



GIPUZKOA



ETA EUROPAR BATASUNA

## 169. INFORMAZIO BULETINA

> 2021eko azaroa

GIPUZKOA





## NABARMENDU BEHARREKOA

### > **Aldundiaren 2022rako aurrekontuek EBaren Next Generation funtsen bidez kofinantzarri diren hainbat proiektutan inbertitzen dute, eta desberdintasunik txikiena duen EBko lurraldeetat jarraitzeko erronkan**

Markel Olano Gipuzkoako ahaldun nagusiak aurrekontuen izaera soziala azpimarratu zuen: "Desberdintasun-maila txikiko gizartea nahi dugu, Europa mailan onenen artean egoten jarraitu nahi dugu, eta horretara bideratuta dago gure aurrekontua ere. Hala ere, nazioarteko agertokia nahasia da, eta kezka eragiten diguten zalantzazko elementuak daude, eta, horregatik, gure zeregina arlo ekonomiko horretan laguntzea izan behar da, susperraldia sektore guztietara zabalduz eta kalitatezko enpleguaren sorrera sustatzen jarraituz", azpimarratu du foru arduradunak.

Horrekin batera, ahaldun nagusiak koiuntura aprobetxatzeko deia egin du lurraldeko proiektu estrategikoak sendotzeko eta zabaltzeko, etorkizuneko gure ekonomiaren zutabe izango baitira. Ildo horretan, Aldundiak eutsi egiten dio eta indartu egiten du proiektu estrategikoetan egiten duen inbertsioa, guztira 41,8 milioi bideratu baitira eremu horretara, eta MUBIL (22,2 milioi) nabarmentzen da, Euskadik EBren Next Generation laguntzen testuinguruan lehentasunak ezartzeko Estatuaren aurrean aurkeztutako 3 proiektu enblematikoetako baten atal bat baita.

José Ignacio Asensio Ingurumeneko eta Obra Hidraulikoetako foru diputatuak esan zuen bereziki azpimarratu dela Next Generation izeneko funts europarrak merezi dituzten proiektuak sendotzea eta bultzatzea. Diputatuak adierazi du berea dela aurreko aurrekontuarekin alderatuta hazkunderik handiena izan duen saila, % 23, 34,2 milioira iritsi arte. Hazkundera trantsizio ekologikoko eta lankidetzara publiko pribatuko ereduera eramango da, horiek baitira Itun Berdean eta Next funtsetan ezarritako giltzarria.

Aurrekontua egokia izan da EBko funts horiek Next planaren berreskuratze- eta erresilientzia-mekanismoaren bidez iristen direla ziurtatzen duten proiektuak bultzatzeko eta osatzeko. 2021ean hasi ziren, eta 2022an eta 2023an jarraipena izan zuten. Bertan daude Berrerabiltzeko Prestaketa Zentroa, 1,7 milioiko ekarpenarekin, 250 lanpostu berri sortuko dituena; Gipuzkoak hidrogeno berdearen eta garraioaren deskarbonizazioaren alde egingo duen apusturako GHKn milioi bat esleitu da eta Zumarragako Plastikoaren Ekonomia Zirkularren Berrikuntza Polorako beste milioi bat.

Trantsizio ekologikoa milioi bat euro gehiagorekin indartu zen Batzar Nagusietan egindako zuzenketa ondoren.

[\(informazio +\)](#)



### > **Gipuzkoa Deep Demonstration-ek foru aurrekontuko 900.000 euro izango ditu 2022rako: Aldundiak lan egingo du Berrikuntza eta Teknologiako Europako Institutuaren Climate KIC Inteligentzia eta Ezagutza Komunitatearekin**

Gipuzkoako Batzar Nagusietan 2022rako aurrekontua aurkeztu zenean, Jokin Perona Ogasun eta Finantzetako foru diputatuak proiektua sailka zehaztu zuen, eta ahaldun nagusiaren kabinetearen kasuan, iaz baino % 4,74 gehiago (1.162.373 milioi gehiago) eman zela adierazi zuen. 2022an 25,6 milioi euro izango ditu. Igoera hori, lehenik eta behin, Gipuzkoa Deep Demonstration-i (900.000 euro) zor zaio, Climate KIC-ekin, Europako Berrikuntza Institutuko klimari buruzko Inteligentzia eta Ezagutza Komunitatearekin eta hainbat eragile sozial eta ekonomikorekin batera egindako apustuari.

Markel Olano ahaldun nagusiak ere proiektua aipatu zuen aurrekontuen aurkezpen publikoan. "Nabarmendu nahi dudan beste ekimen garrantzitsu bat Gipuzkoa Deep Demonstration da. Azken hilabeteotan Climate KICekin ari gara lanean, Europar Batasuneko klima-ekintza bizkortzeko palanka nagusietako batekin. Prozesu horren bidez, karbono gutxiko ekonomiarako trantsizio iraunkorra bultzatzen ari gara".

Gipuzkoa Deep Demonstration Etorkizuna Eraikiz etorkizuneko estrategiaren barruan kokatzen da, azken horri Loiolan (Azpeitian) eskainitako osoko bilkuran ikusi zen bezala.

Izenak aipatzen duen erakustaldi sakonak Gipuzkoa osoaren planteamenduari egiten dio erreferentzia, eragile guztiak barne, klima-aldaketaren aurrean jarduteko eredu edo eredu integral gisa ulertuta.

Trantsizio ekologikoa milioi bat euro gehiagorekin indartu zen, aurrekontua onartzeko Batzar Nagusietan egindako zuzenketen ondoren.

*(informazio + - Batzar Nagusietan)*

*(informazio + - Etorkizuna Eraikiz)*



> **Gizarte Politiketako Sailaren aurrekontua: 11,8 milioi Next funtsekin lotuta daude, zaintzak, egoitzak, indarkeria matxista, bazterkeria edo desgaitasuna modu aurreratuan eta berritzailean kudeatzeko**

Markel Olano Gipuzkoako ahalzun nagusiak 2022rako aurrekontuen aurkezpenen nabarmendu zuenez, Gizarte Politikako Departamentuaren aurrekontua 34 milioi eurotan hazi da, eta horietatik 11 Europako berreskurapen-funtsen bidez finantzatu dira.

Maite Peña Gizarte Politiketako diputatuak zuzentzen duen sailaren 2022rako kontuak azaldu zituen Batzar Nagusietan foru-aurrekontuak aurkezteko bigarren egunean.

2022an egingo diren jarduera garrantzitsuenen artean, Next Generation funtsekin lotuta daudenak nabarmetzen dira. Funts horien bidez, Gizarte Politiketako Sailak 11.799.030 euro jaso ditu egoitza-zentroak egokitzeko, zaintzaren arloan proiektu berritzaileak bultzatzeko eta indarkeria matxistaren biktima diren emakumeei, gizarte-bazterkeriako pertsoneri eta desgaitasunen bat duten pertsoneri arreta emateko zentro berritzaileak sortzeko.

Zuzenketen ondorioz, aurrekontuaren sail-banaketak aldaketa txiki batzuk ditu. Gizarte Politiketako Sailak 3 milioi handitu ditu zuzkidurak. Maite Peñak zuzendutako arlo honen kasuan, prestazio ekonomikoak indartzen dira eta etxean zaintza sustatzeko plan pilotu bat ezartzen da, onartutako zuzenketen ondoriozko jarduera nagusi gisa.

