

# Caja Ingenieros FUNDACIÓN

MEMORIA SOCIAL  
2024



# Índice

1

**Carta del  
presidente**

2

**Cifras que  
hablan  
de tu apoyo**

3

**Una Fundación  
comprometida**

4

**Al lado de las  
personas  
afectadas por  
la DANA**

5

**Nuestros ejes  
de actuación**

6

**Impulsando  
un progreso  
sostenible**

# Carta del presidente



Estimados socios y socias:

Un año más, compartimos con vosotros la **Memoria Social de la Fundación Caja Ingenieros**, un reflejo del trabajo que hemos llevado a cabo en 2024 gracias a vuestro apoyo. Mantenemos firme nuestro compromiso: aportar valor sostenible a las comunidades profesionales y contribuir al desarrollo social, económico y cultural de nuestra base social y de la sociedad en su conjunto, siempre desde la ética, el compromiso y la confianza.

El año 2024 ha estado marcado por grandes avances, pero también por momentos difíciles, como la DANA. Me enorgullece la enorme solidaridad que habéis demostrado. Gracias a vuestra colaboración, hemos estado donde más se nos necesitaba, activado medidas excepcionales y acompañado a las familias afectadas durante su recuperación. La donación récord de **149.206 euros** se ha convertido en la mayor recaudación solidaria de la historia de la Fundación. Es un claro testimonio del compromiso que compartimos y que hemos canalizado a través de Cruz Roja permitiendo realizar más de 288.000 asistencias.

Fieles a nuestra vocación cooperativa, hemos seguido avanzando con el objetivo de generar un impacto positivo en la sociedad y en el planeta. A lo largo del año, hemos impulsado **62 proyectos**, distribuidos en nuestras tres grandes líneas de actuación: **acción social y economía social, educación e ingeniería y desarrollo sostenible**.

Trabajamos para construir una sociedad más justa promoviendo la igualdad de oportunidades, la inclusión y el acceso al mercado laboral, especialmente para los colectivos más vulnerables. Además, creemos que el talento es clave para un futuro mejor. Por ello, más de 169 personas se han beneficiado de becas y formación, dirigidas especialmente a quienes desempeñarán un papel fundamental en los próximos años: estudiantes, profesionales y emprendedores. A su vez, más de **610 niños, niñas y mujeres** han participado en talleres STEM, y **401 emprendedores** han formado parte de nuestros programas.

Para seguir impulsando el talento y la innovación, hemos reforzado nuestros premios como espacios de reconocimiento y apoyo. En la 12.ª edición del **Premio Emprendimiento**, hemos dado visibilidad y respaldo a proyectos con impacto real en la sociedad. Además, en la 7.ª edición del **Premio Ideas Innovadoras Isabel P. Trabal**, que rinde homenaje a la primera mujer "ingeniero" de Cataluña y expresidenta del Grupo Caja Ingenieros, hemos recibido **269 propuestas**, reflejo del ingenio y la visión de quienes buscan transformar el mundo.

También en 2024, hemos reforzado nuestro compromiso con la sostenibilidad mediante el desarrollo de iniciativas para mitigar la crisis climática y fomentar la sensibilización en este ámbito.

En esta Memoria, encontraréis todo lo que, gracias a vuestro apoyo y solidaridad, hemos logrado a lo largo de 2024. Seguiremos trabajando con el compromiso de construir, entre todos y todas, un futuro mejor.

Muchas gracias por formar parte de este proyecto.

