



Caixa Enginyers FUNDACIÓ

MEMÒRIA SOCIAL
2024



Índex

1

**Carta
del president**

2

**Xifres que
parlen
del teu suport**

3

**Una Fundació
compromesa**

4

**Al costat de
les persones
afectades per
la DANA**

5

**Els nostres
eixos
d'actuació**

6

**Impulsant
un progrés
sostenible**



Carta del president



Benvolguts socis i sòcies,

Un any més, compartim amb vosaltres la **Memòria Social de la Fundació Caixa Enginyers**, un reflex del treball que hem dut a terme el 2024 gràcies al vostre suport. Mantenim ferm el nostre compromís: aportar valor sostenible a les comunitats professionals i contribuir al desenvolupament social, econòmic i cultural de la nostra base social i de la societat en conjunt, sempre des de l'ètica, el compromís i la confiança.

L'any 2024 ha estat marcat per grans progressos, però també per moments difícils, com ara la DANA. M'enorgulleix l'enorme solidaritat que heu demostrat. Gràcies a la vostra col·laboració, hem estat on més se'ns necessitava, hem activat mesures excepcionals i hem acompanyat les famílies afectades durant la seva recuperació. La donació rècord de **149.206 euros** s'ha convertit en la recaptació solidària més gran de la història de la Fundació. És un clar testimoni del compromís que compartim i que hem canalitzat a través de la Creu Roja permetent realitzar més de 288.000 assistències.

Fidels a la nostra vocació cooperativa, hem continuat avançant amb l'objectiu de generar un impacte positiu en la societat i en el planeta. Durant l'any, hem impulsat **62 projectes**, distribuïts en les nostres tres grans línies d'actuació: acció social i economia social, educació i enginyeria i desenvolupament sostenible.

Treballem per construir una societat més justa promovent la igualtat d'oportunitats, la inclusió i l'accés al mercat laboral, especialment per als col·lectius més vulnerables. A més, creiem que el talent és clau per a un futur millor. Per això, més de **169 persones** s'han beneficiat de beques i formació, adreçades especialment a aquelles persones que exerciran un paper fonamental en els anys vinents: estudiants, professionals i emprenedors. Alhora, més de **610 nens, nenes i dones** han participat en tallers STEM, i **401 emprenedors** han format part dels nostres programes.

Per continuar impulsant el talent i la innovació, hem reforçat els nostres premis com a espais de reconeixement i suport. En la 12a edició del **Premi Emprenedoria**, hem donat visibilitat i ajuda a projectes amb impacte real en la societat. A més, en la 7a edició del **Premi Idees Innovadores Isabel P. Trabal**, que ret homenatge a la primera dona "enginyer" de Catalunya i expresidenta del Grup Caixa Enginyers, hem rebut **269 propostes**, reflex de l'enginy i la visió de les persones que volen transformar el món.

També el 2024, hem reforçat el nostre compromís amb la sostenibilitat mitjançant el desenvolupament d'iniciatives per mitigar la crisi climàtica i fomentar la sensibilització en aquest àmbit.

En aquesta Memòria, trobareu tot allò que, gràcies al vostre suport i solidaritat, hem aconseguit al llarg del 2024. Continuarem treballant amb el compromís de construir, entre tots i totes, un futur millor.

Moltes gràcies per formar part del projecte.