Euskalitek bultzatutako Kudeaketa Aurreratuaren Europako Astearen esparruan, Gizarte Politikako Departamentuak, bestalde, Gizarteratzearen Arretarako Jardunbide Egokien Jardunaldien hirugarren edizioa antolatu zuen, SIISekin lankidetzan. Jardunaldi horien bidez, 2018tik 50 esperientzia inguru ikusarazi dira, indarkeria matxistaren biktima diren emakumeen gizarteratzearen eta arretaren arloan egindako lanaren emaitza gisa.

*(informazio + - Batzar Nagusietan)*

*(informazio + - Kudeaketa Aurreratuaren Europako Astea)*





### > **Berrikuntzaren Europako Kontseiluak 12,5 milioi gehitu dizkio Seed Gipuzkoak eta beste eragile batzuek finantzatarako konputazio kuantikoko Multiverse enpresari emandako 12,5 milioiei, eta Aldundiak estrategikotzat bultzatzen du**

Multiverse Computing-ek 12,5 milioi euro jasoko ditu Berrikuntzaren Europako Kontseiluaren (EIC) Accelerator programaren azken finantzaketa erabakiaren zati gisa, eta horrek startup hau Europan kuantikaren arloan gorabidean dauden enpresen artean kapitalizazio onenetarikoa bihurtzen du.

Inbertsio hori urrian lortutako 10 milioi euroko finantzaketa-errondaren eta 2,5 milioiko diru-laguntzaren ondoren dator; JME Ventures izan zen buru, bai eta Gipuzkoako Foru Aldundiak bultzatutako Seed Gipuzkoa Arrisku Kapitaleko Sozietatea, Quantonation, EASO Ventures, Inveready, Mondragon Sustapen Funtsa, Ikerlan, LKS, Penja Strategy eta Ezten Venture Capital Fund. Startupak bere hastapenean Eusko Jaurlaritzaren eta SPRI/BIC Gipuzkoa Taldearen laguntza izan zuen (BIC, startupen azeleragailu gisa), baita Aldundiarena ere, Txekintek/Ekintzaile programaren bidez, Donostia International Physics Center-ena edo Creative Destruction Lab-ena (Toronto). Aldundiak bere Gipuzkoa Quantum ekimen estrategikoaren gune bihurtu du Multiverse, Next Generation funtsetarako hautagai gisa kokatuz; Teknologia Kuantikoen Poloa, Jaurlaritzarekin lankidetzan bultzatu du, eta bertan diharduten Gipuzkoako eragileentzat, laguntza-deialdi bat ere, Gipuzkoa Next izenekoa.

Enpresako arduradunen iritziz, inbertsio honek bere intsignia produktuaren potentzialaren lekukotza gisa balio du, hau da, «Singularity», finantza-zerbitzuetarako teknologia kuantikoak bultzatutako lehen soluzio informatiko konputazionala: «Singularity bere ikasgelako onena da errendimenduari eta erabiltzeko erraztasunari dagokionez». Finantzaketaren zati bat MonteCarlo aktiboen balorazio-motorra, deribatuen ebaluazioa eta finantza-erakundeentzako eta banku zentralentzako erresistentzia-proben tresnak optimizatzen jarraitzeko erabiliko da; baita talentua erakartzeko eta atxikitzeko eta beste merkatu bertikal batzuetara hedatzeko ere. Singularity tresna-kitak finantzarako erronka komertzial askoren aurrean lehendik zeuden konponbideak gaitzen du helburu: kapitala esleitzean, iruzurrak antzematean edo arriskuak kudeatzean. PCan oinarritutako kitaren esperientzia eta interfaz intuitiboak aukera ematen die finantza-profesionalei konputazio kuantiko indartsua klik errazekin aprobetxatzeko, prestakuntza espezializatu handiagorik behar izan gabe.

EIC Europako Batzordeak sortu zuen aurten bertan, Batasuneko lurraldeetan berrikuntza iraultzaileak merkaturatzen laguntzeko, ikerketetatik hasi eta etorkizun handiko startupetara arte. Azeleragailu-programaren onuradunen bikaintasunak, eraginak eta arrisku-mailak ebaluazio-prozesu zorrotzak igarotzen dituzte esperientzia handiko inbertitzaile eta profesionalen esku.

*(informazio+- EIC laguntza)*

*(- hastapeneko erronda)*

*(- Multiverse eta Quantum)*

*(- polo kuantikoa)*

*(Gipuzkoa Next-en aurkezpena)*

*(- Gipuzkoa Next-en esleipenak)*



### > Euskadi lehen onuraduna da EBean Covid-19 ostean Globalizaziora Egokitzeko Europar Funtsan: Gipuzkoako gutxienez 2 enpresatako pandemiagatiko langabetuak izango dira horretarako hautagai Lanbideko Aukeraberrirekin

Azaroaren 25ean, Europako Parlamentuak 1,2 milioi onartu zituen Euskadirentzat, eta Lanbideren Aukeraberi programaren bidez kudeatuko dira, 1,4 milioiko guztizko aurrekontua handitzeko.

Aurreikuspenen arabera, Euskadiko metalgintza sektoreko 300 langile inguru birziklatzeko eta birkokatze planak finantzatu ahal izango dira Aukeraberrirekin.

Gainera, metalaren sektorearekin lortutako emaitza onak ikusita, Lanbideko Aukeraberi programa handitzea erabaki du, baita krisiak eragindako beste sektore batzuk ere, hala nola manufaktura-industria, handizkako eta txikizkako merkataritza, ostalaritza, finantza- eta aseguru-jarduerak eta bidaiagentziak.

Lanbideren eta foru-aldundien eskumen-mailaren arteko lankidetzaren hitzarmenaren aukera ere sortu da helburu horretarako.

Europako Parlamentuan aurkeztutako txostenaren arabera, seihileko kritikoenean 491 pertsonak galdu zuten enplegua Euskadin pandemiarekin zuzenean lotuta dauden arrazoiengatik, eta 192 pertsona kaleratu ziren 6 enpresatan, horietatik 2 Gipuzkoakoak. Horietatik 300 dira Lanbideko bultzatutako Aukeraberrin eta birziklatze profesionaleko beste formula batzuetan parte hartu dutenak.

[\(informazio +\)](#)



## ESKUALDE POLITIKA ETA KOHESIO POLITIKA

- > **Mugaz gaindiko koordinazioa: EAEk eta Iparraldeko Erkidegoak migrazio-krisialdirako konpromiso humanitarioa berretsi dute, 7 hildako eragin dituelarik mugaren igarobidean, eta EBar "ekintza sendo eta koordinatua" eskatu diote**

Iñigo Urkullu lehendakariak eta Jean-René Etchegaray presidentek beren atsekabea eta ezinegona adierazi dute mugan eta Calaisen izandako migratzaileen heriotzen aurrean.

Euskadik eta Communauté d'Agglomération Pays Basque- Euskal Herri Elkargoak bi lurraldeen konpromiso humanitarioa berretsi dute iragaitzako migrazioen krisiaren aurrean, eta Europar Batasunaren eta estatu kideen ekintza sendo eta koordinatua eskatzen dute humanitatearen eta segurtasunaren arloan.

