

NOTA DE PRENSA

Arranca la aceleradora BCN Health Booster con once proyectos empresariales de innovación en salud

Esta mañana se ha dado el pistoletazo de salida en el Parc Científic de Barcelona a la 1ª edición de la aceleradora con un acto presidido por la alcaldesa Ada Colau y el rector de la Universidad de Barcelona, Joan Guàrdia

- Cinco spin-off y seis startups formarán parte de la 1ª generación de empresas aceleradas en la BCN Health Booster, una iniciativa impulsada por el Parc Científic de la Universidad de Barcelona y el Ayuntamiento de Barcelona, con el apoyo de Barcelona Activa y la colaboración de Biocat.
- Las once empresas seleccionadas, de un total de 19 candidaturas recibidas, han sido: Aptadel Therapeutics, Artificial Nature, Bioliquid Innovative Genetics, DeepUII, GAT Biosciences, GAT Therapeutics, MiMARK, Nuage Therapeutics, Ona Therapeutics, Oncoheroes Biosciences y OneChain.
- De entre las compañías aceleradas, 7 se encuentran en fase de descubrimiento de productos terapéuticos, 3 desarrollan herramientas de diagnóstico de diferentes enfermedades y 1 diseña biomateriales para el sector salud. Más de la mitad (64%) trabajan en el campo de la oncología.
- La aceleradora BCN Health Booster, con una inversión de 1 millón de euros, nace en el contexto del Pla Barcelona Ciència, como ejemplo de la colaboración y el consenso entre centros públicos, empresas, universidades y administraciones para promover la innovación en salud y el retorno a la sociedad de la inversión en investigación.

Barcelona, 24 de noviembre de 2021. Once empresas innovadoras y de alto impacto social podrán participar en un nuevo programa de crecimiento empresarial y tendrán acceso bonificado al nuevo laboratorio del PCB durante tres años en el marco de la nueva aceleradora [BCN Health Booster](#), impulsada por el [Parc Científic de Barcelona \(PCB\)](#) de la [Universidad de Barcelona \(UB\)](#) y el [Ayuntamiento de Barcelona](#), con la colaboración de [Barcelona Activa](#) y el apoyo de [Biocat](#).

A la hora de elegir a estas empresas, el comité de expertas ha valorado especialmente a aquellas con mejores perspectivas de viabilidad técnica y económica, un equipo promotor con experiencia y con posibilidad de impacto social, priorizando las spin-offs de centros de investigación, hospitales y universidades.

Finalmente, cinco de las empresas seleccionadas (un 45%) son spin-off de centros de investigación de excelencia: **Aptadel Therapeutics** (Instituto de Investigación Biomédica de Bellvitge, IDIBELL), **Ona Therapeutics** y **Nuage Therapeutics** (IRB Barcelona), **OneChain Immunotherapeutic** (Instituto de Investigación contra la Leucemia Josep Carreras) y **MiMARK Diagnostics** (Hospital Universitario Valle de Hebrón-Instituto de Investigación).

El resto son seis startups, **Artificial Nature**, **Bioliqid Innovative Genetics**, **Deepull Diagnostics**, **GAT Biosciences**, **GAT Therapeutics** y **Oncoheroes Biosciences**, con proyectos de negocio innovadores en el ámbito de la salud.

De las 11 empresas seleccionadas, 7 se encuentran en fase de descubrimiento de productos terapéuticos, 3 trabajan en el desarrollo de herramientas de diagnóstico de diferentes enfermedades y 1 en el diseño de biomateriales para el sector salud.

Más de la mitad de las empresas que participarán en la aceleradora (64%) trabajan en el campo oncológico, ya sea para encontrar soluciones de tratamiento o en la detección precoz del cáncer. El resto desarrolla productos para la detección de enfermedades infecciosas, sistemas de liberación de fármacos para enfermedades crónicas y descubrimiento de fármacos para diferentes enfermedades fibróticas.

El programa de aceleración permitirá que 7 empresas (64%) puedan alojarse en los nuevos espacios y puedan acceder a un nuevo espacio de laboratorio en el PCB mientras que 4 continuarán en el espacio actual. Todas participarán en el programa de aceleración impartido por Biocat, que empezará en enero del 2022.

