

16 años fomentando el espíritu emprendedor

Sycal Medical, reconocida como la start-up más innovadora de Cataluña en los Premios EmprendeXXI

- **CaixaBank, a través de DayOne, ACCIÓ, Barcelona Activa, Tech Barcelona y ENISA han organizado en el marco del 4YFN la entrega territorial de estos galardones, que este año alcanzan su 16ª edición.**
- **Sycal Medical es un asistente médico que ayuda a los radiólogos a detectar lesiones quísticas pancreáticas, presentando casos similares para ayudarles a confirmar su diagnóstico y prediciendo la probabilidad de que sean malignos. Este tipo de lesiones pueden desarrollar cáncer de páncreas, el cuarto más mortal en Europa con una esperanza de vida media desde diagnóstico de menos de cinco meses y, actualmente, sin un método eficiente de diagnóstico temprano.**
- **Los Premios EmprendeXXI impulsan la actividad emprendedora y ponen en valor el trabajo de las empresas de nueva creación con mayor impacto en su territorio y que dan respuesta a los principales retos de la sociedad.**

Barcelona, 28 de febrero de 2023

Sycal Medical ha sido galardonada como la *start-up* más innovadora de Cataluña en los Premios EmprendeXXI. Se trata de un reconocimiento impulsado por CaixaBank, a través de DayOne, su división especializada en empresas tecnológicas y sus inversores, y cointegrado por el Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, a través de ENISA. En Cataluña, la organización de estos galardones cuenta con el apoyo de ACCIÓ, la agencia pública para la competitividad de la empresa catalana de la Generalitat de Cataluña; Barcelona Activa, la agencia de desarrollo económico del Ayuntamiento de Barcelona, y Tech Barcelona, asociación privada sin ánimo de lucro que representa más de 1.200 empresas digitales y tecnológicas.

Sycal Medical es un asistente médico que ayuda a los radiólogos a detectar lesiones quísticas pancreáticas, presentando casos similares para ayudarles a confirmar su diagnóstico y prediciendo la probabilidad de que sean malignos. Este tipo de lesiones pueden desarrollar cáncer de páncreas, el cuarto más mortal en Europa con una esperanza de vida media desde diagnóstico de menos de cinco meses y, actualmente, sin un método eficiente de diagnóstico temprano.

Los Premios EmprendeXXI nacieron en el año 2007 con la voluntad de impulsar y apoyar las iniciativas emprendedoras, contribuir al desarrollo de jóvenes empresas con alto potencial y reconocer el impacto social, económico y medioambiental que estos negocios generan en su

territorio. Desde su creación, el programa ha invertido 7,5 millones de euros en metálico y en acciones de acompañamiento y que han beneficiado a más de 465 empresas. Este año, que los premios alcanzan su 16.ª edición, 217 *start-ups* de Cataluña han presentado su candidatura, lo que supone un incremento del 57% respecto a la edición anterior.

Premios en metálico y formación

El galardón obtenido por Sycai Medical incluye una dotación económica de 6.000 euros y el acceso a un programa de formación internacional. Se trata de una formación especialmente diseñada para *start-ups* con alto potencial de crecimiento, Moonshot Thinking for entrepreneurs, y está impartida por ESADE y expertos de Silicon Valley. Su realización combina sesiones formativas con la experiencia de visitar alguno de los principales *hubs* de innovación del mundo.

Asimismo, también tendrán la oportunidad de participar en el Investors Day EmprendeXXI, una jornada donde mantendrán contacto con inversores y empresas interesadas en colaborar con el ecosistema emprendedor y entrará a formar parte de la comunidad AlumniXXI, con los fundadores de las empresas ganadoras desde el inicio.

El acto de entrega ha contado con la presencia de profesionales de CaixaBank y ENISA, como Ana Díez Fontana, Directora de Negocio Empresas de CaixaBank; Josep M^a González, Director Territorial de CaixaBank en Cataluña; Maria Alsina, Directora Territorial de CaixaBank en Barcelona; José Bayón, CEO de ENISA, y Alberto Moratíel, Relaciones Institucionales de ENISA. El acto se ha realizado en el marco del 4YFN, que ha acogido una mesa redonda sobre 'Premios EmprendeXXI: una historia en primera persona', que ha contado con la participación de Judith Camargo, fundadora de Roka Furadada, y Cristian Santos, cofundadora de Saalg Geomechanics.