Iñigo Urkullu lehendakariak eta Jean-René Etchegaray presidentek adierazpen bateratu bat argitaratu dute. Bertan, azken hilabeteetan gure mugan 7 pertsona hiltzea eragin duten drama hilgarrien aurrean eta beste 27 pertsonaren heriotza eragin duen Calaisko tragediaren aurrean atsekabea eta ezinegona adierazi dute. Aldi berean, borondatez jarduten jarraitzeko konpromisoa berretsi dute, iragaitzako migratzaileei eta nazioarteko babeska eskatzen dutenei tratamendu duina eta gizatiarra eskaintzeko.

Era berean, eta egoera dramatikoaren ugaritzearen aurrean, bi presidentek ekintza sendo eta koordinatua eskatzen diote Europar Batasunari iragaitzako migratzaileen igarotzearen segurtasuna bermatzeko, eta EBko estatuei batera jarduteko eskatzen diete, gizakien trafikatzaileen aurka "irrotasun handienarekin" borrokatzeko.

Azkenik, Eusko Jaurlaritzak eta Euskal Herri Elkargoak elkarriketarako gune komun bat sortzeko eta datuak eta informazioa partekatzeko konpromisoa hartu dute, iragaitzako migrazio-fenomenoarekin lotutako egoerei erantzuteko. Era berean, Iparraldeko ordezkari bat sartuko da Euskal Autonomia Erkidegoan sortutako igarobidean dauden migratzaileei premiazko harrera egiteko erakundearen arteko Koordinazio Mahaian. Mahai horretan gizarte-eragileek ere parte hartzen dute.

Iragaitzako migratzaileentzako euskal administrazioaren baliabideek 2021ean 2020an baino bi aldiz pertsona gehiago artatu dituzte: 7.123 pertsona guztira.

*(informazio+)*



### > **Mugaz gaindiko unibertsitate-lankidetzak: Euskampus-Bordeaux eta Europako ENLIGHT unibertsitatea aurrera doaz RISE bezalako proiektuetan, UPV-EHU, Bordeleko eta EBeko beste unibertsitate batzuen berrikuntza koordinaturako**

Enlightek, UPV/EHUK parte hartzen duen kalitate handiko bederatzi erakundek osatutako unibertsitate-aliantzak, ENLIGHT RISE jarri du abian, ikerketaren arloko proiektua. Rise, gizartearekiko eta gizartearentzako ikerketa- eta berrikuntza-agendaren akronimoa, unibertsitate bakoitzaren ikerketa- eta berrikuntza-maila indartzeko asmoz sortu da, ekimenak elkartuz eta proiektuak bateratuz. Azken helburua ekimen hau aliantzako kide diren unibertsitateen ikerketa-agendaren eraldaketa bat izatea da.

ENLIGHT unibertsitate europarra Europar Batasuneko herrialde banatako bederatzi unibertsitatek osatzen dute: EHUz gain, ENLIGHTko kideak Bordeleko unibertsitatea (Frantzia), Gante (Belgika), Groninga (Herbehereak), Gotinga (Alemania), Comenius-Bratislava (Eslovakia), Tartu (Estonia), NUI Galway (Irlanda) eta Uppsala (Suedia) dira.

Aliantza horren proiektua Europako Batzordeak onartu zuen 2020an, eta haren helburua da Europako goi-mailako hezkuntza eraldatzen laguntzea, ikasleei abangoardiako berrikuntzarako ezagutzak, trebetasunak eta potentziala izateko baliabideak eskainiz, hurbiltzen ari diren gizarte-errotak handienei aurre egiteko eta bizi-kalitate justu eta iraunkorra sustatzeko.

Bestalde, Euskampus Bordeaux Mugaz Gaindiko Campusak bere lehen hamarkadan lortutako emaitzak bost urtetan bikoiztea du helburu. Duela gutxi Euskampus Bordeaux Eguna inauguratu da Donostian, lorpenak zabaltzeko eta partekatzeko urteroko hitzordua.

UPV/EHUK Bordeleko Unibertsitatearekin duen Mugaz Gaindiko Campusa, 10 urte betetzen dituen, nazioarteko lankidetzako eredu bat da, goi-mailako hezkuntzaren ingurune erakargarri eta berritzailea eskaintzen duena, Europan aitzindari den ikerkuntza koEragileko gune bat sortuz.

Europako Batzordeak aukeratutako eta finantzaturako 9 ikerketa-proiektu gauzatu dira, eta beste 6 garatu dira Euskadi-Akitania Berria-Nafarroa euroeskualdeko eragile ekonomiko eta sozialekin, hainbat arlotan, hala nola osasunean, ekonomia urdinean, enologian, lurzoru kutsatuen erremedioan edo energia berriztagarrietan.

*(informazio+ - Enlight - RISE)*

*(informazio+ - Euskampus-Bordeaux Eguna)*





> **EBeko lurralde-lankidetzaz: Euskadik eta Flandriak akordio global berria sinatu dute, eta Flandriako presidentek Gipuzkoan egoitzak dituzten erakunde batzuk bisitatu ditu, hala nola Etxepare Institutua, Tecnalia, AZTI edo GAIA klusterra**

Iñigo Urkullu lehendakariak eta Jan Jambon Flandriako ministro-presidentek Elkar Ulertzeko Memorandum (MoU) berria sinatu dute, 2015eko Lankidetzaz Akordioa indartzeko.

Era berean, mahai gainean egon da Euskadik eta Flandriak – eskumen propioak eta ahalmen legegilea dutenak - Europako erakundeetan beren ahotsa entzunarazteko egin duten apustua. "Flandria eta Euskadi integrazio europarrarekin konprometitutako bi errealitate nazional gara. Europako bokazioarekin bat gatzoz eta Europaren etorkizunari buruzko eztabaidetan parte hartzen ari gara.

Bileraren ondoren, Lehendakaritzan beste lankidetzaz-hitzarmen bat sinatu da (MoU), eta egunotan Etxepare Institutuak antolatutako Learning Tour edo lan-bisita batean parte hartzen ari den Flandriako ordezkari bat izan da bertan. 20 bat eragile, artista eta kultur sortzailek osatutako taldea da, eta euskal eragileekin topaketak egingo dituzte, kulturaren hainbat diziplinan jarduerak bultzatzeko.

Lehendakariarekin izandako bileraz gain, Jambon presidentek Euskadira egindako bisita ofizialaren agendan ekonomia- eta enpresa-eragileekin hainbat lan-topaketa eta Tecnaliako, AZTIko, Gaia Klusterreko eta Euskadiko Energiaren Klusterreko arduradunekin bilerak daude.

*(informazio+)*



> 2021eko azaroa

> **Eibarko ABC Compresores enpresak hidrogenoan oinarritutako energiako bi proiektutan lanean ari da, Hazitek-ek eta Eusko Jaurlaritzak lagunduta, eta haien % 50a EGEFaren 2014-20 Programa Eragilearen bidez kofinantzatu da**

Konpainia asmo handiko bi proiektutan murgilduta dago orain, bakoitza milioi bat eurotik gorakoa, SPRI Taldearen Hazitek laguntzen bidez. H2Sarea proiektuak dira, Nortegasekin elkarlanean, gasa banatzeko sareak hidrogenoa onar dezan, eta HyShore proiektuak, Euskal Herriko Itsas Foroarekin eta Tubacexekin batera, offshore plataforma eolikoetan presio handiko hidrogenoa sortzeko.

