

La spin-off del IRB Barcelona e ICREA, Nuage Therapeutics, arranca de la mano de Asabys

- Nuage Therapeutics, spin-off del IRB Barcelona e ICREA, ha sido fundada por los investigadores Xavier Salvatella, Mateusz Biesaga y Denes Hnisz.
- La empresa, con sede en el Parc Científic de Barcelona, centra su actividad en el descubrimiento de nuevos fármacos dirigidos a dianas terapéuticas que, por sus propiedades estructurales, no eran abordables hasta ahora.
- El vehículo de Asabys Partners, Sabadell Asabys, ha financiado la compañía y se sumará a una futura ronda de financiación con fondos locales e internacionales.

Barcelona, 28 de septiembre de 2021.- Nuage Therapeutics ha anunciado hoy el cierre de una ronda de financiación por parte de Sabadell Asabys, vehículo gestionado por Asabys Partners. Con esta inyección de capital, la spin-off iniciará su actividad para descubrir fármacos dirigidos a dianas terapéuticas consideradas hasta ahora difícilmente abordables.

La compañía ha sido creada por el IRB Barcelona, ICREA y los investigadores Xavier Salvatella y Mateusz Biesaga junto con Denes Hnisz, del Instituto Max Planck de Genética Molecular en Berlín (Alemania). Completan el equipo Georgina Sorrosal, como Responsable de Operaciones, y Jordina Guillén, como Responsable de Ciencia.

Los científicos fundadores de Nuage Therapeutics llevan años investigando el funcionamiento de algunas de estas dianas que, por sus propiedades estructurales, son difícilmente abordables con los sistemas clásicos de descubrimiento de nuevos fármacos. Estas dianas tienen en común que pueden ejercer su actividad mediante la formación de condensados biomoleculares, estructuras celulares dinámicas que regulan importantes procesos y cuyo funcionamiento está alterado en varias enfermedades.

Nuage Therapeutics, con sede en el Parc Científic de Barcelona, ya dispone de un ensayo para el descubrimiento de nuevos fármacos contra el cáncer de próstata resistente a la castración, y en los próximos meses iniciará ensayos para abordar otras indicaciones terapéuticas.

La financiación aportada por Sabadell Asabys se sumará a otros recursos en negociación con fondos locales e internacionales hasta cerrar una ronda de financiación que también contará con la participación de Sabadell Asabys.

El Dr. Salvatella comenta: *“Ha llegado el momento de movilizar lo que hemos aprendido sobre las proteínas intrínsecamente desordenadas y sus propiedades de condensación para el descubrimiento de nuevos fármacos. Estamos muy satisfechos de contar con el apoyo de Asabys para impulsar Nuage Therapeutics.”*

Clara Campàs, socia fundadora de Asabys añade: *“Esta operación responde a la estrategia de Sabadell Asabys de invertir en etapas tempranas cuando la calidad científica del proyecto es excelente, como es el caso de Nuage Therapeutics. Esta tecnología permite descubrir nuevos fármacos de una forma totalmente distinta a como se ha hecho hasta ahora.”*

El Dr. Francesc Posas, Director del IRB Barcelona valora *“Nuage Therapeutics es la séptima spin-off que surge del IRB Barcelona y es una muestra clara del compromiso de nuestro instituto por ser el origen de las medicinas del futuro. Creemos firmemente en que los resultados de la investigación se traduzcan en un beneficio para la sociedad. Nuage Therapeutics nace para dar respuesta a un amplio abanico de patologías que hasta ahora se consideraban no tratables”.*

Acerca de Nuage Therapeutics

Nuage Therapeutics es una compañía de reciente creación, spin-off del IRB Barcelona e ICREA, y fundada por los investigadores Xavier Salvatella, Mateusz Biesaga y Denes Hnisz. Con sede en el Parc Científic de Barcelona, Nuage Therapeutics desarrolla ensayos para descubrir fármacos contra dianas intrínsecamente desordenadas que experimentan condensación biomolecular y así desarrollar nuevos tratamientos para enfermedades consideradas difícilmente abordables en la actualidad. Parte de la tecnología que desarrollará Nuage Therapeutics ha recibido financiación de la Asociación Española contra el Cáncer (AECC), a través de su programa AECC Innova, y de la Fundación “la Caixa” a través de su programa CaixaResearch Validate.

Acerca de Asabys Partners

Asabys Partners es una gestora de capital riesgo especializada en el sector salud, fundada por Josep Ll. Sanfeliu y Clara Campàs y participada por Alantra. Su primer vehículo de inversión, Sabadell Asabys Health Innovation Investments SCR, SA, fue lanzado en 2019 y cuenta con el respaldo del Banc Sabadell como inversor de referencia. Con un tamaño de 86 millones de euros, invierte en compañías del sector salud en sus tres verticales: Biotech, MedTech y soluciones de terapia digital, apoyando tecnologías altamente innovadoras y disruptivas. La inversión en la compañía se beneficia del apoyo

financiero de la Unión Europea bajo el European Fund for Strategic Investments (“EFSI”) creado bajo el Plan de Inversión para Europa. El objetivo de EFSI es ayudar a financiar e implementar inversiones productivas en la Unión Europea y asegurar un mayor acceso a financiación. www.asabys.com

Acerca del Institut de Recerca Biomèdica (IRB Barcelona)

Creado en 2005 por la Generalitat de Catalunya y la Universidad de Barcelona, el IRB Barcelona es Centro de Excelencia Severo Ochoa desde 2011. El objetivo del IRB Barcelona es hacer investigación de excelencia en biomedicina y mejorar la calidad de vida de las personas y, en paralelo, potenciar la formación de talento, la transferencia tecnológica y la comunicación social de la ciencia. Los 27 laboratorios y ocho plataformas tecnológicas trabajan para responder a preguntas básicas en biología y orientadas a enfermedades como el cáncer, la metástasis, el Alzheimer, la diabetes y enfermedades raras. Es un centro internacional que acoge alrededor de 400 trabajadores de más de 30 nacionalidades. Está ubicado en el Parque Científico de Barcelona. El IRB Barcelona es un centro CERCA y es miembro del Barcelona Institute of Science and Technology (BIST). www.irbbarcelona.org/es

Acerca de Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats (ICREA)

ICREA, Institució Catalana de Investigació y Estudios Avanzados, es una fundación financiada por el gobierno catalán y dirigida por su patronato. ICREA nació en respuesta a la necesidad de nuevas fórmulas de contratación que permitieran competir en igualdad de condiciones con otros sistemas de investigación, orientándose a la contratación del personal científico y académico más extraordinario y de mayor talento. ICREA es una institución abierta. Trabaja codo a codo con las universidades catalanas y los centros de investigación para integrar a los investigadores ICREA en el sistema de investigación catalán. www.icrea.cat