Memòria Social 2022

Fundació Caixa d'Enginyers

Grup Caixa d'Enginyers

Memòria Social 2022

Índex de continguts

3 Carta del President, Félix Masjuan Teixidó

5 El retorn del teu compromís en xifres

6 La Fundació Caixa d'Enginyers, qui som?

8 Principals eixos d'actuació

17 Compromesos amb el desenvolupament sostenible

1

Carta del President, Félix Masjuan Teixidó

Benvolguts socis, benvolgudes sòcies,

Com cada any, ens complau compartir amb vosaltres la Memòria Social de la Fundació Caixa d'Enginyers, un document en el qual mostrem l'impacte generat per la Fundació, que és l'expressió de la vocació de responsabilitat social corporativa de Caixa d'Enginyers. Com ja sabeu, des de la seva fundació el 2011, treballem amb l'objectiu de reforçar i vehicular l'acció social de l'Entitat, focalitzant-nos en el compromís amb els nostres socis i sòcies, amb la societat i amb el planeta.

El 2022 ha estat un any molt important per a nosaltres, en què hem celebrat el 55è aniversari de l'Entitat, i encara que la situació econòmica, social i política ha estat complexa i canviant, hem sabut adaptar-nos i evolucionar cuidant allò que realment importa: les persones i el planeta. Perquè plegats hem seguit construint, iniciativa a iniciativa, el món en què creiem: un món més solidari, just i sostenible.

Igual que estem fent durant aquests darrers anys, el 2022 hem dut a terme un gran nombre d'iniciatives que s'han materialitzat a través de 73 projectes propis i aliances amb altres entitats i institucions. Per fer-ho, estructurem les nostres activitats i aliances al voltant de tres eixos d'actuació: medi ambient i sostenibilitat; reinserció laboral i acció social; i excel·lència professional i enginyeria.

> ***“El 2022 hem dut a terme un gran nombre d'iniciatives que s'han materialitzat a través de 73 projectes propis i aliances amb altres entitats i institucions.***

Així, pel que fa a la nostra aposta per la sostenibilitat, les nostres iniciatives s'han centrat a protegir els recursos naturals per mitigar el canvi climàtic, alhora que fomentem la sensibilització i divulgació de coneixement en aquest àmbit conscienciant, per exemple, els més joves sobre la importància de cuidar els oceans. També hem donat suport a projectes com ara “Ramats de Foc”, de la Fundació Pau Costa, que ajuda a protegir els boscos dels incendis. En definitiva, actuem per terra, mar i aire per cuidar el planeta on vivim.

Creiem fermament en el nostre compromís amb les persones i en el desenvolupament d'una societat més justa, ja sigui promovent la igualtat d'oportunitats, millorant-ne la inclusió o facilitant l'accés al mercat laboral, posant el focus en les persones més vulnerables. Així, hem ajudat dones en situació de vulnerabilitat a trobar una llar a través del projecte "Dones amb llar" d'ASSÍS, o hem continuat treballant per millorar les possibilitats d'accedir a una ocupació als joves d'entorns desafavorits, entre d'altres projectes. A més, davant la situació d'emergència a Ucraïna i gràcies a la col·laboració dels socis i sòcies de Caixa d'Enginyers, hem fet una aportació excepcional de 115.000 euros a la Creu Roja que han ajudat més de 30.000 persones a pal·liar les conseqüències de la guerra.

Com fem des dels nostres orígens, hem impulsat i reconegut les futures generacions d'enginyers i les noves propostes emprenedores i innovadores relacionades amb la ciència i la tecnologia, perquè creiem que el talent és la promesa d'un món millor. En aquest sentit, el 2022 vam rebre 126 candidatures per al 5è Premi Idees Innovadores Isabel P. Trabal, i a finals d'any també vam celebrar la 10a edició del Premi Emprenedoria amb més de 150 empreses emergents presentades. Així mateix, més de 100 persones s'han beneficiat de beques, premis i ajudes per a la formació universitària.

