



2012/13 Memoria

innobasque

berrikuntzaren
euskal agentzia

agencia vasca
de la innovación

Innobasqueren erakunde bazkideak

2012-2013 aldian

Aurkibidea

06	“Berrikuntza egitea eraldatzea da”.	Iñigo Urkullu, Lehendakaria eta Innobasqueko Ohorezko presidentea.
08	“Etorkizunak berrikuntza behar du eta inkonformismo eraikitzailearen jarrera eguneroko bizitzara eramateko gai izan gaitezela”.	Alberto García Erauzkin, Innobasqueko presidentea.
09	“Berrikuntza orainaldia da eta Innobasque proiektu berritzailea da bere baitan”.	Guillermo Ulacia, Innobasqueko presidente ohia.
10	Zientzia, Teknologia eta Berrikuntzaren Euskal Kontseilua.	
12	Innobasque zenbakitan.	
14	2012-2013 Berrikuntzaren eszenatokia.	
20	Aginte organoak.	
20	Zuzendaritza Batzordeko kideak eta Ohorezko bazkideak.	
22	Bi urte hauetan.	
24	Unibertsitatea, ikerkuntza eta berrikuntza.	

26	Innobasque Proiektuak	3 prozesu: berrikuntza-sistema, dinamizazio sozio-ekonomikoa eta sozializazioa.
27	“Indartzea eta hazkuntza”.	Txema Villate, Innobasqueko zuzendari nagusia.
28	Berrikuntza-sistema.	29 Berrikuntzaren ebaluazioa eta monitorizazioa. 30 Euskadiko Zientzia, Teknologia eta Berrikuntzaren Euskal Sarearen berrantolakuntza: Teknologia Azpisistema. Zergatik eta zertarako? Arantza Tapia. Ekonomiaren Garapen eta Lehiakortasuneko sailburua. Eusko Jaurlaritza . 31 Nazioartekotzea. 32 Berrikuntza-Soziala eta politika publikoak. 36 Elkarrizketa: emakumea eta berrikuntza: Emilia Málaga, UGT Euskadiko Berdintasun Sailaren arduraduna eta Matilde Elexpuru, Bizkaiko Emakumezko Enpresari eta Zuzendarien Elkarte ko presidentea.
38	Dinamizazio sozio-ekonomikoa.	39 Enpresen azeleratzea. 40 Elkarrizketa: eko-berrikuntzaren inguruan. Asís Canales, Iberdrola ko Erosketa eta Aseguruen zuzendaria eta Rafael Barrenechea, Danobat Taldearen zuzendari ohia. 42 Eko-berrikuntza. 44 Elkarrizketa: Berrikuntza eta osasuna. María Aguirre, Eusko Jaurlaritza ren Osasun Ikerkuntza eta Berrikuntza zuzendaria eta Azucena Castro, OWL ren zuzendari nagusia. 46 Gizarte efikasuntsua. 48 Elkarrizketa: laugarren sektorearen inguruan: Txema Franco, Lantegi Batuak -eko zuzendari nagusia eta Sergio Murillo, Bizkaiko Foru Aldundiko Autonomia Pertsonalaren Sustapena eta Mendekotasunarekiko Laguntzaren zuzendari nagusia. 50 Laugarren Sektorea. 52 Adimen Emozionalaren Patzuergoa. 54 Diplomazia berritzailea. 56 Elkarrizketa: teknologia eta berrikuntza. Javier Ormazabal, Tecnalia -ko presidentea eta Jesús M ^a Iriondo, IK4 -eko presidentea.
58	Sozializazioa.	59 Gazteak helburu. 60 Bazkideak helburu. 62 Gizartea helburu. 65 Zientzia, Teknologia eta Berrikuntza Euskal Sarea helburu. 66 Innobasque komunikabide eta sare-sozialetan. 68 Komunikabideak berrikuntzarekin konprometuta.
70	2012-2013 Mugarriak.	
72	Ekonomia-finantza balantzea.	72 Xabier Iturbe, Innobasque -ko diruzaina. 73 Urteko kontuen auditoria-txostena.

Berrikuntza

egitea eraldatzea da

Euskadin letra larriekiko **eraldatze-une batean** bizi gara, berrikuntza eskatzen digun une batean. Positibotasunez aurre egin beharreko une bat. Berrikuntza egitea aldatzea da, Churchill-ek zioenez “hobetzea aldatzea da, eta perfektua izatea sarritan aldatzea da”. Partekatzen du ideia hori eta Innobasquek lagundu egiten gaitu berrikuntza, eraldaketa eta aldagetak bide horretan.

