

The Blue Box Biomedical Solutions gana los Premios EmprendeXXI como la start-up con mayor potencial de Cataluña

- ***CaixaBank, a través de DayOne, Barcelona Activa, ACCIÓ, Tech Barcelona y Enisa han celebrado la entrega territorial de estos galardones de referencia para el ecosistema emprendedor***
- ***The Blue Box Biomedical Solutions es una start-up que ha desarrollado un dispositivo médico que permite detectar el cáncer de mama utilizando solo una muestra de orina. Aunque actualmente se encuentra en fase de desarrollo y certificación, este dispositivo promete ser un avance significativo en la detección temprana y accesible del cáncer de mama***
- ***Los Premios EmprendeXXI, que este año alcanzan la mayoría de edad, destacan el espíritu emprendedor de las start-ups que generan un mayor impacto en su territorio y ofrecen las mejores soluciones a los desafíos del futuro***

4 de marzo de 2025

La *start-up* The Blue Box Biomedical Solutions ha sido galardonada en los Premios EmprendeXXI como la empresa con mayor impacto en Cataluña. Estos premios, impulsados por CaixaBank a través de DayOne, su división especializada en empresas tecnológicas y sus inversores, y el Ministerio de Industria y Turismo a través de Enisa, celebran este año su 18.ª edición. La entrega territorial de estos premios en Cataluña cuenta con el apoyo de Barcelona Activa, ACCIÓ y Tech Barcelona.

The Blue Box Biomedical Solutions es una *start-up* que ha desarrollado un dispositivo médico que permite detectar el cáncer de mama utilizando solo una muestra de orina. Aunque actualmente se encuentra en fase de desarrollo y certificación, este dispositivo promete ser un avance significativo en la detección temprana y accesible del cáncer de mama. Su proyecto ha resultado seleccionado entre las 161 candidaturas que se han presentado en la última edición de los galardones en Cataluña. Los Premios EmprendeXXI, que alcanzan este año su mayoría de edad, se han consolidado como un referente clave para el ecosistema emprendedor, tanto a nivel nacional como autonómico.

La entrega ha contado con la presencia de Maria Alsina, directora territorial de CaixaBank en Barcelona; Josep M^a González, director territorial de CaixaBank en Cataluña; Jordi García Brustenga, director general de Estrategia Industrial y de la Pyme, Ministerio de Industria y Turismo, y presidente de Enisa, y Borja Cabezón, consejero delegado de Enisa, entre otros. También han asistido Oriol Sans, Senior Startups Manager de ACCIÓ; Montse Basora, directora de Servicios a las Empresas de Barcelona Activa, y Miquel Martí, CEO de Tech Barcelona. El jurado encargado de seleccionar a la empresa ganadora ha estado compuesto por nombres relevantes del ecosistema regional de emprendimiento, como Antonio Iglesias, managing director de Endeavor, y Elisabeth Martínez, miembro de la Junta de AEBAN, entre otros. Además, se ha celebrado la mesa redonda “New referents in the start-up ecosystem”, con empresas ganadoras de ediciones anteriores de los PEXXI.

Reconocimiento a la innovación

Gracias a este reconocimiento, The Blue Box Biomedical Solutions ha recibido un premio en metálico de 6.000 euros. Además, la compañía tendrá acceso a un programa de formación Moonshot Thinking en colaboración con ESADE y también viajará a Berlín para completar el acompañamiento internacional en una iniciativa organizada con el ICEX. The Blue Box Biomedical Solutions también tendrá la oportunidad de participar en los Investors Day EmprendeXXI, unas jornadas durante las cuales podrá mantener contacto con el ecosistema inversor y empresas interesadas en colaborar con el emprendimiento.

Por otro lado, la compañía formará parte de la comunidad AlumniXXI, que se ha consolidado como un punto de encuentro para el intercambio de conocimientos, ideas y experiencias entre los fundadores de las empresas premiadas a lo largo de la historia de los Premios EmprendeXXI. Se trata de una iniciativa que combina una comunidad virtual y encuentros presenciales que ayuda a reforzar vínculos y crear sinergias entre las personas premiadas y el ecosistema emprendedor y de la innovación.