Fins ara, la Fundació Caixa d'Enginyers ha realitzat 680 projectes d'acció social i més de 6.200 persones s'han beneficiat de beques d'estudi, formació i acompanyament social gràcies als diferents convenis. Més concretament, en els darrers cinc anys, la Fundació ha destinat més de 3 milions d'euros a inversió social per a projectes i aliances. També estem molt satisfets amb l'activitat realitzada i amb els resultats obtinguts, ja que, el 2022, el retorn de l'impacte social de la inversió realitzada s'ha situat en una ràtio del 5,2, fet que significa que cada euro invertit per la Fundació ha multiplicat per 5,2 el seu valor.

Així mateix, el compromís de Caixa d'Enginyers per contribuir a un futur més just, pròsper i sostenible a través dels Objectius de Desenvolupament Sostenible s'estén a la Fundació en el vessant més social i mediambiental. En aquest sentit, el 2022 hem volgut reportar el detall de la contribució de la Fundació a la consecució de les metes, principalment d'educació de qualitat, igualtat de gènere, treball decent i creixement econòmic, reducció de les desigualtats, acció pel clima i aliances per assolir els objectius.

Així, doncs, com a president, em comprometo a seguir treballant en aquesta línia per continuar avançant tal com ho hem fet fins ara, onejant com a bandera els valors de la sostenibilitat, el cooperativisme, la proximitat i la qualitat. Perquè els fets compten, i les dades demostren que junts podem assolir el futur en què creiem.

Moltes gràcies.

Fèlix Masjuan

"Com fem des dels nostres orígens, hem impulsat i reconegut les futures generacions d'enginyers i les noves propostes emprenedores i innovadores relacionades amb la ciència i la tecnologia, perquè creiem que el talent és la promesa d'un món millor.

2

El retorn del teu compromís en xifres*

Creant valor per a la societat

Inversió social

+5,3

milions d'euros d'inversió social en aliances i projectes*

+0,6 MM€ el 2022

Aliances i projectes

680

aliances i projectes duts a terme*

73 el 2022

Beques i formació

6.296

persones han rebut beques i formació*

1.955 el 2022

Emprenedors

1.809

persones emprenedores han participat en el nostre programa*

285 el 2022

*Dades acumulades des de 2011 fins a 2022

3

La Fundació Caixa d'Enginyers, qui som?

Caixa d'Enginyers és una entitat amb una marcada orientació de responsabilitat social i de compromís amb les persones des del seu origen. Constituïda el 1967 com a cooperativa de crèdit per un grup d'enginyers industrials, manté, des del seu inici, la vocació de donar servei als professionals i a les seves famílies, amb tot el que això representa quant a valors assumits, prioritats estratègiques i, en definitiva, voluntat de retorn social.

A finals de 2010, Caixa d'Enginyers va constituir la Fundació Caixa d'Enginyers amb l'objectiu de canalitzar les seves activitats d'acció social corporativa.

D'aquesta manera, la Fundació Caixa d'Enginyers, de caràcter privat i sense ànim de lucre, es va convertir en el vehicle que optimitzava l'eficiència dels recursos destinats a la promoció i al foment d'activitats d'interès cultural, social, mediambiental, beneficoassistencial, educatiu o científic, professional i tecnològic.

Caixa d'Enginyers és conscient del valor creixent de les actituds solidàries i de l'assumpció de responsabilitats socials a la nostra societat. Aquest fet, sens dubte, adquireix més rellevància que mai en la complexa conjuntura actual.

La tasca duta a terme per la Fundació també posa èmfasi en la reinserció laboral, l'educació, el foment del talent i l'excel·lència. Tot això amb la voluntat de construir una societat més justa, lliure i cohesionada.