**FÉLIX MASJUAN TEIXIDÓ**  
**Presidente**  
**de Fundación Caja Ingenieros**



2

## Cifras que hablan de tu apoyo



**62**  
proyectos

**+169**  
personas han recibido  
becas y formación

**+6.098**  
personas han participado  
en programas de inserción  
sociolaboral

**+610**  
niños, niñas y mujeres  
han participado  
en talleres STEAM

**401**  
emprendedores han  
participado en premios\*

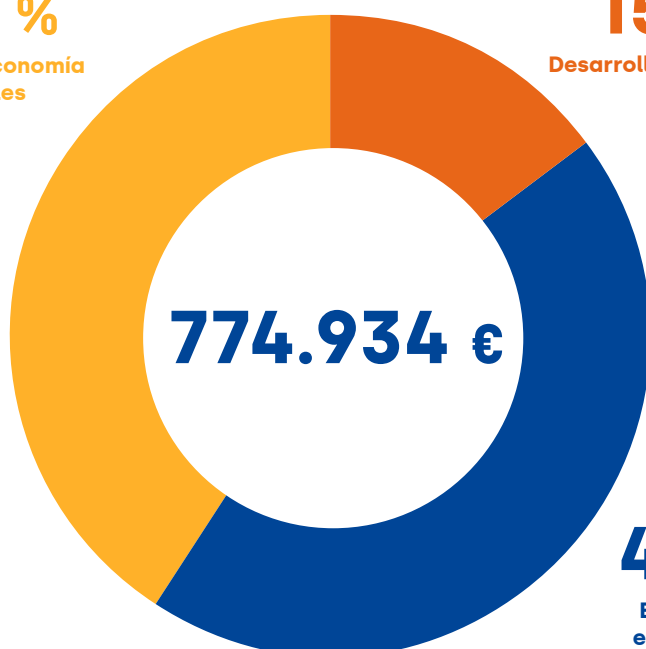
**\*RÉCORD DE CANDIDATURAS:**

135 al Premio Emprendimiento · 269 al Premio Ideas Innovadoras  
· 50 % más que en 2023 (en ambos premios)

**¿Cómo se ha  
distribuido nuestra  
inversión social?**

**40 %**  
Acción y economía  
sociales

**15 %**  
Desarrollo sostenible



**774.934 €**

**45 %**  
Educación  
e ingeniería

## Una Fundación comprometida

Caja Ingenieros es una entidad cooperativa de crédito que desarrolla un modelo único de banca cooperativa, formada por socios y socias que, a su vez, son **propietarios y propietarias de la Entidad**.

**Fundada en 1967** por un grupo de profesionales de la ingeniería, desde nuestros inicios nos hemos dedicado a ofrecer servicios financieros y aseguradores responsables. Actualmente, acompañamos también a profesionales de otros ámbitos en todo el territorio español, siempre con un claro compromiso con su **salud financiera** y un enfoque centrado en el **retorno social**.

En 2010, Caja Ingenieros creó la **Fundación Caja Ingenieros**, una entidad privada y sin ánimo de lucro, con el objetivo de canalizar sus iniciativas de acción social corporativa. Con ella, optimizamos los recursos destinados a promover y fomentar actividades de interés social, educativo, científico, medioambiental, profesional y tecnológico.

Hoy, en un entorno donde la solidaridad y la responsabilidad social son más necesarias que nunca, seguimos orientando nuestra labor en áreas como la acción social y economía social, la educación e ingeniería y el desarrollo sostenible. Todo ello con un propósito claro: construir juntos una sociedad más justa, libre y cohesionada.



**Caja  
Ingenieros**  
FUNDACIÓN

### Patronato de la Fundación Caja Ingenieros 2024

Félix Masjuan Teixidó	Presidente
Antonio Santamans Olivé	Vicepresidente
Manuel Bertran Mariné	Vicesecretario
Pedro Marín Giménez	Patrono
Nuria Agell Jané	Patrona
José María Joana Calaf	Patrono
Ignasi Vinuesa Gimeno	Patrono
Joan Cavallé Miranda	Patrono
Ramon Ferrer Canela	Patrono
José Miguel Muñoz Veiga	Patrono
José Antonio Galdón Ruiz	Patrono
José María Bueno Lindo	Patrono
José Oriol Sala Arlandis	Patrono

## Misión, visión y valores

### MISIÓN

#### Aportar valor sostenible

Aportar valor sostenible a las comunidades profesionales y contribuir al desarrollo social, económico y cultural de los socios y de la sociedad mediante el establecimiento de relaciones basadas en la ética, el compromiso y la confianza.

### VISIÓN

#### Ser la Entidad de referencia

Ser la Entidad de referencia para nuestros socios y socias y construir, mediante nuestra iniciativa, una sociedad más equitativa, inclusiva y sostenible.

### VALORES



#### Compromiso con las personas

Iniciativa y vocación de servicio en beneficio de quienes son nuestra razón de ser: los socios, los colaboradores y la sociedad en su conjunto.



#### Cooperación

El cooperativismo y la excelencia como factores determinantes para el desarrollo integral de nuestros colectivos.



#### Integridad

Ser fieles a nuestros principios y actuar con honestidad, transparencia y profesionalidad.



#### Sensibilidad social

Orientación para cubrir las necesidades de las personas en los ámbitos económico, social y cultural, así como velar por la sostenibilidad medioambiental.



#### Proximidad

La proximidad física y emocional nos permite ofrecer un trato personalizado para conocer mejor las necesidades de nuestros socios y socias y ofrecer respuestas más adecuadas a cada caso.



