos de compraventa de patentes sobre nuevas terapias contra esta enfermedad, que alcanzan valores de hasta 850 millones de euros por la licencia de productos en etapas iniciales de desarrollo clínico.

IDP Pharma ha alcanzado varios acuerdos de licencia y codesarrollo con biotecnológicas y farmacéuticas en Estados Unidos y Europa para el tratamiento de enfermedades en áreas tan diversas como la dermatología, la oftalmología y las enfermedades respiratorias. *"Disponer de la primera tecnología capaz de abordar enfermedades promovidas por las proteínas IDP nos ha brindado el reconocimiento y la validación de la industria farmacéutica", subraya **Esteban**. "Completar el ensayo clínico de IDP-121 supone el hito más importante para la empresa, y sin duda será transformador para los pacientes y la industria", concluye.*

### **Sobre IDP Pharma**

IDP Pharma es una empresa biotecnológica fundada en 2015 por el Dr. Santiago Esteban y la Dra. Laura Nevola, expertos en nuevas dianas terapéuticas IDP y diseño de fármacos. La biotecnológica, con sede en el Parc Científic de Barcelona, centra su actividad en el desarrollo de nuevas terapias para el tratamiento del cáncer y otras enfermedades incurables. Su estrategia diferencial se basa en el desarrollo de fármacos primeros en su clase dirigidos a una nueva clase de diana terapéutica: las proteínas IDP (del inglés *Intrinsically Disordered Proteins*). El desarrollo de fármacos frente a dianas terapéuticas IDP permite introducir nuevos tratamientos en el mercado, hecho de particular relevancia en enfermedades para las cuales no existen opciones terapéuticas.

**Más información:** <https://www.idp-pharma.com/>

**Vídeo sobre el funcionamiento del fármaco IDP-121:** <https://www.youtube.com/watch?v=6o3XjUJdquo>

**Enlace ronda de financiación en Capital Cell** <https://capitalcell.es/campaign/idp-pharma/>

---

### **Más información:**

**Germán Sierra** • Jefe de Comunicación PCB • Tel 608 170 073 [gsierra@pcb.ub.cat](mailto:gsierra@pcb.ub.cat)