Fundació Caixa d'Enginyers

Grup Caixa d'Enginyers

El món que volem.

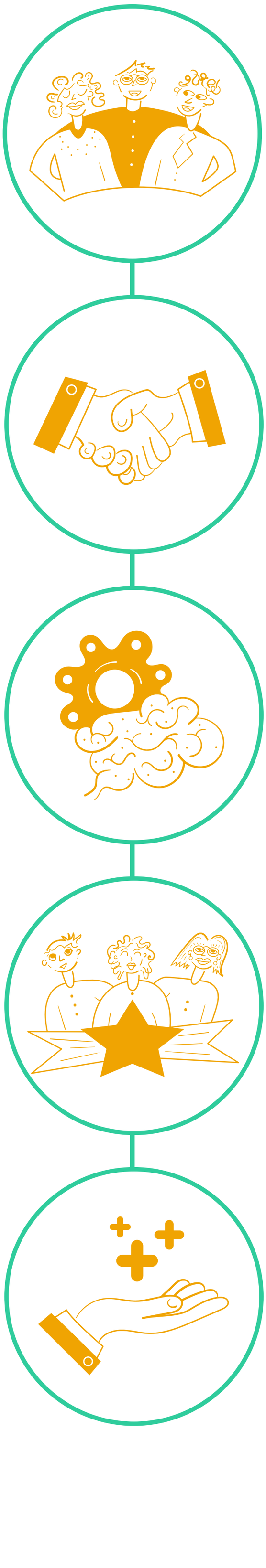
Projectes 2021



Impacte **Accions COVID-19** **Eixos d'actuació**

Amb tu, arribem molt lluny.

Gràcies a persones com tu, des del nostre naixement el 2011 hem pogut formar part de grans iniciatives que creen un impacte positiu en la societat.



4,6 M€

d'inversió social canalitzada; 498.200 el 2021.

607

projectes i aliances socials desenvolupats; 68 durant el 2021.

1.524

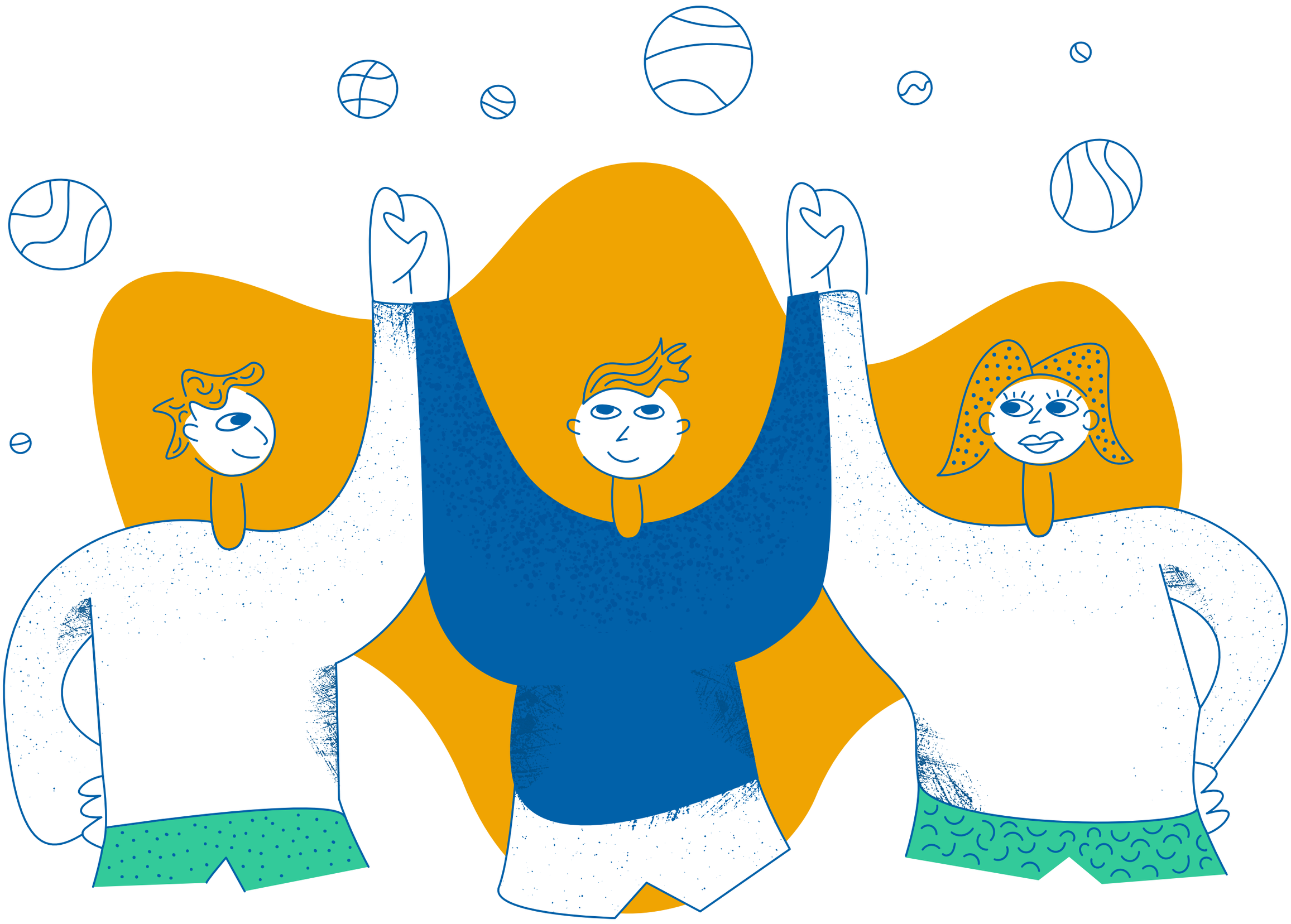
candidatures presentades en els programes d'emprenedoria; 229 aquest 2021.