FÉLIX MASJUAN TEIXIDÓ
President
de Fundació Caixa Enginyers

2

Xifres que parlen del teu suport



62
projectes

+169
persones han rebut
beques i formació

+6.098
persones han participat
en programes d'inserció
sociolaboral

+610
610 nens, nenes i dones
han participat en tallers
STEAM

401
emprenedors han
participat en premis*

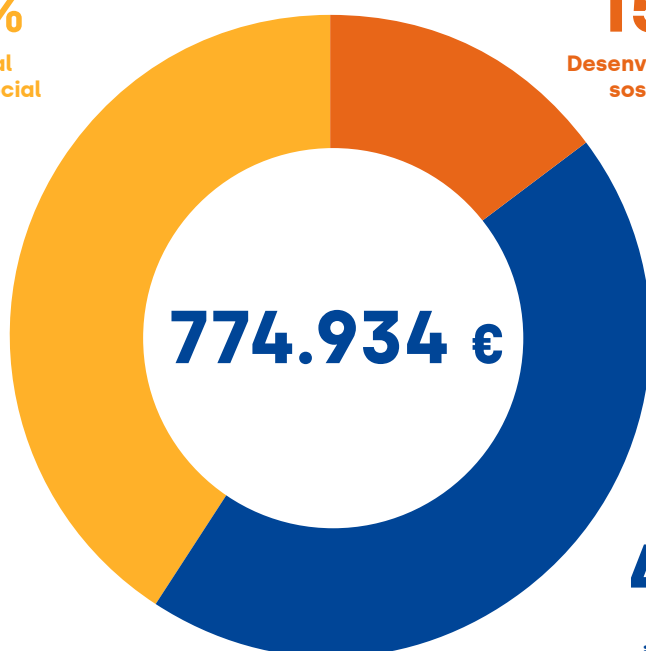
***RÈCORD DE CANDIDATURES:**

135 al Premi Emprenedoria · 269 al Premi Idees Innovadores
· 50 % més que el 2023 (en ambdós premis)

**Com s'ha
distribuït la nostra
inversió social?**

40 %
Acció social
i economia social

15 %
Desenvolupament
sostenible



774.934 €

45 %
Educació
i enginyeria

Una Fundació compromesa

Caixa Enginyers és una entitat cooperativa de crèdit que desenvolupa un model únic de banca cooperativa, formada per socis i sòcies que, alhora, són propietaris i propietàries de l'Entitat.

Fundada el 1967 per un grup de professionals de l'enginyeria, des dels nostres inicis ens hem dedicat a oferir serveis financers i asseguradors responsables. Actualment, acompanyem també professionals d'altres àmbits arreu del territori espanyol, sempre amb un clar compromís amb la seva **salut financera** i un enfocament centrat en el **retorn social**.

El 2010, Caixa Enginyers va crear la **Fundació Caixa Enginyers**, una entitat privada i sense ànim de lucre, amb l'objectiu de canalitzar les iniciatives d'acció social corporativa. Amb aquesta, optimitzem els recursos destinats a promoure i fomentar activitats d'interès social, educatiu, científic, mediambiental, professional i tecnològic.

Avui, en un entorn on la solidaritat i la responsabilitat social són més necessàries que mai, continuem orientant la nostra tasca en àrees com l'acció social i l'economia social, l'educació i l'enginyeria i el desenvolupament sostenible. Tot plegat amb un propòsit clar: construir junts una societat més justa, lliure i cohesionada.



Caixa Enginyers
FUNDACIÓ

Patronat de la Fundació Caixa Enginyers 2024

Félix Masjuan Teixidó	President
Antonio Santaman Olivé	Vicepresident
Manuel Bertran Mariné	Sotssecretari
Pedro Marín Giménez	Patró
Nuria Agell Jané	Patrona
José María Joana Calaf	Patró
Ignasi Vinuesa Gimeno	Patró
Joan Cavallé Miranda	Patró
Ramon Ferrer Canela	Patró
José Miguel Muñoz Veiga	Patró
José Antonio Galdón Ruiz	Patró
José María Bueno Lindo	Patró
José Oriol Sala Arlandis	Patró

Missió, visió i valors

MISSIÓ

Aportar valor sostenible

Aportar valor sostenible a les comunitats professionals i contribuir al desenvolupament social, econòmic i cultural dels socis i de la societat mitjançant l'establiment de relacions basades en l'ètica, el compromís i la confiança.

VISIÓ

Ser l'entitat de referència

Ser l'Entitat de referència per als nostres socis i sòcies i construir, mitjançant la nostra iniciativa, una societat més equitativa, inclusiva i sostenible.

VALORS



Compromís amb les persones

Iniciativa i vocació de servei en benefici de qui és la nostra raó de ser: els socis, els col·laboradors i la societat en conjunt.



Cooperació

El cooperativisme i l'excel·lència com a factors determinants per al desenvolupament integral dels nostres col·lectius.



Integritat

Ser fidels als nostres principis i actuar amb honestedat, transparència i professionalitat.



Sensibilitat social

Orientació per cobrir les necessitats de les persones en els àmbits econòmic, social i cultural, així com vetllar per la sostenibilitat mediambiental.



Proximitat

La proximitat física i emocional ens permet oferir un tracte personalitzat per conèixer millor les necessitats dels nostres socis i sòcies i oferir respostes més adequades a cada cas.



Al costat de les persones afectades per la DANA

A la Fundació Caixa Enginyers no oblidem aquells que encara pateixen les conseqüències de la DANA. Després de la resposta d'emergència que vam activar amb la Creu Roja per atendre els més afectats, vam decidir anar més enllà. En una segona fase, vam continuar al seu costat per ajudar-los, a través de l'Àrea d'Educació de la Creu Roja, a recuperar la normalitat, especialment els infants.