Patronat de la Fundació Caixa d'Enginyers 2022

President
Félix Masjuan Teixidó

Vicepresident
Antonio Santamans Olivé

Secretari
August Bou Camps

Patrons
Francisco Javier García Pellejero[1]
Pedro A. Hernández del Santo[2]
Pedro Marín Giménez
Jaime Roure Pagés[2]
Sara Gómez Martín
Anna Oller Corney[2]
Carme Botifoll Alegre
Josep Maria Muixí Comellas
Anna Toda Navarro[2]
Ignasi Vinuesa Gimeno
Joan Cavallé Miranda
Josefina Cambra
Salvador Domingo
Ramon Ferrer
José Miguel Muñoz
José Antonio Galdón
José Maria Bueno
Miguel Ángel Iriberri[3]
José Oriol Sala Arlandis
Manuel Bertran Mariné

(1) Baixa el 18 de novembre de 2022
(2) Baixa el 22 de novembre de 2022
(3) Baixa el 31 de març de 2022

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 la referència dels nostres socis i construir, mitjançant la nostra iniciativa, una societat més equitativa, inclusiva i sostenible.

VALORS

COMPROMÍS AMB LES PERSONES	COOPERACIÓ	INTEGRITAT	SENSIBILITAT SOCIAL	PROXIMITAT
Iniciativa i vocació de servei en benefici dels qui són la nostra raó de ser: els socis, els col·laboradors i la societat en conjunt.	El cooperativisme i l'excel·lència com a factors determinants per al desenvolupament integral dels nostres col·lectius.	Ser fidels als nostres principis i actuar de forma honesta, transparent i professional.	Orientació a cobrir les necessitats de les persones en els àmbits econòmic, social i cultural, així com a vetllar per la sostenibilitat mediambiental.	La proximitat física i emocional ens permet oferir un tracte personalitzat per conèixer millor les necessitats dels nostres socis i oferir les respostes més adequades per a cada cas.

4

Principals eixos d'actuació

Els nostres eixos d'actuació es vinculen al nostre compromís amb la sostenibilitat i la construcció d'una societat més justa. En especial, prestem atenció als col·lectius vulnerables, a part de la dedicació especial que sempre hem donat al col·lectiu d'enginyers.

Les tres línies d'actuació de la Fundació es materialitzen en diferents projectes realitzats a través d'altres entitats o mitjançant projectes propis.

Actualment, la Fundació té més de 73 convenis de col·laboració signats amb entitats que promouen la preservació del medi ambient, la reducció de desigualtats, l'educació i l'enginyeria.

La conservació del medi ambient i la sostenibilitat són prioritàries per al Grup Caixa d'Enginyers. Per això, el 2022, a la Fundació hem continuat treballant en aliances amb organitzacions del tercer sector per sensibilitzar sobre la importància de cuidar el planeta i buscar solucions i alternatives per mitigar els efectes del canvi climàtic. Els àmbits de la reinserció laboral, la formació i l'excel·lència professional continuen sent rellevants per a la Fundació Caixa d'Enginyers i, per això, s'ha incrementat l'esforç en les accions que giren al voltant dels esmentats àmbits.

“Actualment, la Fundació té més de 73 convenis de col·laboració signats amb entitats que promouen la preservació del medi ambient, la reducció de desigualtats, l'educació i l'enginyeria.

MEDI AMBIENT I SOSTENIBILITAT

INSERCIÓ SÒCIOLABORAL

FORMACIÓ I EXCEL·LÈNCIA

Medi ambient i desenvolupament sostenible

Protegir el planeta on vivim és una de les grans prioritats de la Fundació. Les nostres iniciatives se centren a preservar els recursos naturals i l'equilibri mediambiental per mitigar el canvi climàtic, alhora que fomentem la sensibilització i la divulgació de coneixement en aquest àmbit.

Pau Costa Foundation

Col·laboració en el projecte "Ramats de Foc". Aquest projecte té per objectiu reduir el risc d'incendis forestals mitjançant el manteniment i/o la recuperació de cultius llenyosos, tradicionalment localitzats entre la zona urbanitzada i la massa forestal, perquè la població hi estigui menys exposada.

Alhora, aquest projecte vol donar valor als productes que provenen d'aquests ramats i cultius amb la creació d'un segell que explica als consumidors la seva contribució directa en la prevenció d'incendis.

Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals

Col·laboració en l'impuls del programa "Ciència en Societat", l'objectiu del qual resideix a involucrar els ciutadans perquè aquests identifiquin senyals que ens avisen de possibles riscos ambientals com, per exemple, la presència d'espècies exòtiques invasores, l'augment dels nivells d'aigua o els canvis en la fenologia.

Aquesta aliança s'emmarca en els Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS) per fer front als reptes socials, econòmics i mediambientals globals a través d'una ciutadania informada i implicada en la presa de decisions.

La Salle: Fundació Privada Universitat i Tecnologia La Salle

Col·laboració en el programa "Pensament i Creativitat", que té l'objectiu d'estimular l'esperit emprenedor amb projectes relacionats amb els Objectius de Desenvolupament Sostenible de l'ONU potenciant rols com ara impulsors del canvi social. Hem participat en l'organització i el desenvolupament de vuit sessions pràctiques que han induït la creació de 80 projectes relacionats amb els Objectius de Desenvolupament Sostenible seguint la metodologia Candy Innovation Model, amb la participació de 782 estudiants.

ONGAWA Enginyeria per al Desenvolupament Humà

Contribució al projecte "Enginyeria per al Desenvolupament Humà" a través del projecte formatiu "Avançant en la millora de les capacitats de professionals enginyers en la implementació dels drets humans a l'aigua i al sanejament (DHAS)". L'objectiu és assegurar que els professionals, tant del sector de l'aigua com de la cooperació al desenvolupament, coneguin en profunditat les responsabilitats que impliquen i l'ús d'eines eficaces per a la identificació de vulneracions i el progrés en la garantia dels DHAS.

Associació Sèlvans

Col·laboració en els diferents projectes que aquesta associació duu a terme per preservar els boscos a Caldes de Malavella i Albera (Girona), com ara la creació d'un segon itinerari forestal terapèutic, la consolidació d'un santuari forestal de biodiversitat i la parametrització dels beneficis ambientals que aquest santuari ofereix a la societat.

Fundació Greennova

Organització sense ànim de lucre que té com a objectiu desenvolupar projectes per lluitar contra la crisi climàtica: l'escalfament global, la contaminació i tots els altres efectes nocius que les nostres accions causen sobre la salut de la Terra i de les espècies que l'habitem. La Fundació participa en l'impuls dels projectes "GRAFECO2" i "CAPTACO2", que investiguen i desenvolupen solucions tecnològiques per elaborar instruments de captació del CO2 atmosfèric i reduir-ne l'efecte hivernacle.

Associació Mar de Ciència - CSIC

L'objectiu és sensibilitzar els joves sobre la importància vital de protegir i conservar la biodiversitat dels mars i oceans. La Fundació ha col·laborat a través del projecte "Petits oceanògrafs", un projecte de divulgació de l'Institut de Ciències del Mar de Barcelona (ICM-CSIC) que duu l'oceanografia a aules de cicle superior de primària a través d'una experiència vivencial de la ciència.

Escola Politècnica Superior de la Universitat d'Alacant

Col·laboració en el projecte "Estudiants d'Enginyeries i Objectius de Desenvolupament Sostenible", que té l'objectiu d'impulsar activitats de sensibilització entre estudiants d'enginyeria relacionades amb la protecció del medi ambient i l'acceleració de solucions que permetin assolir les fites fixades en l'Agenda 2030.

ESADE – EsadeEcPol

La Fundació ha col·laborat amb ESADE (Escola Superior d'Administració i Direcció d'Empreses) per a la creació i el desenvolupament de publicacions sobre finances sostenibles, com per exemple "Taxonomia verda", a través del centre EsadeEcPol.