Berrikuntza egitea eraldatzea da eta Eusko Jauriaritzak **berrikuntzako politika berri bati** ekin dio, aldagetari aurre egiteko, hobetzeko. **Berrikuntzako mapa berria aurkeztu du Euskadin.** Iparraldean espezializazio adimenduneko Ris 3 programa Europan. Zientzia, Teknologia eta Berrikuntzako euskal sarearen oinarrian, Teknologia-zentroak, IZKak, OIBZak eta Unibertsitateak. Hitz batean, gure gaitasun zientifikoak eta teknikoak. Ekialdean baliabide propioa, gure ekonomiako sektore traktoreak eta berrikuntzari laguntzen dioten politika publikoak euskarri gisa. Mendebalean Horizon2020 programak planteatzen dituen aukerak eta erronka sozialak: energia-erronka, osasun- eta elikadura-erronka, klima-aldaketaren erronka, industria aurreratuaren erronka eta mugikortasun jasangarriaren erronka.

Euskadiren etorkizuna berrikuntzako mapa honetan aurkitzen da, gaur eguneko gaitasunen eta erronka berriek irekitzen dizkiguten aukeren bateragunean. Mapa honetan berrikuntzako euskal politikarako hiru apustu estrategiko handi konfiguratu dira: fabrikazio aurerratia, energia-sektorea eta biozientziak/osasuna binomioa. Berrikuntza egitea jardutea da, euskarri horizontaleko elementuak finkatzea, zeinek bideratuko duten sistemaren osotasunak funtzionatzea: atrakzioa eta talentuaren kudeaketak, berrikuntza ETEei eranstea, lankidetzak publiko eta pribatua prozesu teknologiko traktoreen garapenerako, Unibertsitatearen parte-hartzea berrikuntza-sisteman,

nazioartekotzean eta I+Geko inbertsioak erakartzean. Oinarri horretan ardaztuko da gure berrikuntza-estrategia 2020ko horizontean eta **gure konpromisoa eraldatzeko jardutea da.**

Berrikuntza egitea inbertitzea ere bada. Jauriaritzak bere osotasunean 5 milioi euroko inbertsio publiko bat esleitu dio berrikuntzari astero. Gainera, eskakizun-maila zorrotzago baten erronka geure gain hartzea planteatu dugu. Eskari sozial bat da eta horren ezarpenean enfasi handiago bat ezartzea proposatu diogu geure buruari, berrikuntzako emaitzen aplikazioan, jarraipenean eta ebaluazioan. Eskari horri erantzuten diogu berrikuntzarekiko konpromiso soziala hedatzearen xedearekin. Ildo horretatik, Innobasqueren lana oinarritzat izan da, zeren eta gure Herrialdea berrikuntzaren europar abangoardian kokatzeak aginte publikoen konpromisoa eskatzen du, baina ezinbestekoa da gizartea bere osotasunean harturik lehiatze aktiboan aritzea.

Berrikuntzarekin konprometituturiko gizarte baten beharra dugu, zeren eta berrikuntzako apustua etorkizuneko inbertsioa baita. Eusko Jauriaritzak babestu egiten du konpromiso hori berrikuntza delarik gure Herrialdearen berrakibatze ekonomikoaren lau gakoetako bat bezala. **Inbertsioa, industria, nazioartekotzea eta berrikuntza** dira **euskal ekonomiaren geroko** eragileak. Erdaraz “4 i”en estrategia deitzen den horri ilusioaren “i”-a gehitu nahi diot. Ekonomia berrakibatze ilusioa, hazkuntzaren bidera itzultzekoa, berritzekoa, denon artean Herrialde hau aurrera ateratzekoa, aurrerapena eta enplegua bultzatzekoa. Innobasqueren “i”-ak berrikuntzan hazten lagundu digu, baliabideak bideratzen pertsonen atergabeko hobetzea sustatzeko beharra senti dezaten. Honako hau esker onezko eta hasitako bidean jarraitzeko adorezko mezu bat da, berritu, eraldatu eta “sarritan aldatzera”.



Iñigo Urkullu

Lehendakaria eta
Innobasqueko Oherezko
presidentea

“Etorkizunak berrikuntza behar du eta inkonformismo eraikitzailearen jarrera eguneroko bizitzara eramateko gai izan gaitezela”

Alberto García Erauzkin
Innobasqueko presidentea



ikusi bideoa



Alberto García Erauzkin, Innobasqueko presidentea adierazi du, berrikuntza jarrera bat dela esaten dugun arren, konfiantza, motibazio eta ausardiak ariketa ere badela pertsonen arteko lankidetzatik aldaketak sortzeko. “Liderrak dira aldaketak aktiboki sortzeko norberaren gaitasunetan motibazio eta konfiantza hori izateko gai direnak”. Horrela, lidergoa eta berrikuntza eskutik doazela uste du. “Liderrak berritzaileak dira eta berritzaileek liderrak izan behar dute. Berrikuntzak lidergora darama eta lidergoa berrikuntza egiten duena da”.