Eskualde Garapenerako Europako Funtsak Hazitek laguntzen % 50 itzultzen dio Eusko Jaurlaritzari, laguntza horiek Europako Batzordeak horretarako baliozkotutakoen artean baitaude, 2014-2020 aldirako Programa Eragilearen barruan. Programa horrek Eskualde Garapenerako Europako Funtsaren aplikazioa planifikatzen du Euskadin, EBko eskualde-politikaren eta kohesio-politikaren funts nagusia baita.

*(informazio+)*



> 2021eko azaroa

### > Eibarko beste enpresa batek, MIM Tech Alfak, bi proiektutan fabrikazio gehigarrien berrikuntzan dihardu, Eusko Jaurlaritzaren Hazitek-ek eta Eskualde Garapenerako Europako Funtsaren 2014-20 Programa Eragileak lagunduta

MIM Tech Alfa S.L.k, Eibarko Alfa Talde historikokoa, tamaina txikiko piezak fabrikatzeko teknologia berritzaile bat eskaintzen du (MIM – Metal Injection Moulding teknologia), zehaztasun handiagoa eta kostuen merkatzea ahalbidetzen duena. Konpainiak SPRI Taldearen laguntza ekonomikoa jaso du BDIH Konexio programaren bidez. Programa horren bidez, Basque Digital Innovation Hub enpresa txiki eta ertainen eskura jartzen ari da fabrikazio aurreratuko aktiboen eta zerbitzuen sare konektatua, prestakuntzarako, ikerketarako eta baliozkotze frogetarako.

Konpainiaren erronkak digitalizazioa eta automatizazioa dira, batez ere fabrikazio gehigarria, "MIMetik oso gertu dauden teknologiak baititu. Dagoeneko badugu metalean gehigarria egiteko makina bat, eta bi "Hazitek proiektu" (SPRI Taldearen laguntza-programan) ditugu, non hainbat teknologiadun ta hainbat enpresatako makinak erabiltzen ditugun".

Eskualde Garapenerako Europako Funtsak Hazitek laguntzen % 50 itzultzen dio Eusko Jaurlaritzari, laguntza horiek Europako Batzordeak horretarako baliozkotutakoen artean baitaude, 2014-2020 aldirako Programa Eragilearen barruan. Programa horrek Eskualde Garapenerako Europako Funtsaren aplikazioa planifikatzen du Euskadin, EBko eskualde-politikaren eta kohesio-politikaren funts nagusia baita.

*(informazio+)*



## EB 2024: ESTRATEGIA

### > **Hidrogenoaren Euskal Korridorea EBko Next laguntzak lortzeko asmoz sortu da: BH2C-k Gipuzkoako partaidetzat ditu GHK, Mubil edo Lurraldebus, teknologia eta unibertsitate guneak, hala nola CAF, Irizar eta beste zenbait enpresa**

Azaroan elkartea eratzea beste urrats bat izan da hidrogenoa Euskadin energia-industria gisa bultzatzeko eta energia, mugikortasuna, industria edo zerbitzuak bezalako sektoreak deskarbonizatzeko. Inbertsioa 1.500 milioi eurotik gorakoa izango da 2026ra arte, eta zuzeneko 1.300 enplegu baino gehiago eta zeharkako 6.700 inguru sortzea espero da.

Partzuergoan 70 erakundek baino gehiagok parte hartzen dute, eta horietatik heren batek baino gehiagok Gipuzkoan dute egoitza, erakundeen, sozietate publikoen, ezagutza-zentroen eta enpresen artean.

Foru mailan, hondakinetarako, elektromugikortasunerako edo errepide bidezko garraiorako sortutako sozietateak nabarmentzen dira: GHK, Mubil eta Lurraldebus.

Ezagutza-zentroen artean, batzuek Gipuzkoan dute egoitza nagusia, hala nola Cidetec, Mondragon Unibertsitatea, Tekniker edo Ikerlan. Beste batzuek beren egoitza edo jardueraren bat lurraldean dute, hala nola UPV/EHUK, Euskal Herriko Itsas Foroak edo Tecnaliak.

Enpresa bazkideen artean, egoitza nagusia Gipuzkoan dute ABC Compresores, Ampo, CAF, Solaris bere filiala, Erreka, Giroa Veolia, Irizar, Jema, Orkli edo Sarrallek. Gipuzkoan ere lantegiak dituzte Arcelorrek, Sidenorrek, Siemens-ek eta beste batzuek.

[\(informazio+\)](#)





> **Global Innovation Day ekitaldiak EBaren berrikuntza-programen adibideak aurkeztu zituen, eta Gipuzkoako zenbait eragile izan ziren bertan: Aldundia, unibertsitateak, Danobat, Orkestra, DBus, Mondragon Componentes eta DIPC**

Global Innovation Day ekitaldian izan ziren, besteak beste, hiru ahaldun nagusiak; Mondragon Unibertsitateko, Deustuko Unibertsitateko eta EHUko errektoreak; BRTA, Neiker, DIPC, Donostia International Physics Center eta Ikerbasqueko zuzendariak, Jakiundeko eta Innobasque Berrikuntzaren Euskal Agentziako presidentek, eta lau euskal enpresa traktoreetako zuzendariak: Danobatgroup, Faes Farma, Global Dominion Access eta Artech.

BECeko ekitaldian, adibidez, Danobatgroupeko zuzendari nagusiak edo Orkestrako presidentek (Lehiakortasunerako Euskal Institutua) parte hartu zuten, zehazki, "Etorkizuneko elkarrizketak: berrikuntza-joerak Euskadin eta Europan" solasaldian.

100 kasu baino gehiagoren artean hautatutako 6 kasu praktiko berritzaileen artean, 4k zuten lotura Gipuzkoarekin.

- Dbus: big data, adimen artifiziala eta algoritmoak erabiliz, Donostiako hiri-garraioko konpainiak denbora errealean lortzen du informazioa, okupazio-beharrei aurrea hartzeko eta herritarrei eskaintzen dizkien zerbitzuak hobetzeko.
- Zero Hondakin Fundazioa: Fundazioak modu seguruan eta higienikoan biltzen ditu ikastetxe eta ospitaleetako cateringetik soberako elikagaiak, eta Plentziako (Bizkaia) edo Hernaniko (Gipuzkoa) bide publikoan kokatutako vending makinaren bidez banatzen ditu.
- Mondragon Osagaiak: ONCerekin batera, hiru urte eman dituzte "Kitchen eye", mugikorraren edo Alexa bezalako ahots-laguntzaileen bidez erabiltzeko aukera ematen duen sukalde gaina sortzen eta salgai jartzen.
- Sidenor: enpresak Azkoitian du egoitzetako bat, eta hondakin erregogorrek produktu berrietan sartzen ditu (konposizioaren % 70 horrelako hondakinetatik dator).

(informazio+)



### > **Aldundiak Europako metropoli-agintarien sarearen urteroko topaketan parte hartu du, klima-aldaketari aurre egiteko konpromiso politiko bati atxiki zaio, eta mugikortasun-politika eta MUGI sistema aurkeztu ditu**

Rafaela Romero Mugikortasuneko eta Lurralde Antolaketako diputatuak Portugalgo Porto hirian egin den European Metropolitan Authorities (EMA) sarearen urteroko foroan parte hartu du. Sinadura politiko batean parte hartu du, metropoli-eremuen zereginari balioa emateko konpromisoan, klima-neutraltasunean politika aktibo baten aldeko ekintza berritzaileak ezartzeko funtsezko eragile gisa.