4.341

persones s'han beneficiat de beques, premis i programes de formació; 1.301 d'aquestes el 2021.

5,1

Cada euro que ha destinat la Fundació a projectes socials ha multiplicat per 5,1 el seu valor social.



Plantant cara a la covid.

Amb la premissa de no deixar ningú enrere, la Fundació Caixa d'Enginyers ha volgut involucrar tots els seus socis i sòcies en donar una resposta a la crisi social derivada de la pandèmia de la COVID-19. Gràcies a les vostres donacions i a l'aportació de la Fundació, hem ajudat al fet que la Fundació Educo i Càritas puguin atendre famílies vulnerables.

Fundació Educo

La donació al programa “Beques Menjador” de la Fundació Educo, feta gràcies a les aportacions dels socis, sòcies i professionals del Grup Caixa d'Enginyers, ha permès que 39 nens i nenes puguin menjar cada dia del curs en el menjador escolar.

Càritas

La Fundació Caixa d'Enginyers va dur a terme una campanya de recaptació de fons que ha fet possible que 140 nens i nenes rebin suport escolar i que 52 famílies puguin comprar menjar durant tres setmanes.

El compromís de la Fundació Caixa d'Enginyers amb el foment d'una societat més equitativa, inclusiva i sostenible es tradueix en l'establiment d'aliances en el marc de tres eixos principals d'actuació.

Per un futur sostenible.

Medi ambient i desenvolupament sostenible.

Des d'iniciatives capdavanteres per eliminar el CO_2 de l'atmosfera fins a programes que promouen el retorn a allò que és tradicional per protegir els nostres boscos dels incendis, la Fundació està compromesa a impulsar projectes que busquen solucions per mitigar els efectes del canvi climàtic i protegir el medi ambient.
La sensibilització i divulgació de coneixement en aquest àmbit és una altra de les nostres prioritats. Per això, impulsem estudis i organitzem formacions amb l'objectiu de promoure una industrialització i una economia més sostenibles.

Següent ▶



“Ramats de Foc” i “Paisatges de Foc”, Pau Costa Foundation
El pasturatge de ramats de ramaderia extensiva en zones estratègiques, d'una banda, i la recuperació i el manteniment dels cultius llenyosos, de l'altra, són les propostes d'aquests projectes per reduir el risc d'incendis forestals.

“Ciència en Societat”, Fundació Terra i Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals (CREAF)
Impulsar la implicació de la societat en la ciència és l'objectiu d'aquesta aliança, que, a més, busca fomentar la consciència ambiental de la ciutadania i involucrar-la en la presa de decisions.