A més, amb Càritas, també vam donar suport a les persones que ja es trobaven en una situació vulnerable abans de la catàstrofe. Gràcies a la solidaritat dels nostres socis i sòcies, i a l'aportació de la Fundació, continuem sumant esforços per ser on més se'ns necessita.

CREU ROJA

La catàstrofe de la DANA va deixar famílies i comunitats senceres en situació d'emergència. Des del primer moment, la Creu Roja va desplegar els seus equips per oferir refugi, aliments i suport psicosocial, i ha continuat treballant en la recuperació de les persones més vulnerables.

Gràcies al compromís dels nostres socis i sòcies, vam recollir 149.206 euros, que, juntament amb una donació de 144.000 euros del Grup Caixa Enginyers, van fer possible lliurar a la Creu Roja Espanyola un total de 293.206 euros. Aquesta aportació ha contribuït a la seva tasca humanitària i ha permès fer més de 288.000 assistències, oferir manutenció a més de 155.000 persones afectades i allotjar prop de 4.300 persones.

CÀRITAS

Càritas té com a objectiu atendre els col·lectius vulnerables i cobrir les seves necessitats bàsiques, com l'alimentació, el suport escolar als fills i filles de famílies sense recursos i l'accés a l'habitatge.

Des de la Fundació, també col·laborem amb Càritas per donar suport als col·lectius més vulnerables, especialment a aquells que ja rebien acompanyament abans de la DANA. Gràcies a aquesta aliança, va ser possible oferir assistència a les persones en situació de més necessitat.



Els nostres eixos d'actuació

A la Fundació, compartim amb tu el nostre compromís amb la construcció d'una societat més justa i cohesionada, així com amb el desenvolupament sostenible. Duem a terme la nostra activitat tant a través d'iniciatives pròpies com en col·laboració amb altres entitats, cosa que ens permet arribar més lluny i assolir un impacte més gran.

"L'any 2024, la Fundació ha establert més de 60 aliances amb organitzacions que treballen per reduir les desigualtats, impulsar l'educació, promoure l'enginyeria i l'economia social i contribuir a la cura del medi ambient".

Els nostres eixos d'actuació se centren en el suport als col·lectius més vulnerables i en l'impuls del talent, amb una atenció especial a l'àrea de l'enginyeria com a motor de canvi. També organitzem accions orientades a la cura del medi ambient.

Eixos d'actuació

1 Acció social
i economia social

2 Educació
i enginyeria

3 Desenvolupament
sostenible

Aquest any, a més de fer front a les conseqüències devastadores de la DANA en tota la població —i en particular en la població infantil—, hem impulsat iniciatives innovadores que generen un impacte directe, fomenten el talent i potencien el desenvolupament de les persones i de la comunitat. La inserció sociolaboral —especialment de les dones i en professions STEM—, juntament amb la formació i l'excel·lència professional, ha estat una altra de les nostres prioritats.



Eix d'actuació 1. Acció social i economia social

Per avançar cap a una societat més justa, és fonamental promoure la igualtat d'oportunitats, la inclusió i l'accés al mercat laboral, sobretot per a les persones que es troben en situació de més vulnerabilitat. Un any més, hem volgut estar al seu costat col·laborant en diversos projectes.

Fundació Privada Orfeo Català - Palau de la Música Catalana

Palau Vincles, projecte "Un toc de Salt" i càpsules formatives

Aquest projecte treballa diversos aspectes psicosocioemocionals a través de la música, fet que permet potenciar habilitats, competències i valors que estimulen i acompanyen el desenvolupament i el benestar integral de les persones joves. El 2024, vam impulsar l'organització de càpsules formatives, en què van participar 25 joves d'entre 14 i 18 anys. L'objectiu va ser donar a conèixer alternatives d'estudis de formació professional mitjançant mostres d'oficis basades en les disciplines artístiques i tècniques que conviuen al Palau de la Música Catalana

Fundació Autònoma Solidària (FAS)

Programa d'acolliment de persones sol·licitants d'asil

Aquesta iniciativa facilita la igualtat de condicions en l'accés a l'educació per al col·lectiu d'estudiants en situació de refugi a la societat d'acollida, i en fomenta l'accés i la continuïtat a la universitat, a més de la plena integració com a residents al campus de la UAB (Universitat Autònoma de Barcelona).

