

Delbios Pharmaceuticals SL, nova spin-off de l'ICMAB-CSIC, obté finançament del programa Neotec 2025

Delbios Pharmaceuticals SL, una nova spin-off de l'Institut de Ciència de Materials de Barcelona (ICMAB-CSIC), ha obtingut un ajut del prestigiós Programa Neotec 2025 (CDTI). L'empresa, creada pel grup Nanomol-Bio, té com a objectiu portar nanomedicines innovadores des d'etapes preclíniques avançades fins al desenvolupament clínic inicial, transformant la recerca d'avantguarda en solucions terapèutiques reals.



Delbios Pharmaceuticals SL, una spin-off de nova creació sorgida del grup de recerca Nanomol-Bio de l'ICMAB-CSIC, ha obtingut finançament del Programa Neotec 2025 (CDTI). Aquest programa competitiu dona suport a empreses emergents de base tecnològica que basen la seva activitat en la innovació impulsada per la recerca i la transferència de coneixement.

Delbios centra la seva activitat en l'impuls de nanomedicines innovadores des de l'etapa preclínica avançada fins a les primeres fases clíniques. La missió de l'empresa és desenvolupar productes farmacèutics d'avantguarda basats en nanotecnologia, contribuint a la translació de la recerca acadèmica en solucions terapèutiques tangibles.

Fundada l'any 2024 per les investigadores de Nanomol-Bio Nora Ventosa, Elisabet González i Judit Tomsen, juntament amb els directius de Nanomol Technologies SL Santi

Sala i Alba Córdoba, Delbios té la seva seu al Parc de Recerca de la UAB i compta amb la participació de Nanomol Technologies SL i del CSIC. Després de la creació de Nanomol Technologies SL el 2010, aquesta nova empresa representa una nova spin-off sorgida del grup Nanomol-Bio.

El model de negoci de Delbios es basa en l'adquisició de llicències de patents de productes provinents principalment del grup de recerca Nanomol-Bio de l'ICMAB-CSIC, a vegades en col·laboració amb altres institucions acadèmiques, hospitals i empreses. Aquestes nanomedicines es desenvolupen fins a les primeres etapes clíniques i posteriorment es llicencien a empreses farmacèutiques (out-licensing).

Continuant el projecte Nano4Rare

Delbios ha sorgit en el marc del projecte europeu Nano4Rare (ref. 101136772), finançat pel Consell Europeu d'Innovació (EIC) dins del programa EIC Transition. En el marc del projecte es completarà la fase preclínica de la *nanoGLA*, una nanomedicina basada en liposomes per al tractament de la malaltia de Fabry.

Aquesta línia de desenvolupament es basa en projectes anteriors catalans, espanyols i europeus, i està protegida per una família de patents de procés i diverses sol·licituds de patent per a la plataforma i els productes, garantint una estratègia sòlida de drets de propietat intel·lectual. *nanoGLA* va ser designada Medicament Orfe per l'Agència Europea de Medicaments (EMA) l'any 2021.

Sobre el Programa Neotec

El Programa Neotec, promogut pel Centre per al Desenvolupament Tecnològic i la Innovació (CDTI), té com a objectiu donar suport a la creació i consolidació d'empreses de base tecnològica. Ofereix finançament a start-ups que apliquen coneixement científic i tecnològic per desenvolupar nous productes, processos o serveis.

Amb aquesta fita, Delbios Pharmaceuticals SL inicia una nova etapa plena de reptes i oportunitats. Des de l'ICMAB-CSIC, confiem que l'empresa es consolidi com un referent en l'àmbit de la nanomedicina i contribueixi decisivament a la transferència de coneixement cap al sector biomèdic. Desitgem que aquesta iniciativa continuï creixent, innovant i aportant solucions reals per millorar la salut de les persones.

Més informació

- [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.](#)