«Foro honek aukera eman digu gure mugikortasun-politikak foroan dauden Europako beste metropoli-eremu batzuekin alderatzeko, eta adierazi nahi dut guztiek agertu dutela interesa gure garraio-sistema publikoarekiko». Bereziki, MUGI sistema, ordaintzeko bide gisa, eta horri lotutako deskontu-sistema.

Porton egindako edizio honetan, Europako kohesio eta erreformen komisario Elisa Ferreira izan da, eta adierazi du Next funtsek eta kohesio-politikak politika berritzaileak garatzeko eskaintzen dituzten aukerak aprobetxatu behar direla, baita mugikortasun adimenduna ere.

European Metropolitan Authorities (EMA) Europako hiri eta metropoli-eremu nagusietako ordezkari politikoen sarea da, eta Ernest Maragall (Bartzelonako metropoli-guneko presidentea) du buru. Ekimen hori Bartzelonako Metropoli Eremuak berak aurkeztu zuen 2015ean, eta metropolien, Europako erakundeen eta gobernu nazionalen arteko elkarrizketa politikorako plataforma bihurtu da. EMAREN helburu nagusia Europako metropoli-gobernagarritasunaren erronkak eztabaidatzeko eta Europako metropoli nagusien arteko lankidetzarako oinarriak zehazteko espazio bat eskaintzea da.

[\(informazio+\)](#)



### > **Eusko Jaurlaritzak Glasgowko COP26 mundu goi-bileran azaldu zuen bere biodibertsitate-politika, hastear dauden proiektu batzuk nabarmenduz, hala nola Txingudiko badiako espazio eta urmaelen birnaturalizazio eta konektibitatea**

Biodibertsitatearen Egunean, Glasgowko COP26an, Euskadik berretsi egin du 2020tik parte hartzen duen biodibertsitateari buruzko Edinburgoko Adierazpenaren edukia, eta indartu egin du bere presentzia ekimen honetan, Gasteizko Udalaren atxikimenduarekin.

Adierazpen honetan sinatu diren mundu osoko 200 eskualde- eta toki-gobernuk baino gehiagok parte hartu duten ekitaldiaren aurretik, Arantxa Tapia Ekonomiaren Garapen, Jasangarritasun eta Ingurumeneko sailburuak, Regions 4 aliantzako eta Udalsarea sareko lehendakari gisa, bilera bat izan du Màiri McAllan Eskoziako Ingurumen eta Biodibertsitate ministroarekin eta Jyoti Mathur-Fillip, Nazio Batuen Biurtekorako Hitzarmena ezartzeko zuzendari nagusiarekin.

Bilera horretan, hiru ordezkariak gogoeta egin dute garapena eta biodibertsitatea uztartzeko beharraz, hazkunde iraunkorra eta ingurumen-bermeekin enplegua sortzea uztartuz.

Euskadiko Biodibertsitate Estrategiak ibilbide-orri bat du, natura-ingurunearen babes-egoera hobetzeko eta pertsonen ongizateari zerbitzu ekosistemikoen aberastasuna balioesteko.

Gaur egun, nabarmentzekoak dira Gauegiz Arteagako padurak (Urdaibaiko Biosfera Erreserba) kontserbatzeko eta ingurumena hobetzeko izapidetzen ari diren proiektuak, Gatz Haraneko ibilbide ekologikoa (Gesaltza Añana), eta Gipuzkoan, San Lorenzo aintzira leheneratzea eta Txingudiko Badiaren inguruko naturguneen konektibitatea hobetzea.

(informazio+)



### > **Gipuzkoako Hondakinen Prebentziorako Europako Astea: Aldundiak 13 ekimen bultzatu ditu, hala nola elikagaien xahutzearen aurkako Alkartasun Afari bat edo GK Recycling klusterraren kanpaina bat eta jardunaldi bat**

Europako Batzordearen ekimena da Hondakinak Prebenitzeko Europako Astea, eta baliabide iraunkorrei buruzko sentsibilizazio-ekintzak sustatzea eta ezartzea du helburu, hondakinen sorrera prebenitzera eta minimizatzea bideratutako ekintzei garrantzi berezia emanez. Gipuzkoako Foru Aldundiak azaroaren 20tik 28ra bitartean bultzatutako programaren helburua da Gipuzkoak ekonomia zirkularrean duen indarra erakustea eta balioa ematea. Gipuzkoako Foru Aldundiko Ingurumen Departamentuak proposatu du asteak hausnartzea hondakinak baliabide bihurtzeari buruz eta Gipuzkoarentzat prebentzio-politikak eta ekonomia zirkularra bultzatzeak dakarren aukerari buruz. Aurten ekintzen agenda handitu egin da: iaz 8 ekintza egin ziren, eta honakoan, 13.

*(informazio + - Astearen aurkezpena)*

Horien artean, Sailak afari jasangarri eta alkartasunezkoa antolatu du, sukaldarien kolektiboarekin batera, mahaia eta Basque Culinary Centerrekin batera, elikagaien xahutzeari buruzko kontzientziarioa areagotzeko eta Gipuzkoako Elikagaien Bankuarentzat dirua biltzeko, COVID-19ak eragindako osasun eta ekonomia krisiaren egungo egoeran aurreikusten den premien igoera aurreikusiz. Afaria BCCn bertan egin zen eta 17.135 euro bildu zituen.

*(informazio + - Afari jasangarriaren aurkezpena)*

*(informazio + - Afari jasangarriaren emaitzak)*

Sailak, berrerabilpenaren eta birziklatzearen Gipuzkoako klusterreko 12 agenteren erakusketa baten bidez, herritarrak kontzientziatzeko kanpaina bat bultzatu zuen, gure etxeetan birziklatzeak duen garrantzia erakusteko eta ahalegin horri esker lurraldean industria eta enplegua nola sor daitezkeen erakusteko. Asteazkera zehar karpa bat jarri zen Donostiako Boulevardean, eta 12 enpresek beren jardunbide egokiak erakutsi zituzten bertan.

GK Recycling klusterrarekin berarekin, laugarren jardunaldia ere egin zen; hain zuzen ere, Tabakaleran, HABICen (Habitat, Zura, Bulegoa eta Kontrakt Sektoreko Kluster Elkarte) instalazioetan, eta 25 enpresak, elkartek, fundaziok, unibertsitatek, zentro teknologikoei eta ingurumen-aholkularitzek parte hartu dute, Gipuzkoako birziklapenaren eta berrerabilpenaren sektoreko ehuna osatzen dutenak. Jardunaldian, José Ignacio Asensio foru diputatuak Ekonomia Zirkularren arloan bete beharreko Europako Zuzentarauak aipatu zituen.