## Al lado de las personas afectadas por la DANA

En la Fundación Caja Ingenieros no nos olvidamos de quienes siguen sufriendo las consecuencias de la DANA. Tras la respuesta de emergencia que activamos junto a Cruz Roja para atender a los más afectados, decidimos ir más allá. En una segunda fase, continuamos a su lado para ayudarles, a través del Área de Educación de Cruz Roja, a recuperar la normalidad, especialmente a los niños y niñas.

Además, con Cáritas, también apoyamos a quienes ya se encontraban en una situación vulnerable antes de la catástrofe. Gracias a la solidaridad de nuestros socios y socias, y a la aportación de la Fundación, seguimos sumando esfuerzos para estar donde más se nos necesita.

### CRUZ ROJA

La catástrofe de la DANA dejó a su paso a familias y comunidades enteras en situación de emergencia. Desde el primer momento, Cruz Roja desplegó sus equipos para ofrecer refugio, alimentos y apoyo psicosocial, y ha seguido trabajando en la recuperación de las personas más vulnerables.

Gracias al compromiso de nuestros socios y socias, recaudamos 149.206 euros, que, junto con una donación de 144.000 euros del Grupo Caja Ingenieros, hicieron posible entregar a Cruz Roja Española un total de 293.206 euros. Esta aportación ha contribuido a su labor humanitaria y ha permitido realizar más de 288.000 asistencias, ofrecer manutención a más de 155.000 personas afectadas y alojar a cerca de 4.300 personas.

### CÁRITAS

Cáritas tiene como objetivo atender a los colectivos vulnerables y cubrir sus necesidades básicas, como la alimentación, el apoyo escolar a los hijos e hijas de familias sin recursos y el acceso a la vivienda.

Desde la Fundación, también colaboramos con Cáritas para apoyar a los colectivos más vulnerables, especialmente a quienes ya recibían acompañamiento antes de la DANA. Gracias a esta alianza, fue posible ofrecer asistencia a las personas en situación de mayor necesidad.



## Nuestros ejes de actuación

En la Fundación, compartimos contigo nuestro compromiso con la construcción de una sociedad más justa y cohesionada, así como con el desarrollo sostenible. Llevamos a cabo nuestra actividad tanto a través de iniciativas propias como en colaboración con otras entidades, lo que nos permite llegar más lejos y lograr un mayor impacto.

***"En 2024, la Fundación ha establecido más de 60 alianzas con organizaciones que trabajan para reducir las desigualdades, impulsar la educación, promover la ingeniería y la economía social, y contribuir al cuidado del medioambiente."***

Nuestros ejes de actuación se centran en el apoyo a los colectivos más vulnerables y en el impulso del talento, con especial atención al área de la ingeniería como motor de cambio. También organizamos acciones dirigidas al cuidado del medioambiente.

### Ejes de actuación

**1** Acción social  
y economía social

**2** Educación  
e ingeniería

**3** Desarrollo  
sostenible

Este año, además de hacer frente a las consecuencias devastadoras de la DANA en toda la población —y en particular en la población infantil—, hemos impulsado iniciativas innovadoras que generan un impacto directo, fomentan el talento y potencian el desarrollo de las personas y de la comunidad. La inserción sociolaboral —especialmente de las mujeres y en profesiones STEM—, junto con la formación y la excelencia profesional, ha sido otra de nuestras prioridades.





## Eje de actuación 1. Acción social y economía social

Para avanzar hacia una sociedad más justa, es fundamental promover la igualdad de oportunidades, la inclusión y el acceso al mercado laboral, sobre todo para las personas que se encuentran en situación de mayor vulnerabilidad. Un año más, hemos querido estar a su lado colaborando en diversos proyectos.

### **Fundació Privada Orfeó Català - Palau de la Música Catalana**

#### *Palau Vincles, proyecto "Un toc de Salt" y cápsulas formativas*

Este proyecto trabaja diversos aspectos psicosocioemocionales a través de la música, lo que permite potenciar habilidades, competencias y valores que estimulan y acompañan el desarrollo y el bienestar integral de las personas jóvenes. En 2024, impulsamos la organización de cápsulas formativas, en las que participaron 25 jóvenes de entre 14 y 18 años. El objetivo fue dar a conocer alternativas de estudios de formación profesional mediante muestras de oficios basadas en las disciplinas artísticas y técnicas que conviven en el Palau de la Música Catalana.