Las 11 empresas han levantado una financiación inicial de 43M€. Excluyendo la ronda de 30M€ que ha levantado Ona Therapeutics, cada empresa cuenta con un capital inicial para sacar adelante los proyectos de entre 0.6M€ y 3.5M€. En las rondas de financiación superiores a 1.5M€ ya levantadas hay participación de inversores internacionales, lo que va en línea de la creciente captación de inversión extranjera del sector en Cataluña.

Liderazgo femenino

Más de la mitad de las empresas (55%) están lideradas por mujeres: o bien son fundadoras (Ona Therapeutics, MiMark y GatBiosciences) o bien están integradas en la estructura directiva ocupando diferentes cargos de responsabilidad como chief scientific officer (CSO), chief technological officer (CTO) o chief financial officer (CFO).

Un millón de euros para impulsar la emprendeduría y la innovación en salud

BCN Health Booster nace en el contexto del **Pla Barcelona Ciència**, como ejemplo de la colaboración y el consenso entre centros públicos, empresas, universidades y administraciones para promover la innovación en salud y del retorno a la sociedad de la inversión en investigación, haciendo de la ciencia un motor para la mejora del bienestar de la ciudadanía.

La subvención del proyecto por parte del Ayuntamiento de Barcelona es de **468.936€** de los cuales 343.240€ se destinarán a subvencionar parcialmente los alquileres de los laboratorios y 125.696€ se destinarán a financiar el programa de apoyo empresarial de Biocat. El Parc Científic de Barcelona ha destinado **685.334€** a adecuar los nuevos laboratorios en el edificio Clúster II.

Una apuesta de país

La inauguración de la aceleradora [BCN Health Booster](#) ha tenido lugar hoy en el Parc Científic de Barcelona con la participación de la alcaldesa **Ada Colau**; **Jaume Collboni**, 1er teniente de alcalde, concejal de Economía, Trabajo, Competitividad y Hacienda; **Jordi Martí**, 6º teniente de alcalde, concejal de Cultura, Educación, Ciencia y Comunidad; y **Félix Ortega**, director general de Barcelona Activa, acompañados de **Joan Guàrdia**, rector de la Universidad de Barcelona; **Olga Lanau**, directora general del grupo UB; **Robert Fabregat**, director general de Biocat y **Maria Terrades**, directora del Parc Científic de Barcelona, entre otros. En el acto también ha intervenido **Valerie Vanhooren**, cofundadora y CEO de Ona Therapeutics, en representación de la 1a generación de empresas que serán aceleradas en el programa.

“BCN Health Booster es una nueva pieza del necesario entramado entre la investigación, la transferencia y el impacto social imprescindibles para el desarrollo de la ciudad y del país como sociedades del conocimiento. Tras la pandemia urge asumir el reto de poner al servicio de la sociedad los importantes avances que en materia de salud podemos ofrecer a partir de esta iniciativa”, ha subrayado el rector Joan Guàrdia.

La alcaldesa de Barcelona, Ada Colau, ha manifestado que “BCN Health Booster se centra en impulsar la ciencia y la investigación como motor de un nuevo modelo económico para esta ciudad más sostenible y que genere mayor bienestar para la ciudadanía.” Colau ha remarcado también que “la ciencia, la innovación y el conocimiento, deben tener un rol central en este nuevo modelo y, especialmente, el sector de las ciencias de la vida en el que nuestra ciudad es referente científico internacional”.

“Con el lanzamiento de la aceleradora hemos querido impulsar, particularmente, las spin-offs, por ser empresas creadas con la participación de centros de investigación públicos, hospitales o universidades, entidades que, a su vez, pueden beneficiarse de la puesta en marcha de este proyecto. El hecho de que las entidades públicas apoyen el emprendimiento y la innovación en el sector salud es imprescindible para poner de manifiesto su valor estratégico en Barcelona y Cataluña. Esperamos que el trabajo que desarrollan estas once empresas llegue pronto a la sociedad”, explica Maria Terrades.

Durante el acto se ha llevado a cabo una visita guiada por las instalaciones que el Parc Científic de Barcelona destinará a la aceleradora, una superficie total de 527 m² en el edificio Clúster II, donde las once empresas seleccionadas tendrán acceso bonificado a un laboratorio de uso exclusivo o en modalidad de coworking, a partir del próximo 1 de enero, y acceso a equipamiento científico e infraestructuras de última generación dentro del ecosistema PCB para contribuir activamente al crecimiento de su negocio.