Enginyeria per a la Cooperació (Lankidetzarako Ingeniaritza)

Projecte "Empoderament de dones mitjançant educació i digitalització"

Aquest projecte ofereix a les dones eines pràctiques i digitals per tal d'enfortir-ne l'autonomia i millorar les oportunitats d'ocupació. Gràcies a aquesta iniciativa, s'impulsa el seu empoderament per avançar cap a una societat inclusiva, saludable, segura, igualitària i amb més competència digital a la comunitat de Shahpur Jat, Nova Delhi (Índia).

ASCA Acció Solidària Contra l'Atur

La Fundació col·labora en aquest fons gestionat per ASCA, l'objectiu del qual és concedir microcrèdits a projectes adreçats a col·lectius vulnerables.



Banc dels Aliments

Col·laborem amb el Banc dels Aliments amb l'objectiu de recollir el nombre de donacions més gran possible perquè pugui seguir distribuint aliments essencials al 10% de la població que amb prou feines té un plat a taula al dia. Hem aconseguit donar 9.600 quilos d'aliments, el que ha permès que més de 160 persones en situació de vulnerabilitat puguin alimentar-se amb una dieta equilibrada i completa durant un mes.

EDUCO

Col·laborem en el projecte de beques menjador que s'adreça a nens i nenes en situació de vulnerabilitat que no han pogut accedir a cap ajuda pública (o sí, però insuficient) per poder dinar a escola i integrar-se a les activitats que els menjadors fan cada dia. Hem aconseguit que més de 43 infants disposin d'una beca menjador per a tot el curs escolar o el que seria equivalent al fet que 5.714 infants gaudissin d'un àpat equilibrat durant un dia.

Creu Roja

DANA València

Col·laborem amb la Creu Roja per assistir les famílies afectades per la DANA, amb 144.000 euros en donacions dels nostres socis i sòcies, que el Grup Caixa Enginyers va igualar, sumant un total de 288.000 euros. La Fundació va mantenir el seu suport durant la fase de recuperació, centrada en l'àmbit educatiu, per garantir que els infants i els joves vulnerables poguessin continuar amb els estudis. Gràcies a aquesta col·laboració, es van millorar infraestructures escolars i es va brindar suport psicosocial a menors, a joves i a la comunitat educativa.

Càritas Catalunya

DANA

La Fundació va col·laborar amb Càritas per donar suport a les persones més vulnerables, especialment a aquelles que ja rebien acompanyament abans de la DANA. Gràcies a aquesta aportació, Càritas va poder oferir aliments, suport psicosocial i acompanyament a la gent gran amb mobilitat reduïda, així com prestar assistència a aquells que van ser reubicats a centres socials i pavellons.



Eix d'actuació 2. Educació i enginyeria

El talent és fonamental per al futur al qual aspirem; per això, ens centrem també en aquells que hi exerciran un paper clau: joves estudiants d'enginyeria, professionals i emprenedors. A més, fomentem la generació i la divulgació de coneixement en els àmbits de l'enginyeria, l'economia social i les finances. Entre altres, hem col·laborat en els projectes següents

Asociación ENGINY-era

Programa Ludoteca STEAM

Promovem els tallers STEAM per a escoles d'ENGINY-era, en els quals han participat més de 500 nens i nenes de primària. Aquest programa té com a objectiu apropar les STEAM de manera lúdica, i permet als participants jugar i experimentar mentre treballen i aprofundeixen en valors com la igualtat.

Col·legi d'Enginyers Industrials

"Coaching experiencial per a dones de més de 50 anys que busquen feina"

En col·laboració amb aquesta entitat, vam posar en marxa el projecte "Inspira 50+" l'any 2024, destinat a potenciar l'ocupabilitat de dones en atur de més de 50 anys amb estudis universitaris i a fer visible el talent sènior com un gran actiu per a les empreses de la Comunitat Valenciana. Un total de 15 dones van participar en aquesta iniciativa, i dues van aconseguir trobar feina al sector.

COGITI - Consell General de l'Enginyeria

Tècnica Industrial d'Espanya

"Baròmetre Industrial 2024" del COGITI- Càtedra Internacional COGITI d'Enginyeria i Política Industrial (UCAM)"

Patrocinem l'estudi sociològic "Baròmetre Industrial 2024", que revela, any rere any, la situació del sector industrial al nostre país, així com les perspectives i reptes clau que ha d'afrontar. A l'enquesta, hi van participar 3.000 enginyers i enginyeres de diversos àmbits productius i regions d'Espanya.