### **Fundación Autónoma Solidaria (FAS)**

#### *Programa de acogida de personas solicitantes de asilo*

Esta iniciativa facilita la igualdad de condiciones en el acceso a la educación para el colectivo de estudiantes en situación de refugio en la sociedad de acogida, y fomenta su acceso y su continuidad en la universidad, además de su plena integración como residentes en el campus de la UAB (Universidad Autónoma de Barcelona).

### **Ingeniería para la Cooperación (Lankidetzarako Ingeniaritza)**

#### *Proyecto "Empoderamiento de mujeres mediante educación y digitalización"*

Este proyecto ofrece a las mujeres herramientas prácticas y digitales con el fin de fortalecer su autonomía y mejorar sus oportunidades de empleo. Gracias a esta iniciativa, se impulsa su empoderamiento para avanzar hacia una sociedad inclusiva, saludable, segura, igualitaria y con una mayor competencia digital en la comunidad de Shahpur Jat, Nueva Delhi (India).

### **ASCA Acció Solidària Contra l'Atur**

La Fundación colabora en este fondo gestionado por ASCA, cuyo objetivo es conceder microcréditos a proyectos dirigidos a colectivos vulnerables.



### Banco de Alimentos

Colaboramos con el Banco de Alimentos con el objetivo de recoger el mayor número de donaciones posible para que pueda distribuir alimentos esenciales para el 10 % de la población que a duras penas tiene un plato en la mesa al día. Logramos donar 9.600 kilos de alimentos que ha permitido que más de 160 personas en situación de vulnerabilidad puedan alimentarse con una dieta equilibrada y completa durante un mes.

### EDUCO

Apoyamos el proyecto becas comedor que se dirige a niños y niñas en situación de vulnerabilidad que no han podido acceder a ninguna ayuda pública (o sí, pero insuficiente) para poder comer en la escuela e integrarse en las actividades que los comedores realizan cada día. Conseguimos que más de 43 niños y niñas dispongan de una beca comedor para todo el curso escolar o lo que sería equivalente a que 5.714 niños disfrutaran de una comida equilibrada durante un día.

### Cruz Roja

#### DANA Valencia

Colaboramos con Cruz Roja para asistir a las familias afectadas por la DANA, con 144.000 euros en donaciones de nuestros socios y socias, que el Grupo Caja Ingenieros igualó, sumando un total de 288.000 euros. La Fundación mantuvo su apoyo durante la fase de recuperación, centrada en el ámbito educativo, para garantizar que niños, niñas y jóvenes vulnerables pudieran continuar con sus estudios. Gracias a esta colaboración, se mejoraron infraestructuras escolares y se brindó apoyo psicosocial a menores, a jóvenes y a la comunidad educativa.

### Cáritas Cataluña

#### DANA

La Fundación colaboró con Cáritas para apoyar a las personas más vulnerables, especialmente a aquellas que ya recibían acompañamiento antes de la DANA. Gracias a esta aportación, Cáritas pudo ofrecer alimentos, apoyo psicosocial y acompañamiento a personas mayores con movilidad reducida, así como prestar asistencia a quienes fueron reubicados en centros sociales y pabellones.



## Eje de actuación 2. Educación e ingeniería

El talento es fundamental para el futuro al que aspiramos; por eso, nos centramos también en aquellos que desempeñarán un papel clave en él: jóvenes estudiantes de ingeniería, profesionales y emprendedores. Además, fomentamos la generación y divulgación de conocimiento en los ámbitos de la ingeniería, la economía social y las finanzas. Entre otros, hemos colaborado en los siguientes proyectos.

### Asociación ENGINY-era

#### Programa Ludoteca STEAM

Promovemos los talleres STEAM para escuelas de ENGINY-era, en los que han participado más de 500 niños y niñas de primaria. Este programa tiene como objetivo acercar las STEAM de manera lúdica, y permite a los participantes jugar y experimentar mientras trabajan y profundizan en valores como la igualdad.

### Colegio de Ingenieros Industriales

#### "Coaching experiencial para mujeres de más de 50 años en busca de empleo"

En colaboración con esta entidad, lanzamos el proyecto "Inspira 50+" en 2024, destinado a potenciar la empleabilidad de mujeres desempleadas mayores de 50 años con estudios universitarios y a visibilizar el talento sénior como un gran activo para las empresas de la Comunidad Valenciana. Un total de 15 mujeres participaron en esta iniciativa, y 2 de ellas lograron encontrar empleo en el sector.