ODS i cooperatives industrials, Fundació TecnoCampus Mataró-Maresme
Hem impulsat la realització de l’estudi “Les cooperatives industrials de Catalunya i l'adopció dels ODS”.

“CAPTACO2” i “GRAFECO2”, Fundació Greennova
Aquestes dues propostes innovadores desenvolupades per dues joves científiques busquen reduir els gasos amb efecte d'hivernacle captant el CO_2 de l'atmosfera per eliminar-lo.

Boscos terapèutics i santuaris forestals, Associació Sèlvans
Aquest any s'ha promogut la creació d'un segon itinerari forestal terapèutic a l'Albera, i s'ha treballat per a la consolidació en un futur d'un santuari forestal de biodiversitat.

Planta purificadora d´aigua, Fundació Vicente Ferrer
Contribuïm a la construcció d'una planta purificadora d'aigua al poble de Yerragunta, Índia, per assegurar el proveïment d'aigua i amb totes les garanties.

Programa de sostenibilitat per a pimes
Hem acompanyat 20 pimes en el procés d'anàlisi i definició d'un pla de reducció de la petjada de carboni per reduir-ne l'impacte en el medi ambient. El programa tenia, alhora, l'objectiu de mostrar a aquestes empreses les oportunitats que els ofereix la gestió de carboni.

LS Future Lab–Impact Challenge, Fundació Privada Universitat i Tecnologia La Salle
La Fundació va participar en l'últim *hackaton* organitzat per La Salle, en el qual 35 estudiants es van reunir per trobar solucions tecnològiques que permetin accelerar la consecució dels Objectius de Desenvolupament Sostenible de l'ONU.

Monogràfic Mobilitat Elèctrica, Enginyers Industrials de Catalunya
Aquest monogràfic té com a objectiu mantenir la reflexió sobre els aspectes més rellevants al voltant del vehicle elèctric. Així, es vol posar sobre la taula un corpus ampli de coneixement que ajudi a entendre la situació actual i a proposar accions futur.

Millora de l'accés a l'aigua, ONGAWA–Enginyeria per al Desenvolupament Humà
La contribució de la Fundació va permetre millorar l'accés a serveis sostenibles d'aigua de 8.458 persones de la mancomunitat de Kihurio a Tanzània.

Contribuïm als ODS:



◀ Anterior

Tant se val com sigui de difícil.

Reinserció laboral i acció social.

Els projectes en què col·laborem per fomentar la integració social i laboral posen una atenció especial en aquells col·lectius que ho tenen més difícil a l'hora d'accedir a una feina, com els aturats de llarga durada o les persones sense llar.

Empoderar els joves d'entorns vulnerables és una altra de les nostres prioritats; per aquest motiu, donem suport a iniciatives que promouen la seva inclusió social a través de les noves tecnologies.

Següent ▶



“ASSÍS VERD”, Fundació ASSÍS
Busca la reinserció sociolaboral de persones sense llar mitjançant la formació en manteniment de jardins, horts urbans i gestió de centres de compostatge.

Programa d'inserció laboral, Fundació Formació i Treball
Ens hem aliat amb aquesta Fundació, promoguda per Càritas, per definir i posar en marxa un itinerari d'inserció laboral per a aturats més grans de 45 anys.

Servei d'Ajuda Econòmica, Càritas
Aquest programa té com a objectiu cobrir temporalment les necessitats bàsiques de persones vulnerables, mentre es treballa en un pla integral per aconseguir la seva inserció social.

Programa de recerca d’ocupació i transició de carrera professional, EADA
Les persones que es trobin en situació d'atur o ERTO, siguin més grans de 40 anys o estiguin travessant una situació professional adversa, trobaran en aquest programa una oportunitat per millorar la seva ocupabilitat.

“Palau Vincles”, Fundació Privada Orfeó Català–Palau de la Música Catalana
“Palau Vincles” fomenta la integració social a través de la pràctica musical i coral col·lectiva de nens i joves de zones o en situacions de vulnerabilitat. Aquest any, 35 joves han participat en les sessions formatives sobre escenotècnia que s'han impartit.