Gizartea beste elementu ezinbesteko bat da. García Erauzkin-ek dio motibazio, konfiantza eta ausardiak ariketa horretara egokitu beharra dugula hobetu, aldatu eta eraikitzeko. “Hain zuzen ere, lauko helizea dagoela ikasi dut Innobasquen: ikerkuntza, Unibertsitatea eta Herri Administrazioa, enpresak eta gizarte zibila oro har”.

Eraldaketa eta aliantzak

“Posible al da eraldaketa?”, galdetzen du Innobasqueko presidentea. Erantzuna garbia da: mundu hobe eta jasangarriagoa posible da, baina horrek ez du esan nahi krisi aurreko garaietako hazkunde-kuotak izatea. “Behar edo premiatik ere badator berrikuntza, eta hobetu beharra dago, baina horretarako baldintza ez da hazkunde garrantzitsu edo azeleratua”, adierazi du.

García Erauzkinek dio berrikuntzak guztiontzat etekinak, hobekuntzak eta iraunkortasuna sortzen dituela esaten badugu, lankidetzaz aritu behar dugula. “Guztiok elkarrekin lan egiten badugu, lankidetzazko berrikuntza egiten baldin badakigu eta aliantzen balioa egiazki ikusten badugu, ziur asko emaitza positiboa egongo dela guztiontzat ere.” Uste du ezinbestekoa dela norik aldamenekoarekin lan egiteko espazioa aurkitzea, hori erraza izan ez arren.

Jarreratik jardunera

“Etorkizunak berrikuntza behar du eta inkonformismo eraikitzailearen jarrera hori eguneroko bizitzara eramateko gai izan gaitezela”. Horretarako, arazoak lokalizatzea proposatzen du, ez konformatzea horiek hor egotearekin eta era eraikitzailean irtenbidea emateko lan egitea. Ez mugatzea gaizki dagoenaren edo hobetu daitekeenaren diagnostika egitera, baizik eta hori nola hobetu daitekeen pentsatzea.

“Eta hemen, berriro ere, jarreratik jardunera igaro behar da. Konforme ez gelditu, zertan conforme ez gauden diagnostikatu, egiteko modua bilatu, egiteko gure ahalmen edo gaitasunetan konfiantza izan, aldaketak sorrarazi, proba egin eta akatsa onartu, zuzendu, berriro proba egin eta ez atsedetik hartu irtenbidea aurkitu arte”. García Erauzkin-ek dio gizateriak zerbait ona frogatu badu haxe dela: arazo guztiei irtenbideak aurkitu dizkiela benetan erabili duenean berrikuntza, inkonformismo eraikitzaile gisa ulertuta.

Innobasque, pertsonak, taldea eta plana

“Innobasqueko presidentea gisa orain mahaiaren bestaldean aurkitzen naiz. Innobasqueko bazkide bat nintzen, Zuzendaritza Batzordean nengoen, egiten zena ikusi eta behatzen nuen eta norbaiti bururatu zitzaionean ni presidente izan nintekeela, lehenengo aurkitu dudana pertsonak izan dira”. Innobasquez errealtate gisa hitz egiten du, onespena duen errealtate bat, bai Euskal Herrian eta bai Espainiako estatuan eta nazioartean ere. Berriro azpimarratzen du Innobasquek plan bat marraztua duen lantalde bat duela, eta plan hori etorkizunerako estrategia bezala bazkide guztiek onartu dutenaren emaitza dela. “Inkonformismo eraikitzailearen jarrera horretan egiten ari dena berrikusteko prest dagoen lantalde bat, aldaketak sortzeko gehiago eta hobeto nola egin dezakegun esateko prest dagoena”.

“Berrikuntza orainaldia da eta Innobasque proiektu berritzailea da bere baitan”

Guillermo Ulacia Innobasqueko presidentea izan da 2009ko azarotik 2013ko iraila arte. Denboraldi horretan nabarmentzen da Lankidetzaren eta Garapen Ekonomikoko Antolakuntzak Innobasqueri egindako aitortza, esperientzia berezi eta aitzindari gisa kalifikatuz helize lauhoitzaren hedapenarengatik, izan ere berrikuntza-eredu bat gizarte zibila mundu akademikoa, ekonomikoa, enpresakoa eta publikoarekin integratzen dituen da.

