

16 años fomentando el espíritu emprendedor

Flexofibers, reconocida como la start-up más innovadora de Castilla-La Mancha en los Premios EmprendeXXI

- **CaixaBank, a través de DayOne, la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha y ENISA han organizado en Toledo la entrega territorial de estos galardones, que este año alcanzan su 16ª edición.**
- **Flexofibers, dirigida por Ricardo Ayala, valoriza el desecho de las plantas recicladoras de neumáticos con el fin de obtener y dar una segunda vida a las fibras de acero de alta calidad para incorporarlas en la industria de la construcción.**
- **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.**

Toledo, 21 de marzo de 2023

Flexofibers ha sido galardonada como la *start-up* más innovadora de Castilla-La Mancha 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 cootorgado por el Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, a través de ENISA. En Castilla-La Mancha, la organización de estos galardones cuenta con el apoyo de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

Flexofibers, dirigida por Ricardo Ayala, valoriza el desecho de las plantas recicladoras de neumáticos con el fin de obtener y dar una segunda vida a las fibras de acero de alta calidad para incorporarlas en la industria de la construcción. Las fibras de acero se encuentran en el interior de los neumáticos y, anualmente, generan 1 millón de toneladas de CO2 en Europa. Gracias a la tecnología de Flexofibers, las fibras se recuperan para darles una segunda vida, al mismo tiempo que se reduce la emisión de CO2 de esa industria.

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, 32 *start-ups* de Castilla-La Mancha han presentado su candidatura, lo que supone un incremento del 300% respecto a la edición anterior.

Premios en metálico y formación

El galardón obtenido por Flexofibers 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, que ha tenido lugar en la Escuela de Administración Regional (EAR), que está ubicada en Toledo, ha contado con la presencia del director territorial de CaixaBank en Castilla-La Mancha y Extremadura, Jaime Campos; el director de Fomento del Ecosistema Emprendedor, Enisa, Jordi García; y la directora general de Autónomos, Trabajo y Economía Social de la Junta de Castilla-La Mancha, Ana María Carmona Duque.

La entrega del premio se ha realizado en el marco de la jornada de innovación DayOne Innovation Summit, que ha acogido una sesión de contenido con representantes de Req Aluminium y Madrija Consultora, premiados de ediciones anteriores, y de Cooperativas Bodegas Yuntero.

Las *start-ups* más innovadoras de Castilla-La Mancha

Además de Flexofibers, en el evento han estado presentes las *start-ups* finalistas, que han presentado sus proyectos y han sido reconocidas por los organizadores por su contribución a mejorar la sociedad. Estas han sido las empresas finalistas en Castilla-La Mancha:

- Abastores, creada por Carlos García en 2019, es la primera lonja online de materias primas agrícolas, en la que los agricultores se informan, conectan y operan de forma diaria a través de la plataforma. Se trata del único canal nacional donde se puede conocer el precio de mercado de los cereales y las oleaginosas. Una información que dota al agricultor del conocimiento necesario para saber cuándo es el mejor momento para vender su cosecha.
- Peinado y Perales, creada por Javier Perales en junio de 2020, ha desarrollado Wilbby, una superApp para ciudades de menos de 50.000 habitantes en España que aglutina comercios y restaurantes, con el fin de ofrecer entregas rápidas y servicios a domicilio, como cuidados, clases particulares o limpieza. La app pone el foco en la digitalización de las pequeñas y medianas ciudades y les ofrece un *delivery* ético y de calidad.

- Protiberia, creada por Ana González en enero de 2022, es una empresa de bioeconomía que desarrolla tecnología para producir proteínas para la alimentación humana y animal. Basándose en el insecto *Tenebrio Molitor*, así como en otros fertilizantes de uso agrícola, Protiberia desarrolla tecnología basada en Inteligencia Artificial (IA) que permite producir a gran escala, de forma sostenible y rentable, una proteína alternativa que puede ser utilizada en diversas industrias.

- Thermogreen, fundada por Jesús Ladera en septiembre de 2019, es una empresa que fabrica paneles de aislamiento térmico para edificios y otras aplicaciones, a partir del reciclaje al 100% los envases de porexpán. De esta manera, se evita que 9.000 toneladas de envases vayan al vertedero y, además, ofrece un producto que consigue que el consumo de energía de los edificios sea prácticamente nulo.

Fomento del espíritu emprendedor en España y Portugal

La 16ª 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 dos 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, Agrolmpulso 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.