Taller ocupacional “La Troballa”, Arrels Fundació
Destinat a persones sense llar, aquest programa incideix tant en nivells més bàsics, com l'ocupació del temps, com a treballar competències professionals per a l'accés al món laboral.

Projecte “Click”, Fundació Institut de Reinserció Social (IRES)
41 adolescents i joves han participat en la cinquena edició de “Click”, que té l'objectiu de promoure el bon ús de les noves tecnologies com a eina d'inclusió social i d'empoderament.

Programa de préstecs sense interessos a emprenedors, Acció Solidària Contra l'Atur (ASCA)
Donem suport a la lluita contra l'atur a través d'un fons de 35.000 euros que concedeix microcrèdits sense interès a emprenedors, amb el qual s'han pogut impulsar un total de 5 microempreses.

Beques Refugi, Fundació Autònoma Solidària (FAS)
Hem ajudat al fet que 17 sol·licitants d'asil puguin continuar els estudis a la Universitat Autònoma de Barcelona per contribuir, així, a la seva plena integració.

Contribuïm als ODS:



◀ Anterior



Amb les ments que ho canviaran tot.

Educació i excel·lència professional.

Ens inspira crear un món on cada persona pugui assolir el seu màxim potencial. Per això, volem donar suport tant als estudiants que representen el futur de l'enginyeria com als professionals que fan avançar el coneixement en aquest sector, el paper del qual és indispensable per a la societat. Amb aquesta mateixa voluntat, treballem també per reduir la bretxa de gènere en l'enginyeria i promoure les vocacions STEM entre nens i nenes.

Següent ▶

Donem suport a la generació i divulgació de coneixement

Tallers STEAM, ENGINY-era
Durant aquest any s'han realitzat 20 tallers per apropar les disciplines STEAM a les escoles, en els quals han participat més de 500 nens i nenes.

“Dona i Enginyeria”, Reial Acadèmia d’Enginyeria
Amb aquesta aliança, la Fundació vol contribuir a impulsar el paper de la dona en l'àmbit de les ciències i la tecnologia per pal·liar la bretxa de gènere del sector.

“eHEALTHINKING,” Fundació Universitària del Bages
Aquesta plataforma d'emprenedoria està concebuda com un viver d'idees innovadores i una acceleradora de projectes tecnològics que puguin tenir impacte en el sector de la salut i el social.

Observatori de Divulgació Financera, Fundació Privada Institut d'Estudis Financers (IEF)
La Fundació és promotora d'aquest centre des del qual es fan publicacions tècniques i conferències sobre l'actualitat del sector financer amb l'objectiu de generar coneixement en aquest àmbit i divulgar-lo.

“Faster Future: a per la COVID-19”, Fundació Institut de Bioenginyeria de Catalunya (IBEC)
El programa “Faster Future” contribueix a accelerar la recerca científica per trobar tractaments per a la COVID-19 i aconseguir que arribin abans a hospitals i pacients.

Observatori de l’Enginyeria d’Espanya
Format per diferents entitats i institucions de prestigi de l'àmbit de l'enginyeria a Espanya, té com a missió analitzar quina és la realitat actual del sector i les seves perspectives de futur.

Observatori de Fundacions de Catalunya, Coordinadora Catalana de Fundacions
Aquest observatori busca incrementar el coneixement del sector fundacional i el seu impacte positiu en la societat elaborant diferents estudis i editant un anuari anual.

Fòrums de debat, Col·legi Oficial d'Enginyers Industrials de la Comunitat Valenciana
Des de la Fundació es col·labora en l'organització de fòrums de debat sobre el paper de l'enginyeria en els diferents àmbits de la societat i en la difusió de continguts d’interès per al sector a través de tres programes de televisió.

“Baròmetre Industrial”, Consell General de l'Enginyeria Tècnica Industrial d'Espanya (COGITI)
La Fundació ha patrocinat, un any més, el “Baròmetre Industrial” del COGITI-Càtedra Internacional COGITI d'Enginyeria i Política Industrial (UCAM), un estudi sociològic sobre el sector de l'enginyeria en el nostre país.

Contribuïm als ODS:



Contribuïm a programes de beques i premis

Consell General de Col·legis Oficials d'Enginyers Industrials (CGCOII)
Col·laboració en l'acte de reconeixement dels Premis Nacionals de l'Enginyeria Industrial.
Patrocini del Premi al Projecte Solidari.