Inserció sòciolaboral

> ***El desenvolupament d'una societat més justa depèn del que fem, ara i aquí, per promoure la igualtat d'oportunitats, millorar-ne la inclusió i facilitar l'accés al mercat laboral. En aquest sentit, ens comprometem en diversos projectes que posen el focus en les persones més vulnerables.***

Càritas Catalunya

Col·laboració a través del programa "Empreses amb cor" en el projecte global de l'organització, que té com a objectiu atendre els col·lectius vulnerables i cobrir les necessitats bàsiques com ara l'alimentació i l'accés a l'habitatge, així com en els diferents projectes socials que duu a terme l'entitat. El 2022 es va poder prestar atenció a un total de 575 famílies.

Fundació Privada Orfeó Català - Palau de la Música Catalana

Col·laboració amb Palau Vincles en el projecte "Un toc de Salt", que, a través de la música, ha permès treballar sobre els aspectes psicosocials i psicoemocionals i potenciar habilitats, competències i valors que estimulen i acompanyen les i els joves en el seu desenvolupament i benestar integral. El 2022 hem impulsat l'organització de píndoles formatives en les quals han participat un total de 22 joves.

ASSÍS Centre d'Acollida

Contribució al projecte "Dones amb Llar" amb el qual s'ha pogut acompanyar més de 270 dones sense llar, garantint els seus drets bàsics com ara l'alimentació, l'accés a la salut i la higiene, a la tecnologia i a un allotjament estable i segur. A més de fer un seguiment psicosocial i facilitar formacions per a la inserció laboral.

Fundació Autònoma Solidària (FAS)

Impulsors de les Beques Enginy, a través de les quals s'han concedit 20 beques a estudiants sol·licitants de protecció internacional. Es dona suport a l'accés i la continuïtat en la universitat a estudiants en situació de refugi i a la contribució de la plena integració de les persones sol·licitants de protecció internacional residents en el Campus de la UAB (Universitat Autònoma de Barcelona).

Enginyeria per a la Cooperació (Lankidetzarako Ingeniaritza)

Contribució al projecte "Sensibilització social i ambiental per a tasques de cooperació al desenvolupament sostenible a Vitòria-Gasteiz (País Basc)", la finalitat del qual és la realització d'activitats per a la informació i formació de l'opinió pública que busquen la presa de consciència de la societat desenvolupada sobre altres realitats basades en les experiències pròpies i alienes viscudes en els països més desfavorits.

Creu Roja

Hi vam col·laborar a través del programa d'ajuda internacional a favor de les persones afectades pel conflicte d'Ucraïna per tal que, des de la Creu Roja, es pogués continuar desenvolupant un treball d'assistència als afectats pel conflicte, com ara oferir assistència sanitària i articles de primera necessitat.

A més, des de la Fundació vam fer una crida a tots els socis i sòcies de Caixa d'Enginyers perquè poguessin col·laborar amb la causa. Vam arribar a més de 1.000 donacions que, juntament amb una aportació addicional del Grup Caixa d'Enginyers, van permetre fer un lliurament de 115.000 euros a la Creu Roja.

Fundació Institut de Reinserció Social (IRES)

Col·laboració en la sisena edició del projecte "Click", un programa socioeducatiu adreçat a adolescents i joves, en el qual es fomenta el desenvolupament del seu potencial i s'utilitza la formació en el camp de les noves tecnologies com a eina d'inclusió social. En aquesta edició hi han participat un total de 36 joves.

EADA

Promotors del programa de recerca d'ocupació i transició de carrera professional¬ amb l'objectiu d'ajudar professionals en situació de crisi i amb la voluntat de contribuir a la recuperació social de persones més grans de 40 anys que estiguin passant una situació professional adversa, amb especial atenció a dones que trobin en aquest programa una oportunitat per millorar-ne l'ocupabilitat. Hem comptat amb 50 participants.

Plataforma per la Llengua

Hem col·laborat amb el projecte d'assessorament laboral a Badalona, on s'ha divulgat l'ús del català entre les persones nouvingudes, juntament amb les entitats de referència del barri, els agents socials i altres, perquè el català es converteixi en una eina de cohesió social i afavoreixi la inserció laboral. S'han fet diversos tallers d'assessorament i orientació, així com la facilitació de manuals de vocabulari bàsic per a diferents sectors i situacions.