*(informazio + - GK Recycling karpa)*

*(informazio + - Recycling Top jardunaldia)*





### > **Gipuzkoako Foru Aldundiak eta EHUK EBeko beste 42 kiderekin batera hasi dute MERLIN proiektua ibai-ibilguak Europa osoan birnaturalizatzeko: 800.000 euro erabiliko dira Deba ibaitik 10 presa kentzeko**

MERLIN (Mainstreaming Ecological Restoration of freshwater-related ecosystems in a Landscape context: Innovation, upscaling and transformation) proiektu bateratuak du helburu eta izenburu, ur gezaren inguruko ekosistemen leheneratze ekologikoa paisaia-testuinguruetan integratzea, berrikuntza, handitzea eta eraldaketa. Europar Batasunak 21 milioi euroekin finantzatu du 2025era arte.

Uholdeek eragindako hondamendi gero eta ohikoagoek erakusten dute nola elkarreragiten duten klima-aldaketak eta ibai-ingeniaritzako iraganeko jarduerak. "Ur-masek eta horien lautada alubialek espazio gehiago eta oztopo gutxiago behar dituzte, beren dinamika naturala eragotzia ez izateko; berriz naturalizatu behar dira, beren funtzio naturalak eskaintzen jarrai dezaten", adierazi dute José Ignacio Asensio Gipuzkoako Foru Aldundiko Ingurumeneko eta Obra Hidraulikoetako foru diputatuak eta Arturo Elosegi EHUKo ikertzaileak.

MERLINek aplikazio zabaleko formula berriak bilatzen ditu Europako ibai-ekosistemen funtzioak lehengoratzeko, uholdeak murrizteko eta karbono dioxidoa biltegitatzeko, adibidez, edo uraren fluxu naturala eta arrainen migrazioa errazteko. Proiektu honek Europa osoko 44 bazkide biltzen ditu, unibertsitateak, ikerketa-institutuak, natura kontserbatzeko erakundeak eta enpresa, gobernu eta udalerrietako alderdi interesatuak barne. «Gizarte-kolektibo askok zaharberritzearen onura jasotzen dute, eta, beraz, beharrezkoa da eragile asko izatea» dio Euskal Herriko Unibertsitateko Arturo Elosegik, Gipuzkoako Foru Aldundiarekin batera, Gipuzkoan proiektu hori gidatuko duenak.

EBren finantzaketatik 10 milioi euro, Gipuzkoaz aparte, Finlandiatik Israelera tartean dagoen zabalera osoan dauden 17 eremutara bideratuko dira. Eremu horietan errekek, ibaiak, zohikaztegiak eta hezeguneak naturatik hurbilago dagoen estatu batera itzultzen ari dira. Gipuzkoan, erabiltzen ez diren 10 presa kentzea aurreikusten du proiektuak, Deba ibaiaren konektibitatea zatikatzen dutenak. Horretarako, Gipuzkoako Foru Aldundiko Obra Hidraulikoen Zuzendaritzak ibaia leheneratzeko eta presa txikiak kentzeko 800.000 €-ko obrak egingo ditu.

Proiektu garrantzitsu horiek EBren finantzaketarekin zabalduko dira, Europa mailako eredu bihurtzeko. "Helburua ibaiak leheneratzearen onura jaso dezaketen sektoreekin lankidetzeta bilatzea da, hala nola industria, nekazaritza, edateko uraren ekoizpena eta aseguru-etxeak", azaldu du Daniel Hering Duisburg-Essen Unibertsitateko kide eta proiektuaren liderrak. Neurrien ondorioak ekonomikoki eta ekologikoki ebaluatuko dira.

[\(informazio +\)](#)



- > **CIC Biomagunek 1,4 milioi jaso ditu EBaren Horizon esparru estrategikotik 3 proiektutarako, proteinetan oinarritutako elektronikako bat, ADN bidezko datu biltegitratze masibozko bat eta minbizia bektore ez-biralekin tratatzeko bat**

BioMaGUNE Ikerketa Kooperatiboko Zentroak, biomaterialen ikerketan espezializatuak, Europako hiru ikerketa-proiektu abiarazteko kickoff meeting edo bilerak egin ditu (Horizon izeneko EBko esparru estrategiko berritzaile handiaren deialdien bidez lagunduta), eta ia 1,4 milioi euroko finantzaketa du guztira.

E-PROT, SUPRO-GEN eta DNA-FAIRYLIGHTS proiektuak dira, edukietan oso desberdinak. Luis Liz Marzan Ikerbasque zentroko zuzendari zientifiko eta irakasleak adierazi duenez, "Europako deialdi oso lehiakor batean finantzaturako hiru proiektu martxan jartzen ari gara, non oinarri zientifiko sendo baten gainean teknologia disruptiboak ezartzeko proposamenik onenak hautatzen diren. Hurbilketa hori bat dator Ikerketa Kooperatiboko Zentrozen misioaren oinarriarekin, eta CIC biomaGUNEK nazioarteko ingurunean hartu duen ospea berresten du". Adibidez, DNA-FAIRYLIGHTS kasuan baieztatzen da partzuergoak Europan horrelako teknologietan aditu handienak barne hartzen dituela.

*(informazio +)*



> **Dbus, Donostiako bus-konpainiak, EBren Horizon berrikuntza estrategikorako esparruaren dirulaguntza lortu du bere “arrapala adimendunerako”, eta baita Aldundiarena bus-elektriko optimizatuak kargatzeko sistema baterako**

Duela gutxi, Dbus-ek 2 proiektu teknologiko berri aurkeztu ditu hainbat deialditara. Proiektu horiek onartu dira, eta martxan daude jada hasierako egitaritze-fasean. Ondo funtzionatuz gero, ondorengo industrializazio-prozesuarekin jarraitu nahi da.

“Arrapala adimenduna-Smart Ramp” proiektua Digifed-en aurkeztu da: hau Europar Batasunaren ikerketa eta berrikuntzako finantzaketa-programa gisa egituratzen da, eta EBeko industriei beren produktuak eta zerbitzuak digitalizatzeko laguntza ematen die; Horizon Europako esparru teknologiko eta berritzaileak finantzatzeko ekimena da, aldi berean.

Dbus-entzat neurrira diseinatu ari den proiektu berritzaile hau 10 autobusetan CPS sistema oso bat (diseinua, ekoizpena eta testatzea) ezartzean datza, arrapala bakoitzaren portaerarekin lotutako informazio guztia emango duena, Dbus-eko arrapalen hedapen automatikoa hobetzeko eta sistemak azkenaldian hainbat arrazoiengatik (hautsa, lokatza, kolpeak, elektrizitatea eta arrazoi mekanikoak, etab.) ematen zituen arazo teknikoak saihesteko. Proiektu honen bidez, mugikortasun urriko pertsonen autobusetarako sarbide normala bermatu nahi zaie, zabalketan funtzionamendu txarra eragin dezakeen alferrikako edozein eragozpen saihestuz.

“Hiri-autobusak kargatzeko sistema aurreratua” proiektua Gipuzkoako Foru Aldundiko Sustapen Ekonomiko eta Berrikuntza Departamentuan aurkeztu da, Smart Mobility Industry programaren barruan (laguntza-programa horren helburua mugikortasun berriarekin lotutako erakustaldi teknologikoko proiektuen garapena eta ezarpena bultzatzea da). Proiektua gauzatzeko hasierako fasean dago, eta birkargatzeko kudeaketa-sistema aurreratu bat garatzen du funtzionaltasun handiagoarekin, Dbus-eko SAErekin koordinatuta, Dbus-eko flotaren Elektrifikazio estrategiaren barruan Kotxeren Optimizazio energetikoa lortzeko helburuarekin.