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

Deusto Universitat
Premi als millors expedients acadèmics dels estudis de màster.

Fundació Empreses IQS
Beques per a estudiants de graus o doble grau en Química, Enginyeria Química i Administració i Direcció d'Empreses.

Fundació ESADE
Col·laboració en el programa "Vicens Vives" i en el programa de beques corporatives.

Universitat Pompeu Fabra
Beques per a la primera matrícula de la Unitat de Coordinació Acadèmica d'Enginyeries i Tecnologies de la Informació i les Comunicacions.

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 d'estudis per al màster d'Enginyeria Informàtica i el màster de Telecomunicacions.

Col·legi Oficial d'Enginyers Industrials de Catalunya
Beques per a la realització de tesis doctorals.

Universitat Politècnica de Madrid
Beques a l'excel·lència acadèmica i premis al millor expedient.

Universitat Politècnica de València
Beques a l'excel·lència acadèmica i premis als millors expedients.

Fundació Universitària Balmes (Universitat de Vic)
Premis Batxillerat i premis TFG Innova.

Universitat de Sevilla
Premi al millor expedient de l'Escola d'Enginyeria Industrial i de l'Escola d'Informàtica.

Germandat d'Estudiants de Sevilla
Col·laboració en el programa d'ajudes universitàries "Estudiants".

Fundació Universitat Loyola
Premi al millor estudiant de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria.

Universitat de Màlaga
Premi al millor estudiant de l'Escola d'Enginyeria i de l'Escola de Ciències Econòmiques.

Universitat d'Alacant, Alcoi i Elx
Premis als millors estudiants d´Enginyeria.

◀ Anterior Següent ▶

Invertim per a tots

A banda d'establir aliances amb altres entitats, la Fundació Caixa d'Enginyers duu a terme una sèrie d'iniciatives pròpies per donar suport al talent i fomentar la innovació en el sector.

Cursos formatius

El seu objectiu és millorar l'ocupabilitat dels socis i sòcies per promoure la reinserció laboral dels que es trobin en situació d'atur i ajudar els joves a accedir al mercat laboral. El 2021, s'han organitzat 13 sessions formatives que han reunit més de 1.000 participants.
Aquest any hem incorporat al programa sessions formatives sobre sostenibilitat adreçades a les pimes que vulguin reduir el seu impacte mediambiental.

9è Premi Emprenedoria

Més de 70 empreses emergents s'han presentat a la darrera edició d'aquest certamen, que premia l'excel·lència d'iniciatives innovadores en els àmbits de la ciència, la tecnologia, la innovació i la sostenibilitat.

En aquesta edició s'ha posat una atenció especial a promoure solucions relacionades amb la mobilitat i l'energia sostenibles, la innovació social i l'economia circular. L'empresa premiada ha estat Instead Tecnologies amb el seu projecte "Bastó Ègara", un bastó intel·ligent per a persones amb discapacitat visual que pot detectar i advertir l'usuari d'obstacles aeris que suposin un perill per a la seva integritat.

4t Premi Idees Innovadores Isabel P. Trabal

Impulsar la transformació d'idees innovadores en empreses és la finalitat d'aquesta convocatòria en la qual es dona acompanyament i assessorament a projectes emprenedors relacionats amb la ciència, la tecnologia i la sostenibilitat per contribuir al seu desenvolupament. El 2021, es van presentar més de 155 iniciatives, de les quals va guanyar "Keycatch", una solució que anticipa l'aparició d'infeccions a les piscifactories per aconseguir una producció més segura i sostenible.

◀ Anterior



Ens comprometem a avançar

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, a la qual Caixa d'Enginyers fa temps que s'ha sumat i en la qual, el 2021, hem centrat els nostres esforços.

Per això, continuem amb el nostre compromís de maximitzar i incrementar l'impacte social de la inversió que destina la Fundació a projectes socials, mediambientals i educatius. Els projectes i aliances que, durant el 2021, s'han sumat als realitzats anteriorment han permès que el conjunt de l'impacte i el valor social generat s'hagi multiplicat per 5,1.

Impacte **Accions COVID-19** **Eixos d'actuació**