Coneixement, divulgació i enginyeria

Creiem que el talent és la promesa d'un món millor. Per això, promovem un demà centrant-nos avui en els que tindran un paper més rellevant: els estudiants joves d'enginyeria, els professionals i els emprenedors. També fomentem la generació de coneixement i la divulgació en els àmbits de l'enginyeria, l'economia social i les finances.

Associació ENGINY-era

Promotors del programa de tallers STEAM per a escoles d'ENGINY-era, en el qual han participat més de 500 nens i nenes de primària en més de 20 tallers en escoles. L'objectiu del programa és donar a conèixer les STEAM a través de l'experimentació i el gaudi mentre treballen, també, la igualtat.

COGITI-Consell General de l'Enginyeria Tècnica Industrial d'Espanya

Impulsem el "Baròmetre Industrial 2022" del COGITI-Càtedra Internacional COGITI d'Enginyeria i Política Industrial (UCAM), l'estudi sobre la situació del sector industrial en el nostre país que, any rere any, revela quines són les perspectives i els reptes clau.

Reial Acadèmia de l'Enginyeria

Col·laboració en el projecte "Dona i Enginyeria", projecte social i integrador que té com a objectius normalitzar la participació de les dones en l'àmbit de l'enginyeria i la tecnologia i donar a conèixer allò que la ciència, la tecnologia i l'enginyeria aporten a la qualitat de vida de les persones i a la sostenibilitat del planeta.

Fundació TecnoCampus Mataró-Maresme

Promotors de l'estudi "L'accés al finançament de les cooperatives a Catalunya: present i reptes de futur". L'objectiu d'aquest estudi és identificar evidències sobre els canvis en la situació financera de les cooperatives, així com documentar les tendències en la necessitat i disponibilitat de finançament extern.

Observatori de l'Enginyeria d'Espanya

Impulsor de la creació d'aquesta entitat, que té l'objectiu de mostrar quina és la realitat actual de l'enginyeria i quines són les seves perspectives de futur.

Fundació Privada Institut d'Estudis Financers (IEF)

Col·laboració amb l'IEF per impulsar l'Observatori de Divulgació Financera (ODF), una plataforma de divulgació i coneixement que publica treballs tècnics i organitza trobades amb professionals rellevants del sector.

Fundació Universitària del Bages

Col·laboració en el projecte "eHEALTHINKING", una plataforma d'emprenedoria concebuda com un viver d'idees innovadores i acceleradores, i facilitadora i assessora de productes i serveis tecnològics d'impacte en el sector salut i social.

Coordinadora Catalana de Fundacions

Promotors de l'Observatori de Fundacions de Catalunya, que té l'objectiu d'aprofundir i incrementar el coneixement del sector fundacional i el seu impacte en la societat.

Universitat Politècnica de Catalunya

Préstecs per a estudis a l'estranger al 0 % d'interès dins del projecte "UPC Alumni". Beques de mobilitat internacional per a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona.

Universitat Politècnica de València

Premi Consell Social de les Escoles Tècniques als millors expedients acadèmics.

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

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

Deusto Universitat

Premi als millors expedients acadèmics dels estudis de màster.

Fundació ESADE

Col·laboració en el programa de beques ESADE mitjançant beques talent per a estudiants i promotors del programa "Vicens Vives".

Universitat Pompeu Fabra

Col·laboració en el programa de beques 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 i premis al millor expedient.

Universitat de Vic

Premis als millors treballs de recerca de batxillerat i premis Innova Talent als millors treballs de fi de grau.

Societat Espanyola de Materials (SOCIEMAT)

Premi SOCIEMAT Caixa d'Enginyers al millor Treball de Fi de Grau en Enginyeria de Materials.

Consell General de Col·legis Oficials d'Enginyers Industrials

Promotors del premi Projecto Solidari en el marc dels Premis de l'Enginyeria d'Espanya.