Berrikuntza aldaketa-eragile gisa

Ulaciak dio berrikuntza dela gaur egun gizarteak behar duen indarretako bat eraldaketa eta hazkuntza ekonomikoko prozesu bat burutzeko eta eredu hori eta ezin daitekeela izan XX. mendean izan duguna bera. “Erronka desberdinak ditugu eta sozialki desberdinak gara. Baditugu palankak aldaketa bultzatzen dutenak esaterako, zahartzea, hezkuntza, kultura eta gure baloreak”. Eta zera dio, dagoeneko ez gaudela etxeko merkatu batean, baizik eta globala bihurtu den batean, non lehiakortasun-printzipioak aldatu egin diren. Garrantzitsua honako hau da: “ez da guk aldatu behar dugun ala ez. Mundu-mailako lehiakortasun horretara egokitzen ez bagara nekez izango ditugu lehen genituen ongizate-maila eta bizi-kalitatea”.

“Berrikuntza berrikuntza teknologikoa eta soziala da”, segurtatzen du Ulaciak. Azken horretaz nabarmentzen du beharrezkoa dela zeren enpresa guztiek baitituzte pertsonak, zeinak erantzukizun egokiarekin postuetan egonik, bestelako era batean jokatzeko gai diren beste herrialde eta enpresetan ematen diren proposamenekiko.

Hazkuntza ekonomikoa eta ongizate soziala

Innobasquek ez du soilik balio izan berrikuntzak izan behar duenaren kontzeptu hori zabaltzeko, baizik eta hura neurtzea erraztuko duten ereduak sortzen ahalegindu da. Ulaciak dio hazkuntza errazteko balio izan behar duela, ez ekonomikoa bakarrik, bai eta pertsonen arteko lankidetzaren eragiten eta sortzen duen komunitatearen ongizatea ere bai.

“Frogatu izan da azken urteetan lortu ditugun ekoizkortasun-hobekuntzetatik, %30 kapital ukiezinaren ekarpenari zor zaiola”. Horrek ulertarazi behar digu —adierazten du — ezagutzako gizarte bateko hazkuntza-kontabilitatean, berrikuntzak funtsezko papera jokatzeko duela denon artean onartu ditugun helmugak lortzeko”.

“Berrikuntza orainaldia da, ezin ditzakegu utz gauzak biharko astia dugula eta etorkizunaren zerbait hobe gertatuko dela”. Ulaciak kualifikazioaz, gizartearen partaidetzaz baliatzeaz hitz egiten du, orainaldiko zer erronka ditugun definitzeko helburuarekin, zein diren zailtasunak eta nola aurre egin aldaketari berrikuntzaren bitartez.”Berrikuntzak eratuko du asmoan dugun gizarte-mota”.

Innobasque, adierazten du, proiektu berritzailea da bere baitan eta gakoetako bat konektibitatea da. “Ez dugu zentratu behar barnean egiten dugun horretan soilik, kanpoko munduarekin ere konektatu behar dugu”. Eta ziurtatzen du, konexio horiek aukera bat direla gure nortasun-ezaugarriak erakusteko. “Innobasquek Euskadiko marka baten konektibitate-, printzipio- eta balore-transmisioaren paper hori jokatu behar du”.

Innobasqueren barruko eginkizun proaktiboa

“Presidente izateak ez nau egin militanteago”. Proiektua gizarteratzerako gonbidatu zutenean ardura exekutibo bat zuela eta ekimen interesgarri bat bezala ikusi zuela, baina behatzaile rol bat mantentzen zuela”.

Orain segurtatzen du paper hori aldatzeko aukera eduki izanak beste proaktibo batera aberastu egin duela. “Adore ematen diet guztiei erosotasun-jarrera hori utz dezaten, nola eboluzionatzen duten ikusteko eta zer kontatzen duten entzuteko, zer dioten eta zer egiten duten, Innobasqueren barruan protagonista izateko”.

Guillermo Ulacia

Innobasqueko presidentea ohia



ikusi bideoa



Zientzia, Teknologia eta Berrikuntzako Euskal Kontseilua

Zientzia, Teknologia eta Berrikuntzarako Euskal Kontseilua (ZTBEK) Euskal Autonomia Erkidegoaren eremuan dagoen organo gorenaren da zientzia, teknologia, ikerkuntza eta berrikuntzaren parte hartze-, aholkatze- eta lideratze-lanetan.