Las *start-ups* más innovadoras de Cataluña

Además de **Sycal Medical**, en el evento han estado presentes las *start-ups* finalistas, que han presentado sus proyectos y han sido alabadas por los organizadores por su contribución a mejorar la sociedad. Estas han sido las empresas finalistas en Cataluña:

- **Nuwe:** plataforma gamificada que ayuda a las empresas a encontrar el mejor talento tecnológico gracias a la evaluación de habilidades técnicas de los candidatos y candidatas a través de desafíos y competiciones de programación, conocidos como *hackaton*. Según indican sus creadores, se trata de un nuevo paradigma de reclutamiento en la industria tecnológica, con la cual se pueden mejorar las habilidades personales, ganar premios y obtener la oportunidad de conseguir un trabajo a través de desafíos de codificación gamificados.
- **Rever:** portal de devoluciones personalizable con el que las empresas pueden crear un perfil que permita a sus clientes solicitar una devolución de la forma más fácil y rápida. A través del portal, Rever ofrece la posibilidad de reembolsar instantáneamente la devolución de productos con distintas opciones, entre ellas recambios o vales *online*. De esta manera, el portal ofrece la posibilidad de ocuparse de todos los procesos y servicios de post-venta.

- **Haddock:** *software* de control inteligente de costes que, gracias a la inteligencia artificial, permite visualizar los gastos de un restaurante en tiempo real e incrementar su margen de negocio. A través de la digitalización de las facturas y albaranes, los propietarios de restaurantes pueden tomar decisiones basadas en datos actualizados de forma instantánea por inteligencia artificial que informan sobre variaciones de precios e incluso marcar un precio de referencia para la compra de un producto.
- **Nimble Diagnostics:** *spin-off* que desarrolla una tecnología basada en microondas para monitorizar los *stents* (uno de los dispositivos más implantados en el mundo que se utilizan para restablecer el flujo correcto de sangre u otros fluidos) en pacientes con enfermedades cardiovasculares, vasculares, renales o pulmonares. El sistema desarrollado por la *start-up* permite medir y controlar cualquier problema de reestenosis, trombosis o fractura del *stent*, con el fin de mejorar la vida del paciente y facilitar la labor de los médicos.
- **SolarMente:** empresa que instala placas solares y se encarga de los trámites para asegurar a sus clientes un autoconsumo solar con ahorros optimizados. Además, gracias a la utilización de tecnología *blockchain*, la energía sobrante generada por los paneles solares instalados y que no se llegan a consumir pueden ser transferidos entre consumidores que cuenten con una interconexión entre ellos. De esta manera, SolarMente ofrece un servicio sostenible y eficiente a través del uso de la energía solar y apuesta por la reutilización para no desperdiciar la energía generada.

Fomento del espíritu emprendedor en España y Portugal

La 16.^a edición de los Premios EmprendeXXI ha recibido un total de 1.135 candidaturas procedentes de España y Portugal, lo que representa casi un 50% más que el año anterior. De estas más de 1.100 propuestas, la organización premiará 19 a nivel territorial: 17 en España (una por comunidad autónoma) y 2 en Portugal (zona norte-centro y Lisboa-sur e Islas).

En paralelo, también se premiará a las empresas de cualquier territorio que ofrezcan las mejores soluciones a algunos de los retos actuales que afronta la entidad y la sociedad en general. Las empresas seleccionadas obtendrán un premio en metálico de 20.000 euros y sus propuestas estarán enfocadas, concretamente, a dar respuesta a seis grandes desafíos vinculados al sector financiero, las ciudades y pueblos sostenibles, la protección del planeta, la salud, la industria agroalimentaria y el sector del turismo, la restauración y el ocio.

También se entregarán dos accésits a la empresa con mayor impacto social y a la innovación más disruptiva.

Asimismo, todas las empresas que se han presentado a los premios tienen acceso a sesiones formativas *online* de CaixaBank sobre algunas de las principales temáticas de interés para las *start-ups*. Además, ENISA ofrece a quienes participen en estos premios la posibilidad de acceder a su financiación, que está dirigida al emprendimiento innovador, a través del préstamo participativo, mediante sus diferentes líneas de financiación: Jóvenes Emprendedores, Emprendedores, Crecimiento, Agrolnnpulso y Emprendedoras Digitales.