Universitat de Sevilla

Premi al millor expedient de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Informàtica.

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.

Col·legi Oficial d'Enginyers Agrònoms de Llevant (COIAL)

Premis Sant Isidre per estimular la vocació professional dels enginyers agrònoms en iniciar la seva etapa professional.

Projectes propis

10è Premi Emprenedoria

L'objectiu és premiar el talent i l'excel·lència professional de les empreses que emergeixen actualment en l'àmbit de la ciència, la tecnologia, la innovació i la sostenibilitat per tal de potenciar-ne el negoci i beneficiar-ne el desenvolupament. En aquesta edició s'ha posat una atenció especial a promoure iniciatives pel medi ambient i l'energia, la innovació social i l'economia circular. Més de 159 empreses emergents s'han presentat a aquesta desena edició.

L'empresa premiada ha estat Universal Smart Cooling amb el seu projecte "UniSCool", un sistema de refrigeració líquida basat en un dissipador de calor autoadaptatiu, que inclou aletes activades tèrmicament i capaces d'adaptar l'extracció de calor local a fluxos de calor variables.

5è Premi Idees Innovadores Isabel P. Trabal

L'objectiu és impulsar la transformació d'idees de negoci en empreses. La convocatòria està adreçada a promoure i desenvolupar projectes en fase inicial relacionats amb la ciència, la tecnologia, la innovació i la sostenibilitat. El 2022 s'hi van presentar més de 126 idees.

El 2022, la idea guanyadora ha estat "Nereidas", un projecte que facilita la regeneració de la biodiversitat marina en ports comercials i esportius mitjançant esculls artificials fabricats amb impressió 3D. Cultiven posidònia (planta aquàtica endèmica del mar Mediterrani, que no és present a cap altre mar del món) per millorar les aigües portuàries disminuint la contaminació i incrementant la vida marina.

Quaderns de Finances i Assegurances

Edició de la "Guia d'aplicació de la taxonomia verda: taxonomia d'inversions sostenibles".

L'objectiu de la guia és descriure els procediments per garantir la implementació adequada d'aquesta taxonomia. El tercer volum de la sèrie Quaderns de Finances i Assegurances té com a objectiu formar els socis sobre diferents aspectes rellevants en aquests àmbits de manera pràctica i comprensible.

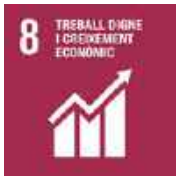
5

Compromesos amb el desenvolupament sostenible

Assolir els Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS) és una meta col·lectiva, impulsada pel Pacte Mundial de les Nacions Unides per erradicar la pobresa, protegir el medi ambient i estendre el benestar a totes les persones.

La Fundació Caixa d'Enginyers, com a part del Grup Caixa d'Enginyers, es va comprometre el 2018 a incorporar els ODS al full de ruta i estratègia.

Tot seguit, es mostra com hi ha contribuït la Fundació el 2022.



ODS 8. TREBALL DECENT I CREIXEMENT ECONÒMIC

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

- 285 startups i emprenedors han participat en els dos premis que la Fundació desenvolupa per al foment de l'emprenedoria i la creació d'empreses.

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

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

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

- A través del Premi Idees Innovadores de la Fundació donem l'oportunitat a joves perquè transformin les seves idees de negoci en empreses i creïn llocs de treball. El 2022, 126 propostes emprenedores han optat per transformar la seva idea de negoci en una empresa real.

- Establim aliances amb universitats i escoles per promoure la capacitació dels joves per tal que puguin accedir al mercat laboral.

- Treballem amb diferents ONG per al desenvolupament de programes adreçats a joves en risc d'exclusió social amb l'objectiu de potenciar-ne l'autoestima i empoderar-los per incorporar-se al mercat laboral.

INDÚSTRIA, INNOVACIÓ I INFRAESTRUCTURA

9.2. Promoure una industrialització inclusiva i sostenible el 2030.

- A través dels premis per impulsar la creació d'empreses, hem reconegut dues propostes emprenedores de gran impacte social i mediambiental. Els Premis Idees Innovadores i Emprenedoria posen el focus a reconèixer iniciatives que situïn en el centre de la seva activitat i model de negoci generar un impacte positiu i desenvolupament sostenible.