### COGITI - Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial de España

#### "Barómetro Industrial 2024" del COGITI- Cátedra Internacional COGITI de Ingeniería y Política Industrial (UCAM)"

Patrocinamos el estudio sociológico "Barómetro Industrial 2024", que revela, año tras año, la situación del sector industrial en nuestro país, así como las perspectivas y retos clave que debe afrontar. En la encuesta participaron 3.000 ingenieros e ingenieras de diversos ámbitos productivos y regiones de España.

### Real Academia de la Ingeniería

#### Proyecto "Mujer e Ingeniería"

Este proyecto social e integrador tiene como objetivo normalizar la participación de las mujeres en la ingeniería y la tecnología, al mismo tiempo que da a conocer el impacto de estas disciplinas en la calidad de vida de las personas y en la sostenibilidad del planeta.

### Consejo General de Colegios Oficiales de Ingenieros Industriales (CGCOII)

Colaboramos en los diversos proyectos y actividades organizados con motivo del 75 aniversario del Consejo de Ingenieros Industriales.

Participamos en la creación del libro *Persiguiendo sueños*, el cual permite entender la ingeniería industrial a través de la historia de 19 mujeres ingenieras que están dejando una huella imborrable en este campo.





#### **Observatorio de la Ingeniería de España**

El Observatorio, en cuya creación participó la Fundación, tiene como objetivo mostrar la realidad actual de la ingeniería y ofrecer una visión de sus perspectivas de futuro.

#### **Fundación TecnoCampus Mataró-Maresme**

##### *Estudio "El perfil emprendedor del cooperativismo en Cataluña"*

Colaboramos en este estudio, desarrollado por la Cátedra de Economía Social de TecnoCampus, que tiene como finalidad identificar las evidencias de los cambios en la situación financiera de las cooperativas y documentar las tendencias en cuanto a la necesidad y la disponibilidad de financiación externa.

#### **Fundación Privada Instituto de Estudios Financieros (IEF)**

A través de esta colaboración, impulsamos el Observatorio de Divulgación Financiera (ODF), plataforma dedicada a la difusión del conocimiento financiero, que publica trabajos técnicos y organiza encuentros con profesionales destacados del sector.

#### **Universidad Politécnica de Madrid**

##### *Proyecto "La ingeniería en tus manos"*

Este concurso, dirigido a estudiantes, les invita a desarrollar un proyecto de ingeniería que abarca desde la fase de planificación y diseño hasta la construcción y experimentación. Su objetivo es fomentar el interés por la ingeniería entre los jóvenes.

#### **Fundación Universitaria del Bages**

##### *Proyecto "eHEALTHINKING"*

eHEALTHINKING es una plataforma de emprendimiento concebida como un vivero de ideas innovadoras y una aceleradora de proyectos, que facilita y asesora en el desarrollo de productos y servicios tecnológicos de impacto en los sectores de la salud y social.

#### **Coordinadora Catalana de Fundaciones**

Somos promotores del Observatorio de Fundaciones de Cataluña, cuyo objetivo es profundizar e incrementar el conocimiento del sector fundacional y su impacto en la sociedad.





## Becas y premios



### Universidad Politécnica de Cataluña

- Premios a la excelencia académica del alumnado de la EPSEM, la EPSEVG y de Techlab.
- Ayudas a la movilidad internacional del estudiantado de la ETSEIB.
- Beca Caja Ingenieros al mejor expediente académico del GETI.
- Premio al estudiantado destacado de la ESEIAAT.

### Universidad Politécnica de Valencia

- Premio del Consejo Social de las Escuelas Técnicas a los mejores expedientes académicos.
- Financiación de actividades de la Cátedra de Cultura Directiva y Empresarial.

### Asociación del Museo de la Ciencia y de la Técnica y de Arqueología Industrial de Cataluña

Aportación al proyecto "Premios Bonaplata" para la valoración del patrimonio industrial, técnico y científico en la categoría de Estudios.

### Fundación ESADE

Colaboración en el programa de becas ESADE mediante becas talento para estudiantes.

### Universidad Pompeu Fabra

Colaboración en el programa de Premios Talento para la primera matrícula en estudios de ciencia de datos.

### Fundación Empresas IQS

Becas para grados o dobles titulaciones de grado en Química, Ingeniería Química y Administración y Dirección de Empresas.

### Universidad de Zaragoza

Becas de movilidad para estancias internacionales durante los estudios oficiales de grado.

### Fundación para la Universidad Abierta de Cataluña

Becas para los másteres de Ingeniería Informática e Ingeniería de Telecomunicaciones.



**Hermandad de Estudiantes de Sevilla**

Colaboración en el programa "Estudiantes" de ayudas universitarias.