*(informazio +)*



> 2021eko azaroa

### > Eurobasque eta Eusko Jaurlaritzaren jardunaldia Kursaelean: “Europa geopolitikoa, mendekotasunetik autonomia estrategikora”, Europaren Etorbizunazko Konferentziari lotutako ziklo baten barruan

EuroBasque, Europako Mugimenduaren Euskal Kontseilua, 40ko hamarkadan sortutako gizarte zibilaren elkarte da. Hirurogeita hamar urte geroago, Euskadiren etorkizunari buruzko eztabaida bultzatzea du helburu EBean. “Bost erronka, Europa bat” hitzaldi-zikloa joan den ekainean hasi zen, eta euskal parte-hartzea bultzatzen du Europaren Etorbizunerako Konferentzian. Jardunaldi hau Eusko Jaurlaritzako Kanpo Harremanetarako Idazkaritza Nagusiarekin lankidetzan antolatu du. Horrekin batera, gobernantzari eta Euskadiren zereginari buruzko beste jardunaldi bat egingo da, eta aniztasunari eta elkartasunari buruzko beste bat.

Bertan izan dira, besteak beste, Marian Elorza (Eusko Jaurlaritzako Kanpo Harremanetarako idazkaria), Enric Juliana (La Vanutenseko zuzendari ondokoa), Alicia García-Herrero (Asia-Pazifikoko ekonomista burua Natixisentzat), Antonio de Lecea (EHUko Ekonomia irakaslea), Isabel Álvarez (Ekonomia Aplikatuko irakasle titularra Madrilgo Unibertsitate Konplutentsean), Raquel Jorge (Elkano Errege Institutuan politika teknologiko eta digitaleko analista) eta Francisco Aldecoa (Europako Mugimenduaren Espainiako Kontseilu Federaleko presidentea).

*(informazio +)*





> **Polymat, EHU, Graphenea, CIC Nanogune eta "FantastiCOF" beren kontsortzio europar osoari Horizon-ek eta Europako Berrikuntzaren Kontseiluak 2,8 milioi eman diete, polímero eta grafenoazko goi-mailako teknologia aplikazioetarako**

Aurelio Mateo-Alonso ikertzailea buru duen FantastiCOF proiektu europarrak 2,8 milioi euro jasoko ditu Europako Batzordearen eskutik. EIC (European Innovation Council) erakundearen EIC Pathfinder Open Europako deialdian hautatu dute, Horizon Europe Europako Batzordearen berrikuntza estrategiko eta teknologikorako esparru-programa berriaren barruan. Pathfinder programaren helburua da teknologia iraultzaileak sortzeko ideia berritzaileak aurkezten dituzten lankidetzaproiektuak finantzatzea.

Mateo-Alonso ikertzaileak, Ikerbasque ikerketa-irakaslea delarik POLYMATen eta Euskal Herriko Unibertsitateko Kimika Fakultatean, proiektu hau koordinatzen du nazioartean ospe handia duten unibertsitateekin, ikerketa-zentroekin eta enpresekin lankidetzan, hala nola Aveiroko Unibertsitatearekin (Portugal), Graphenearekin (Espainia), Leuveneko Unibertsitate Katolikoarekin (Belgika), CIC nanoGUNErekin (Espainia) eta Zürich-eko Eskola Politekniko Federalarekin (Suitza).

FantastiCOF proiektuaren helburu nagusia polimero bidimentsionalak eta grafenoa konbinatzen dituzten material exotikoen familia berri bat garatzea da. Espero da material berri horiek aukera emango dutela gailu elektroniko supereroaleak fabrikatzeko, errendimendu eta sentsibilitate handiagoarekin, funtsezkoak baitira diagnostiko medikoko eta konputazio kuantikoko teknologia berriak garatzeko.

Mateo-Alonso irakaslearen Ikerketa-taldea, funtsean, nanografenoen (tamaina nanometrikoko grafenotik eratorriak) eta bi- eta hiru dimentsiotako polimeroen kimika supramolekularrean eta sintesian oinarritzen da, eta material horiek elektronikan eta energian duten potentziala aztertzen du.

*(informazio +)*



> **EBko Aire Garbiko topaketan, LIFE Urban Klima 2050 izan da EBaren LIFE programari buruz aukeratutako 3 adibide-proiektuetako bat, non baitauden Gipuzkoako partaide gisa Donostia, Zarautz, AZTI, Tecnun edo Naturklima**

Ihobek, Eusko Jaurlaritzako Ekonomiaren Garapen, Jasangarritasun eta Ingurumen Saileko sozietate publikoak, Europako Batzordeak bultzatutako eta Madrilen egindako topaketa horretan euskal proiektu hau azalduko dela jakinarazi du. Foro hori airearen kalitateari buruzko Europako ekintza eta araudiari buruzkoa da, bai eta klimarekin duen elkarreraginari buruzkoa ere.

Azaldutako beste proiektuak honako hauek izango dira: LIFE Arimeda, amoniako-isuriei buruzkoa eta Mediterraneoko nekazaritza-inguruneetan aplikatua; eta LIFE Gysatra, trafiko-igorpenei lotua. Kutsadura atmosferikoaz (metanoa, ozonoa), bioaniztasunaz eta ekosistemez, laboreez, basoez edo efektu sanitarioez ere hitz egingo da.

LIFE Urban Klima 2050 proiektuak jarduera pilotuak garatzen ditu hiru euskal hiriburuetan (Bilbo, Donostia eta Gasteiz), baita beste lau udalerritan ere: Bakion, Bermeon, Gernika-Lumon eta Zarautzen. EAEko 7 udal horiek Urban Klima 2050 partzuergo bultzatzaileko kide dira. Ihobe sozietate publikoa da partzuergo horren burua, erakunde koordinatzailea den aldetik, eta Eusko Jaurlaritzako hainbat sailekin batera (URA-Uraren Euskal Agentzia, EVE-Energiaren Euskal Erakundea, hiru foru-aldundiak, bost zentro teknologiko eta zientifiko, AZTI, BC3, Tecnalia, Neiker eta Tecnun) eta Naturklima Fundazioa.

Klima-ekintzako euskal proiekturik handiena da, eta lurraldea eraldatu nahi du, 2019tik 2025era klima-aldaketa arintzeko eta horretara egokitzeko 40 ekintzarekin eta 19,8 milioi euroko aurrekontuarekin, EBko LIFE programak % 51n finantzatuta. Klima 2050 Klima Aldaketaren Euskadiko Estrategiaren hedapen eraginkorra erraztuko du.

2021era arte Gipuzkoan izandako aurrerapen nagusien artean, honako hauek nabarmentzen dira: olatu eta mareen efektu konbinatuak Zarauzko itsas frontean sortzen dituen kalteak minimizatzen dituzten alternatibak identifikatzeko diagnostiko eta ebaluazio txosten bat; udalerrri horretako itsas pasealekurako proposamen bat; Igeldo mendian (Donostia) kostako bideometria sistema bat instalatzea Kontxako eta Ondarretako hondartzak monitorizatzeko; Donostiako errekaostaren erriberak hobetzeko esku-hartzeak; edo panel fotovoltaikoak jartzea Donostiako hiriko 4 puntu ezberdinetan autokontsumorako.