- Donem suport a la recerca per al desenvolupament de noves tecnologies per captar emissions de CO_2.

ACCIÓ PEL CLIMA

13.3. Millorar l'educació, la sensibilització i la capacitat humana i institucional respecte de la mitigació del canvi climàtic, l'adaptació a aquest canvi, la reducció dels efectes i l'alerta primerenca.

- L'Entitat manté el compromís de sensibilització per a la protecció del medi ambient i ha destinat un 18 % de la inversió de la Fundació Caixa d'Enginyers a projectes de sensibilització i protecció del medi ambient, cosa que ha representat doblar els compromisos respecte al 2021.

- Promovem la generació de coneixement a través d'estudis i monogràfics sobre la implantació dels ODS en la indústria o la mobilitat elèctrica.

- Impulsem projectes participatius per involucrar la ciutadania en la recollida d'informació i dades que identifiquin senyals que ens avisen de possibles riscos ambientals.

- Establim aliances amb universitats per involucrar els estudiants en el desenvolupament de solucions per mitigar els impactes negatius que generem en els nostres usos i vida quotidiana.

- Organitzem formacions amb l'objectiu d'acompanyar i ajudar les pimes a mesurar el seu impacte en el medi ambient i en la transició dels seus models cap a models més sostenibles.

ODS 4. EDUCACIÓ DE QUALITAT

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

- S'ha destinat el 52 % de la inversió social de la Fundació a beques per a estudis universitaris i premis al talent, principalment en la branca de l'enginyeria i la tecnologia.
- Més de 1.955 persones s'han beneficiat dels programes de beques i formació i de la inserció sociolaboral que promou la Fundació, cosa que ha suposat un 33 % més respecte al 2021.
- Establim acords de col·laboració per al suport a estudiants 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.

ODS 5. IGUALTAT DE GÈNERE

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

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

- La Fundació Caixa d'Enginyers promou, mitjançant ENGINY-era, les vocacions STEM entre nens i nenes a través de tallers en els quals, el 2022, han participat més de 1.000 nens i nenes d'edats entre 6 i 12 anys, en un total de 22 tallers.
- La Fundació Caixa d'Enginyers continua donant suport i impulsant la presència de les dones en el món de les enginyeries a través del projecte “Dona i Enginyeria”.

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 altra condició.

- A través de la Fundació Caixa d'Enginyers s'estableixen aliances amb organitzacions del tercer sector que treballen per garantir la inclusió social de col·lectius vulnerables. El 2022, el 29 % de la inversió de la Fundació es va destinar a projectes d'inserció social i laboral de col·lectius vulnerables, fet que va suposar un increment del 48 % respecte al 2021.

- Les aliances amb entitats del tercer sector han permès que més de 350 persones s'hagin beneficiat d'assistència, acompanyament o ajuda social.

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 Fundació Caixa d'Enginyers s'han desenvolupat aliances amb organitzacions del tercer sector i de l'educació, que han permès fer més de 73 projectes amb impacte social i mediambiental.

- Els projectes i les aliances que, durant el 2022, s'han sumat als realitzats anteriorment han permès que el conjunt de l'impacte i el valor social generat s'hagin multiplicat per 5,2.

Cada euro que destina la fundació a projectes multiplica per

5,2

el seu valor social

El nostre compromís de maximitzar i incrementar l'impacte social de la inversió que destina la Fundació a projectes socials, mediambientals i educatius s'ha vist reflectit en el fet que els projectes i les aliances que, durant el 2022, s'han sumat als realitzats anteriorment han permès que el conjunt de l'impacte i el valor social generat s'hagi multiplicat per 5,2.

www.fundaciocaixaenginyers.com

Fundació
Caixa d'**Enginyers**

Grup Caixa d'Enginyers