Las empresas más innovadoras y con mayor potencial de Cataluña

Además de The Blue Box Biomedical Solutions, en el evento han participado el resto de *start-ups* finalistas en Cataluña, que han tenido la oportunidad de presentar sus proyectos:

- **Food for Joe:** compañía que elabora comida cocinada al vacío a baja temperatura para mejorar la alimentación de los gatos y perros. Además, se trata de la primera empresa en hacer yogur con probióticos para perros. Las recetas de Food for Joe están formuladas por veterinarios que han certificado que la comida contiene los nutrientes necesarios para asegurar la salud y el bienestar de las mascotas.
- **NeuralTrust:** compañía que permite la adopción de la IA generativa de manera segura para la empresa y el público general. La empresa cuenta con un equipo de especialistas reconocidos en IA generativa y growth, con experiencia en la implementación y gestión de IA en entornos críticos.

- **Oniria Therapeutics:** empresa biofarmacéutica que busca revolucionar el tratamiento del cáncer con ONR-001, un fármaco oral diseñado para tumores agresivos que no responden a terapias estándar. Este método único se puede utilizar con éxito en todas las etapas de la enfermedad, desde tumores primarios ingenuos hasta cáncer metastásico resistente recurrente.
- **Theker Robotics:** empresa de robótica, Deep Learning y visión artificial. Cuenta con la capacidad de diseñar, producir y comercializar de manera íntegra cualquier tipo de máquina autónoma o robot para la automatización de procesos dentro del ámbito industrial. Su dedicación a redefinir el futuro no se limita solo sus productos; se extiende a sus valores y acciones, consolidando su compromiso de dejar un impacto en el mundo apostando por la economía circular.
- **Universal Smart Cooling:** sistema de refrigeración inteligente que permite aumentar la capacidad de procesamiento de datos de los centros de datos con un consumo energético reducido, un alto rendimiento y un espacio reducido de forma sostenible y respetuosa con el medio ambiente.

18 años impulsando el ecosistema emprendedor

Desde su creación en 2007, los Premios EmprendeXXI han invertido más de 9,1 millones de euros en premios en metálico y acciones de acompañamiento, que han beneficiado a más de 525 empresas.

La entrega de los galardones a nivel nacional de la 18.ª edición tendrá lugar el 3 de junio en Madrid, durante una gala especial para celebrar dicho aniversario, que se han consolidado como los galardones con mayor trayectoria y reconocimiento de nuestro país.

Los galardones cuentan con el apoyo de diferentes empresas del grupo, áreas de negocio y divisiones de CaixaBank: AgroBank, imagin, VidaCaixa, CaixaBank Séniors, MicroBank, CaixaBank Real Estate & Homes, CaixaBank Payments & Consumer, CaixaBank Hotels & Tourism, CaixaBank Food&Drinks, CaixaBank Tech, Sostenibilidad, Banca Privada, Banca de Empresas, Innovación y CaixaBank Dualiza.

Sobre CaixaBank DayOne

DayOne es la división de CaixaBank especializada en empresas tecnológicas y sus inversores. Su objetivo es acompañar en todas sus fases de crecimiento a todas las empresas de base tecnológica, de rápido desarrollo y ámbito de actuación global que realizan actividades de valor añadido con soluciones específicas.

DayOne ha ampliado su propuesta de valor con un instrumento de *venture debt*, con una dotación inicial de 150 millones de euros destinados a impulsar el crecimiento de *scale-ups* y *start-ups* consolidadas de base tecnológica, en España y Portugal. También dispone de servicios

especializados para inversores que apoyan el crecimiento del ecosistema (*Business Angels, Venture Capital y Corporates*).

Además, desarrolla una labor de banca relacional con los diferentes actores del ecosistema, facilitando las relaciones, las sinergias, el conocimiento y la innovación mediante alianzas estratégicas.

Para contribuir al desarrollo de jóvenes empresas innovadoras con alto potencial de crecimiento, la entidad lanza cada año desde su creación en 2007 los Premios EmprendeXXI. Estos galardones se han convertido en un reconocimiento consolidado en el territorio y de referencia para *start-ups* de España y Portugal. Además, cuenta con un programa de innovación abierta para apoyar a las *start-ups*.

