

Nanoligent cierra una ronda de 2,8 M € para avanzar en el desarrollo de tratamientos innovadores contra el cáncer

- La spin-off de la [Universidad Autónoma de Barcelona](#) y del [Institut de Recerca de l'Hospital de Santa Creu i Sant Pau](#) está especializada en el desarrollo de tratamientos contra el cáncer basados en nanotecnología.
- La inversión final se ha cerrado con el fondo [i&i Biotech Fund \(i&i Bio\)](#), con 1 M €. En esta operación, i&i Bio se une a los inversores anteriores, [Italian Angels for Growth](#) (IAG), una de las redes más grande de business angels de Italia, y [AVANTECA Partners](#), una empresa suiza de gestión de activos. En total, la cifra de inversión suma 2,8 M €.

Barcelona, 27 de septiembre de 2022.– [Nanoligent SL](#), spin-off de la [Universidad Autónoma de Barcelona](#) y del [Institut de Recerca de l'Hospital de Santa Creu i Sant Pau](#), se centra en el desarrollo de nuevos fármacos para el tratamiento de más de 20 tipos de cáncer metastático. Su propuesta de tratamiento se basa en la eliminación dirigida de células cancerosas que sobreexpresan el receptor CXCR4. Este receptor, un biomarcador de mal pronóstico y resistencia a la terapia habitual, se considera clave en los procesos de desarrollo de la metástasis, encontrándose sobreexpresado en un número significativo de pacientes de más de 20 tumores diferentes. La empresa está desarrollando una nueva plataforma nanotecnológica patentada, con potencial para superar las limitaciones de los tratamientos actuales basados en conjugados de drogas citotóxicas con anticuerpos.

La empresa acaba de cerrar su primera ronda de financiación de 2.800.000 euros, la cual le permitirá impulsar el desarrollo de múltiples candidatos a fármacos y avanzar en el desarrollo preclínico del candidato principal en una variedad de tumores distintos.

La última inversión ha sido aportada por [i&i Biotech Fund](#), un fondo que invierte en fases tempranas de empresas biotecnológicas, con oficinas en Luxemburgo y Praga que tiene el soporte del Fondo Europeo de Inversiones. El nuevo fondo se une a los inversores anteriores de Nanoligent, las empresas Italian Angels for Growth y AVANTECA Partners, ambas especializadas en dar soporte a empresas científicas innovadoras en fases iniciales.

"Nanoligent es la quinta inversión de nuestro fondo y se encuadra dentro del grupo de terapias oncológicas dirigidas de nuestra cartera. Estamos entusiasmados con la singularidad de su tecnología. La plataforma está desarrollada por un equipo de

científicos y gestores altamente motivados, experimentados y totalmente comprometidos. Según los resultados científicos obtenidos, el proyecto tiene un gran potencial para convertirse en un tratamiento eficaz para múltiples tipos de cánceres metastáticos” señala Jaromir Zahrádka, socio director de i&i Biotech Fund.

"Menos de un tercio de los pacientes metastáticos recién diagnosticados responden a las terapias actuales, cosa que hace de la metástasis uno de los retos no resueltos más urgentes del cáncer. Con el soporte de i&i Biotech Fund, juntamente con nuestros inversores existentes, conseguiremos uno de los hitos actuales consistente en seleccionar el primer candidato de nuestra cartera de terapias dirigidas a metástasis” destaca Montserrat Cano, Directora General de Nanoligent.

Dos de los inversores anteriores ya se han incorporado al Consejo de Administración de Nanoligent, que actualmente está formado por Michele Marzola (Italian Angels for Growth), Michael Milos (Avanteca Partners), Manuel Rodríguez (presidente) y Montserrat Cano (Secretaria).

“Estamos encantados de dar la bienvenida a i&i Bio. Como en otras ocasiones, nos ha impresionado la profundidad de la auditoría científica y la profesionalidad de su gestión. Será un socio importante para Nanoligent y estamos encantados de continuar coinvertiendo con ellos”, resalta Michele Marzola, que juntamente con Alessandro Toniolo, son co-líderes de Italian Angels for Growth para esta inversión.

