

Los Premios EmprendeXXI reconocen a las start-ups con mejores soluciones a los retos del futuro

- **CaixaBank, a través de DayOne, ha entregado los galardones nacionales de la 19.ª edición de los Premios EmprendeXXI, consolidados como un referente para el ecosistema emprendedor de España y Portugal**
- **En esta edición se han entregado ocho galardones Retos del Mañana, dos accésits transversales de Impacto Social e Innovación Disruptiva y el Premio a la trayectoria Alumni**
- **Las start-ups ganadoras de los Premios Retos del Mañana han sido Batea Oncology, Second Hundred, REWOOX, Voltic, Veganic, Aridditive, GPT Advisor y ATOM H2**
- **Además, los accésits transversales han recaído en Polar Nanopharma, en Impacto Social, y AjaxDNA en Innovación Disruptiva; y el Premio a la trayectoria Alumni por su crecimiento ha sido para Idovent**

28 de mayo de 2026

CaixaBank, a través de DayOne, su división especializada en empresas tecnológicas y sus inversores, ha entregado los galardones nacionales de la 19.ª edición de los **Premios EmprendeXXI**. Estos premios, dirigidos a empresas de base tecnológica e innovadora con sede en España y Portugal y constituidas a partir del 1 de enero de 2022, se han consolidado como un reconocimiento de referencia para impulsar, acompañar y apoyar al ecosistema emprendedor. Los premios están cootorgados con el Ministerio de Industria y Turismo, a través de Enisa, en España, y Banco BPI, en Portugal, en su fase territorial.

En esta edición, los Premios EmprendeXXI han puesto el foco en identificar ideas que generen proyectos a través de la innovación, mejoren la vida de las personas y cuiden el planeta con soluciones tecnológicas. Para ello, se han entregado **ocho Premios Retos del Mañana**, estructurados en tres grandes categorías: *Business Transformation*, *Human & Wellbeing* y *Living Planet*.

Las *start-ups* ganadoras de los Premios Retos del mañana han sido **Batea Oncology, Second Hundred, REWOOX, Voltic, Veganic, Aridditive, GPT Advisor y ATOM H2**. Además, se han otorgado dos accésits transversales: el **Accésit Impacto Social**, para la empresa cuya propuesta de valor se centra en generar un impacto positivo en la sociedad a través de su modelo de negocio,

y el **Accésit Innovación Disruptiva**, para reconocer la innovación tecnológica más disruptiva, *deeptech* o *frontier tech*. Estos reconocimientos han recaído en **Polar Nanopharma** (Cataluña) y **AjaxDNA** (Comunidad Valenciana), respectivamente.

Por último, se ha entregado el **Premio a la trayectoria Alumni** a Idovent (Madrid), empresa de la comunidad DayOne AlumniXXI con una trayectoria destacada por su crecimiento e impacto global.

Las *start-ups* ganadoras de los Retos del Mañana

Los Premios Nacionales Retos del Mañana han reconocido a las empresas con mayor potencial para dar respuesta a los principales desafíos de la sociedad y del entorno económico actual. En esta edición, se han entregado ocho galardones distribuidos en diversos retos:

- **Human & Wellbeing**

- **Reto Salud – Healthtech & Bio:** Batea Oncology (Galicia) ha sido galardonada en el reto dedicado a soluciones de salud digital, telemedicina, diagnóstico, monitorización, medicina personalizada, bienestar mental, prevención, fitness y actividad física. **Batea Oncology** desarrolla un dispositivo médico innovador para transformar el tratamiento del glioblastoma, el tumor cerebral más frecuente y agresivo. Su tecnología busca mejorar las opciones terapéuticas y la calidad de vida de los pacientes, impulsando un nuevo enfoque en el abordaje de esta enfermedad de alta complejidad. La empresa finalista ha sido Horus ML.
- **Reto Bienestar de la Generación +:** Second Hundred (Cataluña) ha sido la *start-up* ganadora de este reto, que reconoce soluciones vinculadas a la *silver economy*, el envejecimiento activo y la mejora de la calidad de vida de las personas mayores. **Second Hundred** permite realizar analíticas de sangre desde casa mediante un dispositivo de extracción automática, indoloro y fácil de usar. Las muestras se envían a laboratorios acreditados y el usuario recibe un informe, facilitando el seguimiento de la salud sin necesidad de desplazamientos.. La empresa finalista ha sido Marisma Biomed.
- **Reto Educación, cultura y ocio:** REWOOX (Andalucía) ha sido reconocida como la mejor *start-up* de este reto, orientado a proyectos de educación digital, *e-learning*, personalización del aprendizaje, entretenimiento digital, experiencias culturales, socialización y conexión. **REWOOX** proporciona experiencias inmersivas en el ámbito de la formación basadas en Realidad Virtual e Inteligencia Artificial. Su tecnología permite crear simulaciones prácticas, realistas y personalizables para mejorar la forma en que las personas aprenden y entrenan nuevas habilidades.. La empresa finalista ha sido Foxtery.
- **Reto Turismo y travel:** Voltic (Baleares) ha sido la *start-up* premiada en este reto, que distingue soluciones de turismo responsable, movilidad y *traveltech* con impacto en el sector turístico. **Voltic** ayuda a los hoteles a reducir su consumo energético de forma rápida y sencilla, sin obras ni instalaciones complejas. Su sistema inalámbrico plug&play permite controlar el clima y los consumos de las habitaciones, optimizando

la eficiencia del edificio desde el primer momento. Gracias a su tecnología, los hoteles pueden reducir hasta un 30% su gasto energético, mejorando la gestión operativa sin alterar la experiencia de los huéspedes. La empresa finalista ha sido DareMapp.

- **Business Transformation**

- **Reto Agricultura, ganadería, pesca, silvicultura e industria relacionada:** Veganic (Comunidad Valenciana) ha sido la *start-up* ganadora en este reto, dirigido a proyectos que impulsan la transformación del sector agroalimentario y actividades relacionadas a través de soluciones como sensores IoT, optimización de cultivos, trazabilidad alimentaria, bienestar animal o gestión de riesgos forestales. **Veganic** desarrolla biosoluciones veganas y cruelty-free para la nutrición y protección de cultivos, ofreciendo alternativas sostenibles y respetuosas con el medio ambiente. Sus soluciones ayudan a los agricultores a mejorar la productividad de forma responsable, impulsando una agricultura más eficiente, ética y sostenible.. La empresa finalista ha sido DeepFarm.
- **Reto Industria 4.0, manufactura, construcción y transporte:** Aridditive (Cataluña) ha sido reconocida como la mejor *start-up* de este reto, centrado en soluciones de robótica, gemelos digitales, nuevos materiales, *proptech*, automatización y otras tecnologías con capacidad transformadora para la industria, la construcción y el transporte. **Aridditive** está transformando el sector de la construcción mediante tecnología de impresión 3D, desarrollando elementos sostenibles con materiales de bajo impacto ambiental. Su propuesta combina trazabilidad completa, flexibilidad en el diseño y procesos más eficientes para impulsar una construcción más innovadora, sostenible y adaptada al futuro.. La empresa finalista ha sido EXXN Engineering.
- **Reto Servicios financieros, comercio y soporte empresarial:** GPT Advisor (Comunidad Valenciana) ha sido la *start-up* galardonada en este reto, que reconoce proyectos *fintech*, *e-commerce*, *regtech*, *legaltech*, soluciones SaaS, *marketplaces* y plataformas orientadas a facilitar la transformación digital de las empresas. **GPT Advisor** desarrolla agentes de IA generativa para el sector de wealth management, diseñados para potenciar la productividad de los asesores financieros. Sus soluciones automatizan tareas como el análisis de información, la elaboración de informes y la generación de propuestas de inversión, garantizando procesos seguros, auditables y más eficientes.. La empresa finalista ha sido Reveni.