Actualmente, DayOne cuenta con espacios físicos en Barcelona, Madrid, Valencia, Zaragoza, Bilbao y Málaga y tiene gestores de negocio en Murcia, Castilla y León, Canarias, Sevilla, Galicia y Cataluña. Actualmente, ya cubre y presta servicios especializados en 14 comunidades autónomas. Los centros DayOne están concebidos como *hubs* para el encuentro del talento y del capital. Su principal función es servir de punto de reunión entre los fundadores de empresas tecnológicas, los socios que les ayuden a hacer crecer su negocio y los inversores interesados en empresas innovadoras con potencial de crecimiento.

Sobre Enisa

La Empresa Nacional de Innovación es una sociedad pública adscrita al Ministerio de Industria y Turismo, cuya misión es contribuir a que proyectos viables e innovadores, impulsados por emprendedoras y emprendedores y pequeñas y medianas empresas españolas, encuentren la financiación necesaria para desarrollarse y competir en un mercado global.

Este impulso financiero se materializa en préstamos participativos de entre 25.000 y 1,5 millones de euros. Se trata de una alternativa de financiación que se ajusta de manera especialmente adecuada a las necesidades de la pyme y no exige más aval ni garantía que un sólido proyecto empresarial y la solvencia profesional de su equipo gestor.

Además, Enisa ha asumido el papel de entidad certificadora para las empresas emergentes que desean aprovechar los beneficios fiscales y especialidades de la conocida como Ley de Startups, una legislación pionera en Europa que crea un entorno legal favorable para el crecimiento y éxito de las *start-ups*.

Desde que Enisa iniciara la concesión de préstamos participativos ha invertido 1.400 millones de euros en más de 9.000 préstamos para financiar a más de 7.900 empresas.

Sobre Barcelona Activa

Barcelona Activa es la agencia de promoción económica del Ayuntamiento de Barcelona que trabaja para promover la ocupación de calidad, el espíritu emprendedor, la competitividad empresarial y la diversificación del tejido productivo, para lograr un modelo económico sostenible, inclusivo y justo. Acompaña a la ciudadanía durante todo el proceso de investigación de trabajo; ofrece formación a profesionales y a personas emprendedoras y los apoya para convertir su idea de negocio en una empresa viable; y ayuda a las empresas y organizaciones a crecer, conectarse con el ecosistema y hacerse más competitivas. En el último año, Barcelona Activa ha atendido y acompañado más de 55.000 personas y 7.000 empresas.

Sobre ACCIÓ

ACCIÓ es la agencia pública del Departamento de Empresa y Trabajo de la Generalitat de Catalunya que facilita el crecimiento de las empresas catalanas mediante el impulso a la innovación, la expansión internacional y la estrategia empresarial. Ofrece acompañamiento para proyectos de I+D, de transformación verde y tecnológica y en los procesos de internacionalización y apertura de filiales en el extranjero. Con un equipo de 500 profesionales y 40 oficinas en todo el mundo, también es responsable de atraer inversión extranjera a Catalunya y contribuir a que las empresas generen un impacto positivo en el entorno.

Sobre Tech Barcelona

Tech Barcelona es la asociación independiente y sin ánimo de lucro que trabaja para consolidar Barcelona como un *hub* tecnológico y digital de referencia internacional. Creada en 2013, representa a más de 1.400 compañías y cuenta con más de 100 organizaciones *partners*, líderes en su sector, comprometidas con el proyecto. Los objetivos de la asociación son potenciar el talento, apoyar el emprendimiento, atraer inversión y mejorar la competitividad de las empresas.

Tech Barcelona se ha consolidado como el eje vertebrador del ecosistema, con un programa de contenidos, actividades y conexiones orientado a promover el crecimiento del sector digital y *tech* y la transformación del modelo económico de la ciudad y el país; en un contexto de proyección internacional y cuidando el impacto de la tecnología en la sociedad. El modelo de ecosistema de Tech Barcelona se despliega con el proyecto Urban Tech Campus: una red de edificios singulares conectados para que la innovación y la tecnología se integren en la ciudad, involucren y convivan con sus ciudadanos. www.techbarcelona.com