Por otro lado, Michael Milos de AVANTECA Partners considera que *i&i Bio “es el socio adecuado para el futuro desarrollo de Nanoligent. Ha demostrado un conocimiento científico profundo además de disponer de una buena conexión con la industria farmacéutica. Todos juntos esperamos llevar a cabo el plan de desarrollo de Nanoligent de manera efectiva hasta el próximo nivel”.*

Más información

Ona Tribó Miró | Área de Comunicación
Parc de Recerca UAB
676 184 285 Ona.Tribo@uab.cat

Laia Cendrós Ollé | Cap de comunicació
Institut de Recerca Hospital de la Santa Creu i Sant Pau - IIB Sant Pau
lcendros@santpau.cat - T. +34 681 039 455

[Nanoligent](#) fue cofundada en 2017 por su presidente Manuel Rodríguez Mariscal, como spin-off fruto de más de 10 años de fructífera colaboración entre el grupo de Nanobiología del Instituto de Biotecnología y Biomedicina de la Universidad Autónoma de Barcelona, co-dirigido por el catedrático Antonio Villaverde y la investigadora principal Esther Vázquez, y el Grupo de Oncogénesis y Fármacos Antitumorales del Instituto de Investigación Biomédica Sant Pau del Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, encabezados por el catedrático Ramon Mangues, los tres también cofundadores de la empresa. Montserrat Cano se incorporó a la empresa en 2020, con más de 15 años de experiencia en empresas farmacéuticas y biotecnológicas. El objetivo de la empresa es desarrollar una plataforma tecnológica pionera basada en nanoconjugados de proteínas y fármacos dirigida a las fases metastáticas de distintos tipos de tumores.

www.nanoligent.com - mcano@nanoligent.com - (+34)617140405

NANOLIGENT

Sobre Italian Angels for Growth

IAG, fundada en 2007, es líder en el capital riesgo semilla italiano: más de 270 protagonistas del mundo emprendedor, financiero e industrial que invierten tiempo, habilidades y capital para el crecimiento de startups innovadoras. Italian Angels for Growth, en más de diez años de actividad, ha analizado más de 6.500 startups y sus miembros han realizado más de 100 inversiones, por un total de más de 300 millones de euros invertidos por los socios y co-inversores de IAG. Los business angels de IAG dan apoyo económico a proyectos innovadores invirtiendo su propio capital, pero al mismo tiempo, gracias a las diferentes competencias de los socios, ayudan a los fundadores de las startups en la definición del modelo de negocio.

www.italianangels.net - mm@italianangels.net



Sobre AVANTECA Partners

[AVANTECA Partners](#) es una empresa privada de gestión de activos con sede en Suiza que invierte en empresas del ámbito de las ciencias de la vida en fase inicial.

<http://www.avanteca.com>



Sobre i&i Bio

[i&i Bio](#) es una empresa de capital riesgo con sede en Luxemburgo que invierte en empresas europeas innovadoras de ciencias de la vida centradas en descubrimientos de fármacos, dispositivos médicos, diagnóstico y salud digital. El Fondo se creó gracias a la cooperación de la incubadora biotecnológica i&i Prague i el Fondo Europeo de Inversiones (ver más abajo). Con más de 45 millones de euros gestionados, i&i Bio tiene previsto invertir en unas 20 empresas en fase inicial. i&i Bio está liderada por un equipo experimentado de profesionales con formación en capital privado, sanidad y capital de riesgo que dan soporte a los emprendedores en su viaje hacia el



éxito global. Gracias a su estrecha colaboración con el patrocinador del fondo, la incubadora académica biotecnológica i&i Prague, i&i Bio está dando soporte e impulsando empresas tecnológicas transformadoras en Europa central.

<http://www.inibio.com>

Sobre el Fondo Europeo de Inversiones

i&i Bio cuenta con el soporte de una inversión del Fondo Europeo de inversiones (European Investment Fund, EIF) a través de:

- InnovFin Equity, con el soporte financiero de la Unión Europea en el marco de los instrumentos financieros Horizon 2020 y el Fondo Europeo de Inversiones Estratégicas (EFSI) creado en el marco del Plan de Inversiones para Europa. El objetivo del EFSI es ayudar a la financiación y la implementación de inversiones productivas en la Unión Europea y garantizar un mayor acceso a la financiación; y
- Fondo Pan-europeo de Garantía (Pan-European Guarantee Fund, EGF), establecido por el EIF con el soporte financiero de los Estados miembros participantes. El objetivo del EGF es responder al impacto económico de la pandemia de la COVID-19 asegurando que las empresas de los Estados miembros participantes dispongan de suficiente liquidez a corto plazo para afrontar la crisis y puedan continuar su crecimiento y desarrollo a medio y medio largo plazo.