- **Living Planet**

- **Reto Medioambiente y descarbonización:** ATOM H2 (Cataluña) ha sido la ganadora de este reto, dirigido a proyectos que contribuyen a la transición ecológica y la sostenibilidad mediante soluciones de energías renovables, eficiencia energética, gestión de residuos, huella de carbono, monitorización climática o gestión hídrica. **ATOM H2** captura y almacena de forma inteligente el excedente de energía renovable,



Mejor Banco en España 2026
 Mejor Banco en Europa Occidental 2026



Mejor Banca Privada en España 2026
 Mejor Banca Privada en Gestión Discrecional de Carteras en España 2026



Mejor Banco en el Mundo por su Apoyo a la Sociedad 2025
 Mejor Banco en Europa Occidental por su Apoyo a la Sociedad 2026
 Mejor Banco en Bonos Sociales en Europa Occidental 2026



Mejor Banca Privada Digital en Europa Occidental 2026
 Mejor Banca Privada en Innovación Digital en Europa Occidental 2026



Banco más innovador en Europa Occidental 2026
 Top en innovaciones financieras en Europa Occidental 2026



Mejor Banco para Particulares en Europa 2025
 Mejor Banco en Diversidad e Inclusión en Europa 2025
 Mejor Banco Digital en España 2025

combinando baterías de litio para una respuesta inmediata con hidrógeno de estado sólido para necesidades de larga duración. Es capaz de reemplazar todos los generadores diésel que se utilizan actualmente como sistemas de respaldo energético, al mismo tiempo que proporciona energía limpia y fiable.. La empresa finalista ha sido S. Lab.

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 Banca Sostenible, CaixaBank Banca Privada, CaixaBank Wealth Management, CaixaBank Negocios, CaixaBank Dualiza, CaixaBank Tech, CaixaBank Payments & Consumer, el área de Innovación de CaixaBank, CaixaBank Hotels & Tourism y CaixaBank Empresas.

Accésits transversales y Reconocimiento AlumniXXI

Además de los ochos Premios Retos del Mañana, los Premios EmprندهXXI han entregado dos accésits transversales entre las empresa inscritas en la convocatoria.

El **Accésit Impacto Social** ha sido para **Polar Nanopharma**, empresa que desarrolla nanomedicinas inteligentes para mejorar los tratamientos oncológicos. Su tecnología, basada en polímeros sintéticos biodegradables, permite dirigir los fármacos al tumor de forma más eficaz y con menor toxicidad.

El **Accésit Innovación Disruptiva** ha recaído en **AjaxDNA**, empresa que desarrolla tecnología para acelerar la creación de nuevas terapias en la industria farmacéutica. Su propuesta combina modelos digitales de sistemas biológicos, que permiten simular cómo se comportan las células antes de llevar los ensayos al laboratorio, con una plataforma pionera de teleprogramación celular. Con ello, la compañía busca hacer más rápido, preciso y eficiente el proceso de investigación, desarrollo y producción de nuevos tratamientos.

Asimismo, el **Reconocimiento a la trayectoria Alumni** ha sido para Idovent, ganador de los Premios EmprندهXXI en Madrid y a nivel nacional en la categoría *Health* en 2019-20 y que forma parte a de la comunidad DayOne AlumniXXI, que ha destacado por su trayectoria de crecimiento e impacto global. Idovent es una *start-up* pionera en *e-Health* que ha desarrollado un asistente para el diagnóstico de las arritmias cardíacas para prevenir graves problemas, entre los que se encuentran los infartos y la muerte súbita. Para ello, combina el análisis de datos en la nube basado en algoritmos de Inteligencia Artificial con el uso de tecnología médica *wearable*.

Reconocimiento, acompañamiento internacional e impulso inversor

Las ocho empresas ganadoras de los Premios Retos del Mañana han recibido una **dotación económica** de 15.000 euros cada una. Por su parte, las dos empresas ganadoras de los accésits transversales han recibido 9.000 euros cada una. Además de la dotación económica, las *start-ups* ganadoras y finalistas de los Premios Retos del Mañana y las ganadoras de los accésits tendrán



Mejor Banco en España 2026
 Mejor Banco en Europa Occidental 2026



Mejor Banca Privada en España 2026
 Mejor Banca Privada en Gestión Discrecional de Carteras en España 2026



Mejor Banco en el Mundo por su Apoyo a la Sociedad 2026
 Mejor Banco en Europa Occidental por su Apoyo a la Sociedad 2026
 Mejor Banco en Bonos Sociales en Europa Occidental 2026