**Universidad Politécnica de Madrid**

- Becas a la excelencia académica.
- Premios al mejor expediente.

**Universidad de Vic**

- Premios a los mejores trabajos de investigación de bachillerato.
- Premios TFG Innova a los mejores trabajos de fin de grado.

**Universidad de Sevilla**

- Premio al mejor expediente de la ETS de Ingeniería Informática.
- Premio al mejor expediente de la ETS de Ingeniería Industrial.
- Premios de la Facultad de Química.

**Fundación ProDTI**

Premio al mejor expediente de la Escuela Politécnica de Sevilla.

**Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Cataluña**

Becas para la realización de tesis doctorales.

**Universidad de Alicante, Alcoy y Elche**

Premios que reconocen el rendimiento académico de los estudiantes de ingeniería.

**Universidad Autónoma de Barcelona.**

- Premios a los mejores estudiantes de ingeniería.
- Apoyo a los programas de "Empoderamiento femenino" y "Media hackatón de ingeniería".

**Fundación Universidad-Empresa de las Islas Baleares**

Premios de excelencia académica para los mejores estudiantes.

**Universidad Rovira i Virgili**

- Premios de reconocimiento a los mejores estudiantes.
- Acto de graduación de la promoción.

**Fundación TecnoCampus Mataró-Maresme**

- Becas a estudiantes del máster universitario en Economía y Empresa Social.
- Premio al mejor trabajo final de máster por el máster universitario en Economía y Empresa Social, para el curso académico 2024-2025.

**Fundación Rinaldi**

Premio al mejor expediente de la Escuela de Ingeniería.



## Eje de actuación 3. Desarrollo sostenible

Colaboramos en iniciativas orientadas a la protección del planeta, la conservación de los recursos naturales y el equilibrio medioambiental con el objetivo de mitigar la crisis climática. Además, promovemos la sensibilización y la divulgación de conocimiento en este ámbito. A continuación, presentamos los proyectos en los que trabajamos.

### Universidad Politécnica de Cataluña

#### *XPRIZE Rainforest*

Apoyamos al equipo Providence+, finalista en la competición internacional XPRIZE Rainforest, un proyecto centrado en el estudio de la biodiversidad de las selvas tropicales mediante tecnologías innovadoras como la bioacústica y el ADN ambiental.

### Fundación Greennova

#### *Proyecto "CAPTACO<sub>2</sub>"*

Esta organización sin ánimo de lucro se enfoca en proyectos que abordan la crisis climática, el calentamiento global y la contaminación con el fin de mitigar los impactos de nuestras acciones en la Tierra y sus especies. Desde la Fundación, apoyamos el proyecto "CAPTACO<sub>2</sub>", que investiga soluciones tecnológicas para capturar CO<sub>2</sub> atmosférico y reducir el efecto invernadero.

### ONGAWA

#### *Proyecto "Global Challenge: formación, innovación y participación para avanzar hacia la meta 4.7 de los ODS en las enseñanzas universitarias"*

Contribuimos al proyecto "Global Challenge", un programa de formación y voluntariado que sensibiliza e involucra a los estudiantes en una nueva forma de entender la ingeniería con la aplicación de sus conocimientos para enfrentar los grandes retos del planeta. También respaldamos la iniciativa que fortalece las habilidades del profesorado universitario mediante el desarrollo de recursos didácticos que permiten incorporar enfoques educativos transformadores a la docencia.

### Centro de Investigación Ecológica y Aplicaciones Forestales

#### *Programa "Ciencia en Sociedad"*

Este programa involucra a los ciudadanos en la identificación de señales que alertan sobre posibles riesgos ambientales, como la presencia de especies exóticas invasoras, el aumento de los niveles de agua o los cambios en la fenología, entre otros. Esta alianza se enmarca en los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y busca afrontar los retos sociales, económicos y medioambientales globales a través de una ciudadanía informada e implicada en la toma de decisiones.





## Proyectos propios



### 12.º Premio Emprendimiento

Este premio tiene como objetivo reconocer el talento y la excelencia de las empresas emergentes que generan un impacto social en ciencia, tecnología, innovación y sostenibilidad con el fin de impulsar su negocio y fomentar su crecimiento. En esta edición, se ha puesto un énfasis particular en apoyar iniciativas relacionadas con el medioambiente, la energía, la innovación social y la economía circular.

En su 12.ª edición, en la que se han presentado más de 132 empresas emergentes, la Fundación ha otorgado el premio a Plant on Demand por desarrollar un SaaS (*software* como servicio) que permite a los pequeños productores ecológicos automatizar procesos, abrir su comercio en línea y cooperar con otros productores de la zona.