Reial Acadèmia de l'Enginyeria

Projecte "Dona i Enginyeria"

Aquest projecte social i integrador té com a objectiu normalitzar la participació de les dones en l'enginyeria i la tecnologia, alhora que dona a conèixer l'impacte d'aquestes disciplines en la qualitat de vida de les persones i en la sostenibilitat del planeta.

Consell General de Col·legis Oficials d'Enginyers Industrials (CGCOII)

Col·laborem en els diversos projectes i activitats organitzats amb motiu del 75è aniversari del Consell d'Enginyers Industrials. Participem en la creació del llibre *Perseguint somnis*, que permet entendre l'enginyeria industrial a través de la història de 19 dones enginyeres que estan deixant una empremta inesborrable en aquest camp.



Observatori de l'Enginyeria d'Espanya

L'Observatori, en la creació del qual va participar la Fundació, té com a objectiu mostrar la realitat actual de l'enginyeria i oferir una visió de les seves perspectives de futur.

Fundació TecnoCampus Mataró-Maresme**Estudi "El perfil emprenedor del cooperativisme a Catalunya"**

Col·laborem en aquest estudi, desenvolupat per la Càtedra d'Economia Social de TecnoCampus, que té com a finalitat identificar les evidències dels canvis en la situació financera de les cooperatives i documentar les tendències pel que fa a la necessitat i la disponibilitat de finançament extern.

Fundació Privada Institut d'Estudis Financers (IEF)

A través d'aquesta col·laboració, impulsem l'Observatori de Divulgació Financera (ODF), plataforma dedicada a la difusió del coneixement financer, que publica treballs tècnics i organitza trobades amb professionals destacats del sector.

Universitat Politècnica de Madrid**Projecte "L'enginyeria a les teves mans"**

Aquest concurs, adreçat a estudiants, els convida a desenvolupar un projecte d'enginyeria que inclou des de la fase de planificació i disseny fins a la construcció i experimentació. El seu objectiu és fomentar l'interès per l'enginyeria entre els joves.

Fundació Universitària del Bages**Projecte "eHEALTHINKING"**

eHEALTHINKING és una plataforma d'emprenedoria concebuda com un viver d'idees innovadores i una acceleradora de projectes, que facilita i assessora en el desenvolupament de productes i serveis tecnològics d'impacte en els sectors de la salut i social.

Coordinadora Catalana de Fundacions

Som promotors de l'Observatori de Fundacions de Catalunya, l'objectiu del qual és aprofundir i incrementar el coneixement del sector fundacional i el seu impacte en la societat.



Beques i premis



Universitat Politècnica de Catalunya

- Premis a l'excel·lència acadèmica de l'alumnat de l'EPSEM, l'EPSEVG i de Techlab.
- Ajudes a la mobilitat internacional de l'alumnat de l'ETSEIB.
- Beca Caixa Enginyers al millor expedient acadèmic del GETI.
- Premi a l'alumnat destacat de l'ESEIAAT.

Universitat Politècnica de València

- Premi del Consell Social de les Escoles Tècniques als millors expedients acadèmics.
- Finançament d'activitats de la Càtedra de Cultura Directiva i Empresarial

Associació del Museu de la Ciència i de la Tècnica i d'Arqueologia Industrial de Catalunya

Aportació al projecte "Premis Bonaplata" per a la valoració del patrimoni industrial, tècnic i científic en la categoria d'Estudis.

Fundació ESADE

Col·laboració en el programa de beques ESADE mitjançant beques talent per a estudiants.

Universitat Pompeu Fabra

Col·laboració en el programa de Premis Talent per a la primera matrícula en estudis de ciència de dades.

Fundació Empreses IQS

Beques per a graus o dobles titulacions de grau en Química, Enginyeria Química i Administració i Direcció d'Empreses.

Universitat de Saragossa

Beques de mobilitat per a estades internacionals durant els estudis oficials de grau.

Fundació per a la Universitat Oberta de Catalunya

Beques per als màsters d'Enginyeria Informàtica i Enginyeria de Telecomunicacions.



Germandat d'Estudiants de Sevilla

Col·laboració en el programa "Estudiants" d'ajudes universitàries

Universitat Politècnica de Madrid

- Beques a l'excel·lència acadèmica.
- Premis al millor expedient.

Universitat de Vic

- Premis als millors treballs de recerca de batxillerat.
- Premis TFG Innova als millors treballs de fi de grau.

Universitat de Sevilla

- Premi al millor expedient de l'ETS d'Enginyeria Informàtica.
- Premi al millor expedient de l'ETS d'Enginyeria Industrial.
- Premis de la Facultat de Química.