Las empresas accederán, además, a un programa de acompañamiento empresarial de Biocat durante los tres años, totalmente adaptado a las necesidades o retos que afronte cada una durante este periodo, que incluirá mentoría y consultoría personalizada; formación (*customer discovery*, *intellectual property*, *market access* y *regulatory affairs*, etc.), y asesoramiento en materia de acceso a la financiación, tales como la elaboración del *pitch training*, el *one-pager* y el *brochure*, y la participación en los programas Health & Bio Team Dating e Investment Readiness Series (TIRS).

• Más información y perfil de las 11 empresas seleccionadas: <https://www.pcb.ub.edu/es/bcn-health-booster/>

■ Sobre el Parc Científic de Barcelona

El **Parc Científic de Barcelona (PCB)** es un ecosistema referente en Europa en innovación científica, tecnológica y empresarial en ciencias de la vida y la salud. Constituido por la Universidad de Barcelona en 1997, fue el primer parque científico de España. Con una superficie de 100.000 m², acoge a más de 110 empresas y entidades públicas (entre ellas 6 grandes institutos públicos de investigación) y cerca de 3.000 profesionales (un 54%, mujeres).

Un valor diferencial del Parque es el amplio abanico de Servicios Científicos y Tecnológicos para facilitar la I+D+i, que ofrece, tanto a las empresas y grupos de investigación internos como externos, nacionales e internacionales, que se complementa con un programa de dinamización de la Comunidad PCB para multiplicar la interacción entre sus miembros y el ecosistema de innovación.

El Parc tiene también entre sus líneas estratégicas la organización de actividades de divulgación científica para acercar la investigación a los ciudadanos y fomentar vocaciones entre los jóvenes. En el marco de su programa Investigación en Sociedad, organiza más de 100 actividades anuales en las que participan 6.400 personas.

■ Sobre el Pla Barcelona Ciència

El **Pla Barcelona Ciència 2020-2023** es el proyecto estratégico de políticas científicas del Ayuntamiento de Barcelona, que se ha concretado en un nuevo Departamento de Ciencia y Universidades que implementa acciones y programas de Ciencia que en 2021 alcanzarán casi 5 millones de euros de presupuesto. El plan, ampliado recientemente para recoger los nuevos retos generados por la pandemia, está formado por 15 objetivos y 70 acciones para impulsar Barcelona como ciudad de ciencia e investigación.

El plan recoge una perspectiva interdisciplinar que vincula la ciencia con la cultura y la educación, pero también incorpora múltiples acciones enfocadas a la proyección internacional de Barcelona como ciudad de ciencia y al impulso de la investigación y la transferencia de conocimiento para un nuevo modelo productivo más sostenible, más resiliente y que mejore la calidad de vida de la ciudadanía.

■ Sobre Barcelona Activa

Barcelona Activa es la agencia municipal que tiene como objetivo el impulso de la política económica y el desarrollo local para promover la mejora de la calidad de vida de las ciudadanas y ciudadanos de Barcelona a través del fomento del empleo, el impulso del emprendimiento, el talento y el apoyo a las empresas, respondiendo a las diferentes necesidades de las personas en su territorio y desde la perspectiva de la economía plural.

La agencia de desarrollo económico lleva más de 30 años acompañando proyectos emprendedores en la ciudad, con asesoramientos, programas especializados y personas mentoras expertas que acompañan en cada proceso de creación de las empresas.

■ Sobre Biocat

Biocat es la institución que impulsa el ecosistema de ciencias de la vida y de la salud en Cataluña y trabaja para maximizar su impacto económico y social. Biocat centra su estrategia en el posicionamiento de la BioRegión de Catalunya como de los principales hubs europeos, ofrecer capacidad innovadora a los investigadores y profesionales con programas para mejorar el talento y el emprendimiento; acelerar la transferencia de tecnología y el crecimiento empresarial apoyando a las OTRIs y a las startups, favoreciendo la atracción de inversores e inversión en el ecosistema.

Creada en 2006 por la Generalitat de Catalunya y el Ayuntamiento de Barcelona, Biocat también impulsa políticas estratégicas de gran alcance y proyectos destinados a contribuir a la competitividad del país.



Para más información:

Germán Sierra • Cap de Comunicació • Parc Científic de Barcelona • Tel. 93 403 46 62 • gsierra@pcb.ub.cat