Creada en 2021 por Natalia Valle, cofundadora, Plant on Demand es la primera y única plataforma en España que ofrece las herramientas digitales necesarias para que los pequeños productores ecológicos automaticen procesos, abran su comercio en línea y cooperen con otros productores de la zona. Gracias a esta propuesta de valor, Plant on Demand acelera la transición hacia modelos de producción y consumo más ecológicos y éticos, colaborando con ONG, gobiernos autonómicos y fundaciones para crear redes entre pequeños agricultores ecológicos, artesanos y cooperativas, promoviendo la cooperación y el trabajo coordinado en territorios rurales.

### 7.ª edición Premio Ideas Innovadoras

#### Isabel P. Trabal

Este premio recibe su nombre en reconocimiento a Isabel de Portugal Trabal y Tallada, quien marcó un hito como la primera mujer "ingeniero" en Cataluña y la segunda en España. Fue presidenta del Grupo Caja Ingenieros desde 1991 hasta 2007, y presidenta de honor hasta 2014. Su visión pionera e innovadora dejó una huella imborrable en la organización.

La convocatoria tiene como finalidad promover y desarrollar proyectos en su fase inicial, relacionados con la ciencia, la tecnología, la innovación y la sostenibilidad, para impulsar la transformación de ideas de negocio en empresas. En 2024, se presentaron 269 ideas.

En esta edición, la idea ganadora ha sido AllerDetect, un dispositivo portátil de última generación diseñado para detectar múltiples alérgenos en los alimentos de manera rápida y precisa. Este proyecto ofrece una solución tecnológica avanzada y confiable que permite a las personas con alergias alimentarias verificar la seguridad de los alimentos antes de consumirlos, reduciendo así el riesgo de reacciones alérgicas. El dispositivo utiliza tecnología PCR, y al frotar una tira reactiva con un alimento, es capaz de identificar los principales alérgenos que este puede contener, como gluten, frutos secos y leche. El objetivo es ampliar su funcionalidad para incluir también huevo y marisco.





## Impulsando un progreso sostenible

Desde 2018, la Fundación Caja Ingenieros, como parte del Grupo Caja Ingenieros, ha asumido el compromiso de integrar los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) en su estrategia y planificación. Estos objetivos, promovidos por el Pacto Mundial de las Naciones Unidas, buscan erradicar la pobreza, proteger el medioambiente y mejorar el bienestar de todas las personas.

A continuación, se presentan las contribuciones de la Fundación en 2024.

### 8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO



#### ODS 8. TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO

**8.3. Promover políticas orientadas al desarrollo que apoyen las actividades productivas, la creación de puestos de trabajo decentes, el emprendimiento, la creatividad y la innovación, y fomentar la formalización y el crecimiento de las microempresas y las pymes, incluso mediante el acceso a servicios financieros.**

- 401 *startups* y personas emprendedoras han participado en los dos premios que la Fundación organiza para fomentar el emprendimiento y la creación de empresas.

**8.5. Hasta 2030, lograr el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todas las mujeres y los hombres, incluidos los jóvenes y las personas con discapacidad, así como la igualdad de remuneración por trabajo de igual valor.**

- Impulsamos programas enfocados en mejorar la empleabilidad de colectivos vulnerables: personas mayores de 45 años, desempleadas de larga duración, sin hogar o solicitantes de asilo.

**8.6. Reducir considerablemente la proporción de jóvenes desocupados y que no cursan estudios ni reciben capacitación.**

- A través del Premio Ideas Innovadoras, brindamos a los jóvenes la oportunidad de transformar sus ideas de negocio en empresas reales y generar puestos de trabajo. En 2024, se presentaron 269 propuestas emprendedoras.
- Establecemos alianzas con universidades y escuelas para promover la capacitación de los jóvenes y facilitar su acceso al mercado laboral.
- Colaboramos con distintas ONG en programas dirigidos a jóvenes en riesgo de exclusión social, que fortalecen su autoestima y los empoderan para su inserción laboral.



## 9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA



### ODS 9. INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA

#### 9.2. Promover una industrialización inclusiva y sostenible en 2030.

- A través de los premios destinados a impulsar la creación de empresas, hemos reconocido dos propuestas emprendedoras de alto impacto social y medioambiental. Los dos premios del Premio Ideas Innovadoras y Emprendimiento ponen el foco en iniciativas cuyo modelo de negocio y actividad priorizan la generación de un impacto positivo y el desarrollo sostenible.
- Apoyamos la investigación orientada al desarrollo de nuevas tecnologías para capturar emisiones de CO<sub>2</sub>.