Fundació ProDTI

Premi al millor expedient de l'Escola Politècnica de Sevilla.

Col·legi Oficial d'Enginyers Industrials de Catalunya

Beques per a la realització de tesis doctorals.

Universitat d'Alacant, Alcoi i Elx

Premis que reconeixen el rendiment acadèmic dels estudiants d'enginyeria

Universitat Autònoma de Barcelona.

- Premis als millors estudiants d'enginyeria.
- Suport als programes d'"Empoderament femení" i "Mitja hackatò d'enginyeria".

Fundació Universitat-Empresa de les Illes Balears

Premis d'excel·lència acadèmica per als millors estudiants

Universitat Rovira i Virgili

- Premis de reconeixement als millors estudiants.
- Acte de graduació de la promoció.

Fundació TecnoCampus Mataró-Maresme

- Beques a estudiants del màster universitari en Economia i Empresa Social.
- Premi al millor treball fi de màster pel màster universitari en Economia i Empresa Social per al curs acadèmic 2024-2025.

Fundació Rinaldi

Premis al millor expedient de l'Escola d'Enginyeria.



Eix d'actuació 3. Desenvolupament sostenible

Col·laborem en iniciatives orientades a la protecció del planeta, la conservació dels recursos naturals i l'equilibri mediambiental per mitigar la crisi climàtica. A més, promovem la sensibilització i la divulgació de coneixement en aquest àmbit. A continuació, presentem els projectes en què treballem.

Universitat Politècnica de Catalunya

XPRIZE Rainforest

Donem suport a l'equip Providence+, finalista en la competició internacional XPRIZE Rainforest, un projecte centrat en l'estudi de la biodiversitat de les selves tropicals mitjançant tecnologies innovadores com la bioacústica i l'ADN ambiental.

Fundació Greennova

Projecte "CAPTACO₂"

Aquesta organització sense ànim de lucre s'enfoca en projectes que tracten la crisi climàtica, l'escalfament global i la contaminació amb la finalitat de mitigar els impactes de les nostres accions a la Terra i les seves espècies. Des de la Fundació, donem suport al projecte "CAPTACO₂", que investiga solucions tecnològiques per capturar CO₂ atmosfèric i reduir l'efecte hivernacle.

ONGAWA

Projecte "Global Challenge: formació, innovació i participació per avançar cap a la meta 4.7 dels ODS en els ensenyaments universitaris"

Contribuïm en el projecte "Global Challenge", un programa de formació i voluntariat que sensibilitza i involucra els estudiants en una nova manera d'entendre l'enginyeria amb l'aplicació dels seus coneixements per afrontar els grans reptes del planeta. També donem suport a la iniciativa que enforteix les habilitats del professorat universitari mitjançant el desenvolupament de recursos didàctics que permeten incorporar enfocaments educatius transformadors a la docència.

Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals

Programa "Ciència en Societat"

Aquest programa involucra els ciutadans en la identificació de senyals que alerten sobre possibles riscos ambientals, com ara la presència d'espècies exòtiques invasores, l'augment dels nivells d'aigua o els canvis en la fenologia, entre d'altres. Aquesta aliança s'emmarca en els Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS) i busca afrontar els reptes socials, econòmics i mediambientals globals a través d'una ciutadania informada i implicada en la presa de decisions.



Projectes propis

12è Premi Emprenedoria

Aquest premi té com a objectiu reconèixer el talent i l'excel·lència de les empreses emergents que generen un impacte social en ciència, tecnologia, innovació i sostenibilitat per tal d'impulsar-ne el negoci i fomentar-ne el creixement. En aquesta edició, s'ha posat un èmfasi particular a donar suport a iniciatives relacionades amb el medi ambient, l'energia, la innovació social i l'economia circular.

En la seva 12a edició, en què s'han presentat més de 132 empreses emergents, la Fundació ha atorgat el premi a Plant on Demand per desenvolupar un SaaS (software com a servei) que permet als petits productors ecològics automatitzar processos, obrir el seu comerç en línia i cooperar amb altres productors de la zona.

Creada el 2021 per Natalia Valle, cofundadora, Plant on Demand és la primera i única plataforma a Espanya que ofereix les eines digitals necessàries perquè els petits productors ecològics automatitzin processos, obrin el seu comerç en línia i cooperin amb altres productors de la zona. Gràcies a aquesta proposta de valor, Plant on Demand accelera la transició cap a models de producció i consum més ecològics i ètics, col·laborant amb ONG, governs autonòmics i fundacions per crear xarxes entre petits agricultors ecològics, artesans i cooperatives, promovent la cooperació i el treball coordinat en territoris rurals.