Mejor Banca Privada Digital en Europa Occidental 2026
 Mejor Banca Privada en Innovación Digital en Europa Occidental 2026



Banco más innovador en Europa Occidental 2026
 Top en innovaciones financieras en Europa Occidental 2026



Mejor Banco para Particulares en Europa 2025
 Mejor Banco en Diversidad e Inclusión en Europa 2025
 Mejor Banco Digital en España 2025

acceso a un **programa de acompañamiento internacional *Moonshot Thinking for Entrepreneurs***, organizado en colaboración con ESADE e ICEX en Berlín. Asimismo, todas las empresas premiadas en esta 19.ª edición han obtenido la **aprobación directa del Grado de Innovación de la Certificación de Empresas Emergentes del Gobierno de España**, otorgada por Enisa.

Las empresas galardonadas pasarán a formar 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.

19 años impulsando el ecosistema emprendedor

Desde su creación en 2007, los Premios EmprendeXXI se han consolidado como uno de los reconocimientos más prestigiosos para *start-ups* en España y Portugal. En sus 19 ediciones, el programa ha invertido más de 10 millones de euros en premios y acciones de acompañamiento, que han beneficiado a más de 560 empresas.

En esta edición, además de la fase nacional, se han entregado 19 premios regionales a las empresas con mayor impacto en su territorio: 17 en España, uno por cada comunidad autónoma, y dos en Portugal, correspondientes a las zonas norte-centro y Lisboa sur e Islas.

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.

Actualmente, DayOne cuenta con espacios físicos en Barcelona, Madrid, Valencia, Zaragoza, Bilbao, Málaga y Girona 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



Mejor Banco en España 2026
Mejor Banco en Europa Occidental 2026



Mejor Banca Privada en España 2026
Mejor Banca Privada en Gestión Discrecional de Carteras en España 2026



Mejor Banco en el Mundo por su Apoyo a la Sociedad 2026
Mejor Banco en Europa Occidental por su Apoyo a la Sociedad 2026
Mejor Banco en Bonos Sociales en Europa Occidental 2026



Mejor Banca Privada Digital en Europa Occidental 2026
Mejor Banca Privada en Innovación Digital en Europa Occidental 2026



Banco más innovador en Europa Occidental 2026
Top en innovaciones financieras en Europa Occidental 2026



Mejor Banco para Particulares en Europa 2025
Mejor Banco en Diversidad e Inclusión en Europa 2025
Mejor Banco Digital en España 2025

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 apoyar proyectos innovadores y viables, de *start-ups* y pymes españolas, facilitando su desarrollo y competitividad en el mercado global.

Ofrece préstamos participativos de entre 25.000 y 1,5 millones de euros, sin exigir avales ni garantías, más allá de un proyecto sólido y la solvencia profesional del equipo gestor.

Además, Enisa actúa como entidad certificadora de las empresas emergentes que desean acogerse a los incentivos fiscales de la Ley de Startups, una normativa pionera en Europa.

En 2025, Enisa concedió 514 préstamos por un total de 86,2 millones de euros. El importe medio de las operaciones de financiación ronda los 167.000 euros.

Históricamente, Enisa suma 9.700 préstamos destinados a más de 8.400 empresas, con una inversión total de 1.500 millones de euros.



Mejor Banco en España 2026
Mejor Banco en Europa Occidental 2026



Mejor Banca Privada en España 2026
Mejor Banca Privada en Gestión Discrecional de Carteras en España 2026



Mejor Banco en el Mundo por su Apoyo a la Sociedad 2026
Mejor Banco en Europa Occidental por su Apoyo a la Sociedad 2026
Mejor Banco en Bonos Sociales en Europa Occidental 2026



Mejor Banca Privada Digital en Europa Occidental 2026
Mejor Banca Privada en Innovación Digital en Europa Occidental 2026



Banco más innovador en Europa Occidental 2026
Top en innovaciones financieras en Europa Occidental 2026



Mejor Banco para Particulares en Europa 2025
Mejor Banco en Diversidad e Inclusión en Europa 2025
Mejor Banco en España 2025
Mejor Banco Digital en España 2025