## 13 ACCIÓN POR EL CLIMA



### ODS 13. ACCIÓN POR EL CLIMA

#### 13.3. Mejorar la educación, la sensibilización y la capacidad humana e institucional respecto de la mitigación del cambio climático, la adaptación a él, la reducción de sus efectos y la alerta temprana.

- La Entidad mantiene su compromiso con la sensibilización en la protección del medioambiente y ha destinado un 15 % de la inversión de la Fundación Caja Ingenieros a proyectos relacionados con esta causa.
- Promovemos la generación de conocimiento a través de estudios y monográficos sobre la implantación de los ODS en la industria y la movilidad eléctrica.
- Impulsamos proyectos participativos para implicar a la ciudadanía en la recopilación de información y datos que permitan identificar señales de posibles riesgos ambientales.
- Establecemos alianzas con universidades para involucrar a los estudiantes en el desarrollo de soluciones que contribuyan a mitigar los impactos negativos de nuestros hábitos y usos cotidianos.



## 4 EDUCACIÓN DE CALIDAD

ODS 4.  
EDUCACIÓN DE CALIDAD

**Favorecer el acceso igualitario de todos los hombres y las mujeres a una formación técnica, profesional y superior de calidad, incluida la enseñanza universitaria.**

- El 45 % de la inversión social de la Fundación se ha destinado a becas para estudios universitarios y premios al talento, principalmente en la rama de la ingeniería y la tecnología.
- Más de 6.090 personas se han beneficiado de los programas de becas, formación e inserción sociolaboral promovidos por la Fundación, lo que ha representado un 38,8 % más que en 2023.
- Establecemos acuerdos de colaboración con las principales universidades de España (Universidad Politécnica de Cataluña, Universidad Autónoma de Barcelona, Universidad de Barcelona, Universidad Politécnica de Madrid, Universidad Politécnica de Valencia, Universidad de Sevilla, Universidad de Alicante...) para favorecer la formación de los futuros y actuales profesionales.



## 5 IGUALDAD DE GÉNERO

ODS 5.  
IGUALDAD DE GÉNERO

**Lograr la igualdad entre los géneros y empoderar a todas las mujeres y las niñas. Trabajar por la igualdad de género y oportunidades y hacerlo público a través de nuestras políticas. Diversidad de género en plantilla y promoción de las STEM entre las mujeres.**

- La Fundación Caja Ingenieros promueve, mediante ENGINY-era, las vocaciones STEAM entre niños y niñas a través de talleres. En 2024, más de 500 niños y niñas, de entre 6 y 12 años, han participado en un total de 25 talleres.
- Colaboramos con el Colegio de Ingenieros Industriales en el proyecto "Inspira 50+", una iniciativa dirigida a potenciar la empleabilidad de mujeres desempleadas mayores de 50 años con estudios universitarios. Este programa también busca visibilizar el talento sénior como un valioso activo para las empresas de la Comunidad Valenciana. Un total de 15 mujeres participaron en esta experiencia de coaching experiencial, de las cuales 2 lograron incorporarse al sector profesional.
- La Fundación Caja Ingenieros continúa apoyando e impulsando la presencia de las mujeres en el mundo de las ingenierías a través del proyecto "Mujer e Ingeniería".

## 10 REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES



### ODS 10. REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES

**Potenciar y promover la inclusión social, económica y política de todas las personas, independientemente de su edad, sexo, discapacidad, raza, etnia, origen, religión, situación económica u otra condición.**

- A través de nuestra Fundación, hemos establecido alianzas con organizaciones del tercer sector que trabajan para garantizar la inclusión social de colectivos vulnerables. En 2024, destinamos el 41 % de nuestra inversión a proyectos de acción social y economía social.
- Las alianzas con entidades del tercer sector han permitido que más de 6.090 personas se hayan beneficiado de asistencia, acompañamiento o ayuda social.



## 17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS



### ODS 17. ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS

**Revitalizar la Alianza Mundial para el Desarrollo Sostenible.**

**Fomentar y promover la constitución de alianzas eficaces en las esferas pública, público-privada y de la sociedad civil para contribuir al desarrollo sostenible y a las finanzas sostenibles**

- A través de nuestra Fundación, hemos forjado alianzas con organizaciones del tercer sector y de la educación, lo que ha permitido llevar a cabo más de 60 proyectos con impacto social y medioambiental.



# Caja Ingenieros FUNDACIÓN