7a edició Premi Idees Innovadores

Isabel P. Trabal

Aquest premi rep el seu nom en reconeixement a Isabel de Portugal Trabal i Tallada, qui va marcar una fita com la primera dona "enginyer" a Catalunya i la segona a Espanya. Va ser presidenta del Grup Caixa Enginyers des del 1991 fins al 2007, i presidenta d'honor fins al 2014. La seva visió pionera i innovadora va deixar una empremta inesborrable a l'organització.

La convocatòria té com a finalitat promoure i desenvolupar projectes en la seva fase inicial, relacionats amb la ciència, la tecnologia, la innovació i la sostenibilitat, per impulsar la transformació d'idees de negoci en empreses. El 2024, s'hi van presentar 269 idees.

En aquesta edició, la idea guanyadora ha estat AllerDetect, un dispositiu portàtil d'última generació dissenyat per detectar múltiples al·lèrgens en els aliments de manera ràpida i precisa. Aquest projecte ofereix una solució tecnològica avançada i fiable que permet a les persones amb al·lèrgies alimentàries verificar la seguretat dels aliments abans de consumir-los, reduint així el risc de reaccions al·lèrgiques. El dispositiu utilitza tecnologia PCR, i fregant una tira reactiva amb un aliment, és capaç d'identificar els principals al·lèrgens que pot contenir-hi, com el gluten, les fruites seques i la llet. L'objectiu és ampliar-ne la funcionalitat per incloure-hi també ou i marisc.



Impulsant un progrés sostenible

Des del 2018, la Fundació Caixa Enginyers, com a part del Grup Caixa Enginyers, ha assumit el compromís d'integrar els Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS) en la seva estratègia i planificació. Aquests objectius, promoguts pel Pacte Mundial de les Nacions Unides, busquen erradicar la pobresa, protegir el medi ambient i millorar el benestar de totes les persones.

Tot seguit es presenten les contribucions de la Fundació durant el 2024.

8 TREBALL DIGNE I CREIXEMENT ECONÒMIC



ODS 8. TREBALL DECENT I CREIXEMENT ECONÒMIC

8.3. Promoure polítiques orientades al desenvolupament que donin suport a les activitats productives, la creació de llocs de treball dignes, l'emprenedoria, la creativitat i la innovació, i fomentar la formalització i el creixement de les microempreses i les pimes, fins i tot mitjançant l'accés a serveis financers.

- 401 *startups* i persones emprenedores han participat en els dos premis que la Fundació organitza per fomentar l'emprenedoria i la creació d'empreses

8.5. Fins al 2030, assolir l'ocupació plena i productiva i el treball digne per a totes les dones i tots els homes, inclosos els joves i les persones amb discapacitat, així com la igualtat de remuneració per un treball d'igual valor.

- Impulsem programes enfocats a millorar l'ocupabilitat de col·lectius vulnerables: persones més grans de 45 anys, aturades de llarga durada, sense llar o sol·licitants d'asil.

8.6. Reduir considerablement la proporció de joves desocupats i que no cursen estudis ni reben capacitat.

- A través del Premi Idees Innovadores, brindem als joves l'oportunitat de transformar les seves idees de negoci en empreses reals i generar llocs de treball. El 2024, s'hi van presentar 269 propostes emprenedores.
- Establim aliances amb universitats i escoles per promoure la capacitat dels joves i facilitar-ne l'accés al mercat laboral.
- Col·laborem amb diferents ONG en programes adreçats a joves en risc d'exclusió social, que enforteixen la seva autoestima i els empoderen per a la seva inserció laboral.



9 INDÚSTRIA, INNOVACIÓ INFRAESTRUCTURES



ODS 9. INDÚSTRIA, INNOVACIÓ I INFRAESTRUCTURA

9.2. Promoure una industrialització inclusiva i sostenible el 2030.

- A través dels premis destinats a impulsar la creació d'empreses, hem reconegut dues propostes emprenedores de gran impacte social i mediambiental. Els dos premis del Premi Idees Innovadores i Emprenedoria posen el focus en iniciatives el model de negoci i activitat de les quals prioritzen la generació d'un impacte positiu i el desenvolupament sostenible.
- Donem suport a la recerca orientada al desenvolupament de noves tecnologies per capturar emissions de CO₂.