Sobre CaixaBank DayOne

DayOne es la división de CaixaBank especializada en empresas tecnológicas y sus inversores. Su objetivo es acompañar a todas las empresas de base tecnológica, de rápido desarrollo y ámbito de actuación global que realizan actividades de valor añadido y que financian el crecimiento en sus primeras etapas principalmente con fondos propios. También dispone de servicios especializados para inversores que apoyan el crecimiento del ecosistema (*Business Angels, Venture Capital y Corporates*).

Además, DayOne 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. De esta manera, CaixaBank potencia su estrategia de ofrecer un modelo de banca especializada por segmentos, totalmente ajustada a las necesidades de cada perfil de cliente.

Actualmente, DayOne cuenta con espacios físicos en Barcelona, Madrid, Valencia, Zaragoza, Bilbao y Málaga y tiene gestores de negocio en Murcia. 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.

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* denominado *DayOne Open Innovation Program*.

Sobre ENISA

La Empresa Nacional de Innovación es una sociedad pública dependiente de la Dirección General de Industria y de la PYME (Secretaría General de Industria y PYME del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo) que desde 1982 participa activamente en la financiación de proyectos viables e innovadores, impulsados por pymes, así como por personas emprendedoras.

El universo de empresas que se dirigen a ENISA buscando financiación para su proyecto empresarial es muy amplio, con presencia en todos los sectores y en todas las comunidades autónomas.

Los préstamos participativos de ENISA no exigen más garantías que las del propio proyecto empresarial y un equipo gestor solvente, con importes de entre 25.000 y 1,5 millones de euros.

En 2022 el número de préstamos aprobados ascendió a un total 642 operaciones (un 14,6% más que en 2021), por un importe de más de 105,5 millones de euros (13,6% más que en 2021), convirtiéndose así, en la mayor inversión anual de su historia con un número de aprobaciones récord. Desde que ENISA iniciara la concesión de préstamos participativos ha invertido más 1.200 millones de euros y cuenta con más de 8.150 préstamos desembolsados y 7.130 empresas financiadas.

Sobre ACCIÓ

ACCIÓ es la agencia pública para la competitividad de la empresa catalana de la Generalitat de Catalunya. Impulsa la mejora del tejido empresarial y el ecosistema de *start-ups* catalán poniendo a disposición de la empresa 40 Oficinas Exteriores de Comercio e Inversiones que dan cobertura a más de 100 mercados.

Además, asesora a las empresas y *start-ups* catalanas en su transformación tecnológica y en la obtención de financiación, les ayuda a crecer mediante programas de capacitación y las orienta en materia de *clusters*. También es responsable, a través del área Catalonia Trade & Investment, de atraer inversiones extranjeras a Cataluña.

Sobre Barcelona Activa

Barcelona Activa es la agencia de promoción económica del Ayuntamiento de Barcelona. Su foco es apoyar a personas emprendedoras, *start-ups* y empresas, tanto en su crecimiento como en su establecimiento en la ciudad. La agencia municipal acoge y ofrece apoyo y asesoramiento a *start-ups* desde sus incubadoras empresariales, y tiene cerca de 30 programas de empresa de diferentes sectores (economía azul, economía social, deporte, moda, gastronomía, audiovisual, entre otros) para el lanzamiento de nuevos proyectos. Todos sus programas emprendedores cuentan con las últimas tendencias en tecnología e innovación. Desde hace un año, Barcelona Activa ofrece un nuevo servicio 24/7 de atención a emprendedores y emprendedoras, que guía por itinerarios diferentes según los objetivos de cada empresa.

Desde la Oficina de Atención a las Empresas, Barcelona Activa ofrece servicios como el de constituir empresas, buscar financiación o ayuda en diferentes trámites. La agencia también ofrece formación, especialmente capacitación tecnológica de niveles básicos y avanzados para toda la ciudadanía, y fomenta el empleo de calidad, apostando por la estabilidad y los salarios dignos.

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 1.200 socios – emprendedores, fundadores, ejecutivos o inversores – de más de 1.200 compañías, y cuenta con más de 70 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 conexiones y conocimiento 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. La sede principal es el Pier01 en Palau de Mar; el Pier03 en el edificio Els Porxos d'en Xifré, y el Pier07 de Health & Life Sciences en Via Laietana.