

Delbios Pharmaceuticals SL, nueva spin-off del ICMAB-CSIC, consigue financiación del programa Neotec 2025

Delbios Pharmaceuticals SL, una nueva spin-off del Instituto de Ciencia de Materiales de Barcelona (ICMAB-CSIC), ha obtenido una ayuda del prestigioso Programa Neotec 2025 (CDTI). La empresa, creada por el grupo Nanomol-Bio, tiene como objetivo llevar nanomedicinas innovadoras desde etapas preclínicas avanzadas hasta el desarrollo clínico inicial, transformando la investigación de vanguardia en soluciones terapéuticas reales.



Delbios Pharmaceuticals SL, una spin-off de reciente creación surgida del grupo de investigación Nanomol-Bio del ICMAB-CSIC, ha obtenido financiación del Programa Neotec 2025 (CDTI). Este programa competitivo apoya a start-ups de base tecnológica que se fundamentan en la innovación impulsada por la investigación y la transferencia de conocimiento.

Delbios se centra en el avance de nanomedicinas innovadoras desde la fase preclínica avanzada hasta las primeras fases clínicas. La misión de la empresa es desarrollar productos farmacéuticos de vanguardia basados en nanotecnología, contribuyendo a trasladar la investigación académica a soluciones terapéuticas reales.

Fundada en 2024 por las investigadoras de Nanomol-Bio —Nora Ventosa, Elisabet González y Judit Tomsen—, junto con los ejecutivos de Nanomol Technologies SL —Santi

Sala y Alba Córdoba—, Delbios tiene su sede en el Parc de Recerca de la UAB y cuenta con la participación de Nanomol Technologies SL y del CSIC. Tras la creación de Nanomol Technologies SL en 2010, esta nueva empresa representa una nueva spin-off surgida del grupo Nanomol-Bio.

El modelo de negocio de Delbios se basa en la adquisición de licencias de patentes de productos que provienen principalmente del grupo de investigación Nanomol-Bio del ICMAB-CSIC, en ocasiones en colaboración con otras instituciones académicas, hospitales y empresas. Estas nanomedicinas se desarrollan hasta etapas clínicas tempranas y posteriormente se licencian a empresas farmacéuticas (out-licensing).

Continuando el proyecto Nano4Rare

Delbios ha surgido en el marco del proyecto europeo Nano4Rare (ref. 101136772), financiado por el Consejo Europeo de Innovación (EIC) en el programa EIC Transition. En el marco del proyecto se completará el desarrollo preclínico de la *nanoGLA*, una nanomedicina basada en liposomas para el tratamiento de la enfermedad de Fabry.

Este desarrollo se basa en proyectos catalanes, españoles y europeos previos, y está protegido por una familia de patentes de proceso y múltiples solicitudes de patente para la plataforma y los productos, garantizando una estrategia sólida de derechos de propiedad intelectual. *nanoGLA* fue designada Medicamento Huérfano por la Agencia Europea de Medicamentos (EMA) en 2021.

Sobre el Programa Neotec

El Programa Neotec, promovido por el Centro para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación (CDTI), tiene como objetivo apoyar la creación y consolidación de empresas de base tecnológica. Proporciona financiación a start-ups que aplican el conocimiento científico y tecnológico al desarrollo de nuevos productos, procesos o servicios.

Con esta nueva etapa, Delbios Pharmaceuticals SL afronta el futuro con entusiasmo y compromiso. Desde el ICMAB-CSIC, confiamos en que la empresa se consolide como un referente en el campo de la nanomedicina y contribuya activamente a la transferencia de conocimiento hacia la sociedad. Le deseamos muchos éxitos en su crecimiento, su labor innovadora y en el desarrollo de soluciones que mejoren la salud y el bienestar de las personas.

Más información

- [Ayudas Neotec 2025 | CDTI](#)
- [Resolución provisional Neotec 2025](#)

- [Delbios Pharmaceuticals](#)
- [Nano4Rare](#)
- [ICMAB - Nanostructured Molecular Materials for Biomedicine \(Nanomol-Bio\)](#)
- [Nanomol Technologies - Adding values to your molecules.](#)