13 ACCIÓ CLIMÀTICA



ODS 13. ACCIÓ PEL CLIMA

13. Millorar l'educació, la sensibilització i la capacitat humana i institucional en relació amb la mitigació del canvi climàtic, l'adaptació a aquest, la reducció dels seus efectes i l'alerta primerenca.

- L'Entitat manté el compromís amb la sensibilització envers la protecció del medi ambient i ha destinat un 15 % de la inversió de la Fundació Caixa Enginyers a projectes relacionats amb aquesta causa.
- Promovem la generació de coneixement a través d'estudis i monogràfics sobre la implantació dels ODS a la indústria i la mobilitat elèctrica.
- Impulsem projectes participatius per implicar la ciutadania en la recopilació d'informació i dades que permetin identificar senyals de possibles riscos ambientals.
- Establim aliances amb universitats per involucrar els estudiants en el desenvolupament de solucions que contribueixin a mitigar els impactes negatius dels nostres hàbits i usos quotidians.



4 EDUCACIÓ DE QUALITAT



ODS 4. EDUCACIÓ DE QUALITAT

Afavorir l'accés igualitari de tots els homes i les dones a una formació tècnica, professional i superior de qualitat, inclòs l'ensenyament universitari.

- El 45 % de la inversió social de la Fundació s'ha destinat a beques per a estudis universitaris i premis al talent, principalment en l'àmbit de l'enginyeria i la tecnologia.
- Més de 6.090 persones s'han beneficiat dels programes de beques, formació i inserció sociolaboral promoguts per la Fundació, cosa que ha representat un 38,8 % més que el 2023.
- Establim acords de col·laboració amb les principals universitats d'Espanya (Universitat Politècnica de Catalunya, Universitat Autònoma de Barcelona, Universitat de Barcelona, Universitat Politècnica de Madrid, Universitat Politècnica de València, Universitat de Sevilla, Universitat d'Alacant...) per afavorir la formació dels futurs i actuals professionals.



5 IGUALTAT DE GÈNERE



ODS 5. IGUALTAT DE GÈNERE

Aconseguir la igualtat entre els gèneres i empoderar totes les dones i nenes.

Treballar per la igualtat de gènere i oportunitats i fer-ho públic a través de les nostres polítiques. Diversitat de gènere a la plantilla i promoció de les STEM entre les dones.

- La Fundació Caixa Enginyers promou, mitjançant ENGINY-era, les vocacions STEAM entre infants a través de tallers. El 2024, més de 500 nens i nenes, d'entre 6 i 12 anys, han participat en un total de 25 tallers.
- Col·laborem amb el Col·legi d'Enginyers Industrials en el projecte "Inspira 50+", una iniciativa adreçada a potenciar l'ocupabilitat de dones desocupades majors de 50 anys amb estudis universitaris. Aquest programa també vol fer visible el talent sènior com un valuós actiu per a les empreses de la Comunitat Valenciana. Un total de 15 dones van participar en aquesta experiència de coaching experiencial, de les quals dues van aconseguir incorporar-se al sector professional.
- La Fundació Caixa Enginyers continua donant suport i impulsant la presència de les dones en el món de les enginyeries a través del projecte "Dona i Enginyeria".

10 REDUCCIÓ DE LES DESIGUALTATS



ODS 10. REDUCCIÓ DE LES DESIGUALTATS

Potenciar i promoure la inclusió social, econòmica i política de totes les persones, independentment de la seva edat, sexe, discapacitat, raça, ètnia, origen, religió, situació econòmica o una altra condició.

- A través de la nostra Fundació, hem establert aliances amb organitzacions del tercer sector que treballen per garantir la inclusió social de col·lectius vulnerables. L'any 2024, vam destinar el 41 % de la nostra inversió a projectes d'acció social i economia social.
- Les aliances amb entitats del tercer sector han permès que més de 6.090 persones s'hagin beneficiat d'assistència, acompanyament o ajuda social.



17 ALIANÇA PELS OBJECTIUS



ODS 17. ALIANCES PER ASSOLIR ELS OBJECTIUS

Revitalitzar l'Aliança Mundial per al Desenvolupament Sostenible. Fomentar i promoure la constitució d'aliances eficaces en les esferes pública, publicoprivada i de la societat civil per contribuir al desenvolupament sostenible i a les finances sostenibles.

- A través de la nostra Fundació, hem forjat aliances amb organitzacions del tercer sector i de l'educació, fet que ha permès dur a terme més de 60 projectes amb impacte social i mediambiental.

Caixa Enginyers

FUNDACIÓ