*(informazio +)*



## DOKUMENTU INTERESGARRIAK

### > "Europa sozial berri baterako partaidetza finantzarioa" liburuaren aurkezpena

Aurkezpena Gipuzkoako Foru Aldundiak Txillida-Lekuko Zabalegi baserrian egindako 'Partaidetzaren Egunean' antolatutako jardunaldiaren irekieran egin zen, lurraldeko enpresa-, sindikatu- eta gizarte-ordezkariek osatutako publikoaren aurrean.

Viadrina Unibertsitateko Jens Lowitzsch akademiko alemaniarak zuzendutako ikerketa da. Telematikoki esku hartu zuen, eta Europako agintari gorenetakoa bat da enpresetako finantza-partaidetzaren egoerari buruz.

Argitalpen honek Gipuzkoako esperientzia eta pertsonen enpresetan parte hartzea sustatzeko lurralde-estrategia nabarmentzen ditu, Europan dagoen praktika aurreratuetako bat baita.

Ahaldun nagusiak adierazi duenez, Gipuzkoa erreferentea da Europan langileen parte-hartzearen arloan, eta errealitate horrek euskal kooperatibismoan eta gure gizartean hain errotuta dauden lanaren eta auzolanaren kulturaren ditu sustraiak.

*(informazio+)*

### > Europako Batzordearen txostena baso-suteei buruz: klima-aldaketa gero eta nabariagoa da urtero

*(informazio+)*

### > COVID-19ak Europako zaintzaile informalengan duen eragina

*(informazio+)*



### > **Energiaren Batasunaren egoerari eta energia garbirako trantsizioari buruzko Europako Batzordearen 2021eko txostenak**

*(informazio+)*

### > **«Gipuzkoako I+G sistema»: EBko eremuarekin alderatuta**

Txosten honek Eustaten eta Eurostaten I+G estatistikak ustatzen ditu Gipuzkoako I+G sistema aztertzeko eta EAE, Espainia, EB eta Alemaniakoekin alderatzeko. Bereziki, I+Gra bideratutako baliabideak (pertsonek eta finantzarioak) eta erakunde-sektoreen arabera banaketa (goi-mailako hezkuntza, administrazio publikoa eta enpresak) aztertzen dira, diziplina zientifikoaren eta agente finantzatzaileen arabera (enpresak, gobernuak, atzerriak); eta enpresen I+Gko gastuan sakontzen da (sektore ekonomikoaren eta tamaina-tarteen arabera).

Halaber, emakumeek I+Gko langileetan duten parte-hartzeari erreparatu zaio, baita I+Garen lurralde-banaketari ere, Gipuzkoako eskualdeen artean. Azkenik, I+G sistemaren eraginkortasuna baloratzeko, haren emaitzak nazioarteko argitalpen eta patenteei dagokienez ere aztertzen dira. Gipuzkoako I+G sistemaren azken balorazioa orokorrean positiboa bada ere, txostenak hamar bat esparru biltzen ditu, eta horietan ekimenak bultzatu beharko liriteke oraindik dituen ahuleziak zuzentzeko, batez ere Alemaniari dagokionez.

*(informazio+)*





## EUROPAKO DEIALDIAK

### > Erasmus: Gizarte zibilaren lankidetzaz gazteriaren arloan- ERASMUS-YOUTH-2022-CSC-OG

- Funtzionamendurako diru-laguntzak EBko gazteriaren arloko GKEei eta sareei
- Gazteentzako EBren agendei, 2019-27 estrategiari eta helburuei buruzko sentsibilizazioa
- Administrazioekiko konpromisoa eta lankidetzaz Europako seihilabetekoaren esparruan herrialdez herrialde proposatutako erreformetarako
- Parte-hartze handiagoa, gazte-ekintzetan, Erasmus programaren eta jardunbide egokien zabalkundeetan, bide digitala barne
- Gazteak EBren estrategian inplikatzeko ekintzak, Erasmus+, DiscoverEU eta Europako Elkartasun Kidegoan.
- Aurrekontua: 4 milioi euro

*(informazio +)*

### > Erasmus akreditazioa gazteriaren arloan - EAC/A03/2020

- Kalitate handiko hezkuntza-mugikortasuna kudeatzeko gaitasuna egiaztatzen du.
- Erakundeentzako, elkartrukeetarako eta mugaz gaindiko lankidetzarako tresna.
- Batzordearen urteroko deialdietan, Erasmus 2021-27ren 1. Funtsezko Ekintzaren finantzaketa modu sinplifikatuan eskuratzeko aukera ematen du.
- Gazteen garapen pertsonala eta profesionala indartzea, hezkuntza-mugikortasun formalaren eta informalaren bidez
- Gaikuntza, herritartasun aktiboa, parte-hartze demokratikoa
- Gazteekin egiten den lanaren kalitatea hobetzea maila geografiko guztietan; sektoreko erakundeak gaitzea; bertako langileen garapen - EDF-2021-AIR-R-NGRT profesionala
- Inklusioa, aniztasuna, kulturen arteko elkarriketa, elkartasuna, aukera-berdintasuna eta giza eskubideak sustatzea.

*(informazio +)*



> 2021ko azaroa



### > **Aireratzeko eta lurreratzeko sistema bertikalak: hurrengo belaunaldiko helikopteroen teknologiak - EDF-2021-AIR-R-NGRT**

- Europako Defentsa Funtsa
  - EBko industria-lehiakortasun teknologikoa
  - Autonomia estrategikorako mugaz gaindiko lankidetzak
  - Ikuspegia ETEetan eta kapitalizazio ertaina
  - Balio-kateen bizi-zikloaren etapa bakoitzaren ikuspegia
  - Hornidura-kateen arintasuna
- Aurrekontua: 40 milioi euro

*(informazio+)*

### > **Itsasontzi adimendunak. Itsasontzi digitalak edo itsasontzien arkitektura digitala. EDF-2021-NAVAL-R-DSSDA - Itsasontziaren egiturazko osasunaren jarraipena - EDF-2021-NAVAL-R-SSHM**

- Europako Defentsa Funtsa
- Aurrekontua: 43,5 milioi euro

*(informazio+)*

### > **Optronika eta radar-teknologiak. EDF-2021-SENS-R-IRD: detektagailu infragorriak**

- Europako Defentsa Funtsa
- Aurrekontua: 38 milioi euro

*(informazio+)*



> 2021ko azaroa

### > PNT eta SATCOM erresilienteak espazioan oinarrituta. Europako teknologiak eta produktuak garatzea, satellite bidezko komunikazio elkarreragile eta erresistenteetarako - EDF-2021-SPACE-D

- Europako Defentsa Funtsa
- Espazioan oinarritutako PNT erresilientzia hobetzea mapaketaren eta analisiaren bidez.
- Galileoren PRS hartzaileei buruzko EDIDP proiektua osatzea
- Galileo indartzea, defentsa-aplikazioetarako Europako irtenbide sinesgarri gisa.
- EDF-2021-SPACE-D-EPW: Europako uhin babestuen forma eta satellite bidezko komunikazioetarako laguntza-teknologiak, interferentzien aurkakoak
- EDF-2021-SPACE-D-SNGS: espazioko eta lurreko NAVWAR zaintza  
Aurrekontua: 50 milioi euro

*(informazio+)*

*"EUROPAKO FUNTSAK GIPUZKOAN" webgunea*