ZTBEKek bazkide gisa ditu Ekonomia Garapen eta Lehiakortasun; Ogasun eta Finantza; Hezkuntza; Hizkuntza Politika eta Kultura kontseilariak. Baita Kontseiluan parte hartzen duten hiru lurraldeetako Diputatu Nagusiak, Euskal Herriko Unibertsitateko, Deustuko Unibertsitateko eta Mondragon Unibertsitateko Errektoreak, bai eta Innobasque eta Ikerbasque-ko ordezkariak ere.

2013an, behin kontseilu berria sortua zegoela, bi bilera antolatu ziren:



1. bilera
2013ko irailak 13



ikusi bideoa

2. bilera
2013ko abenduak 4



ikusi bideoa

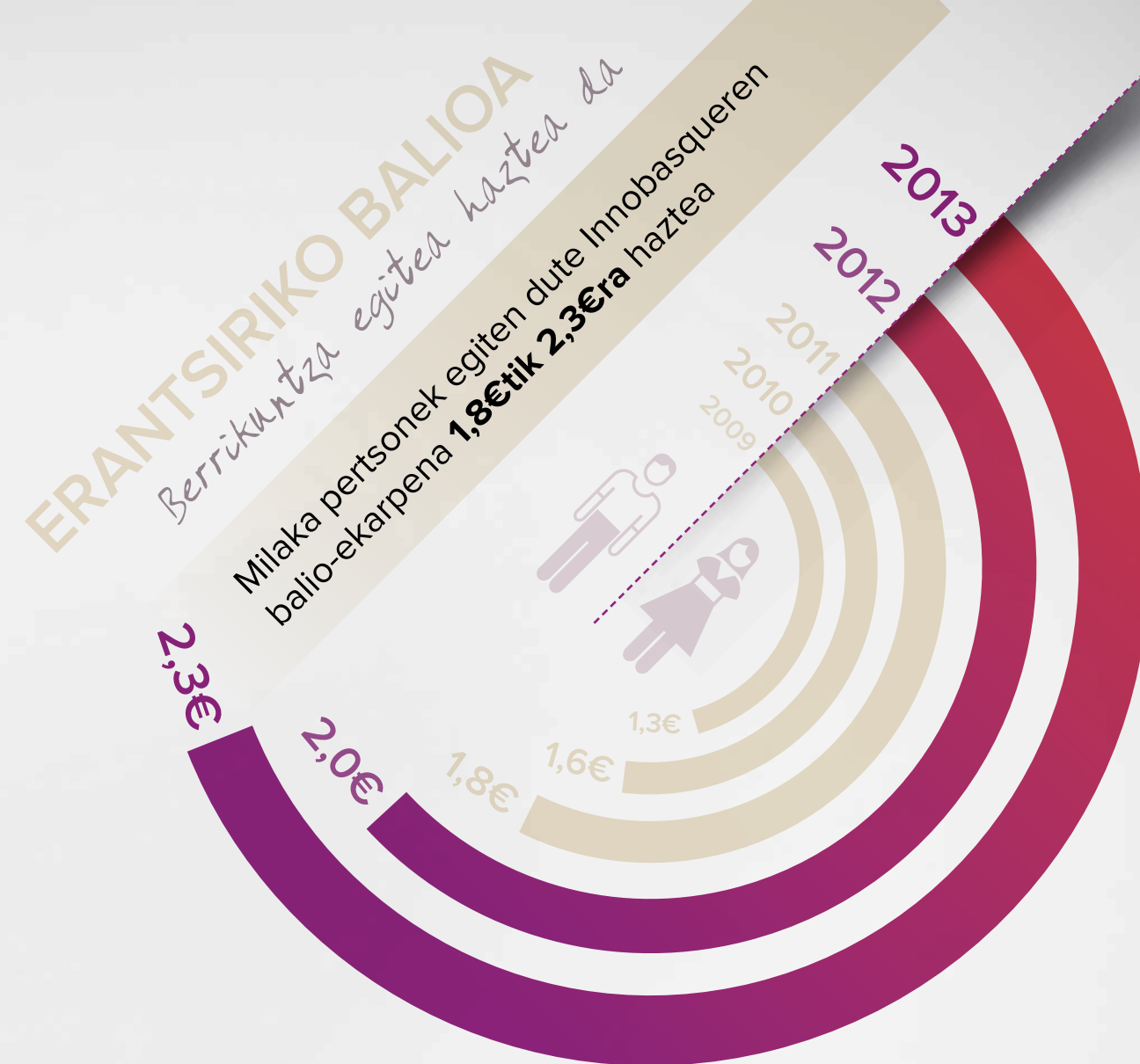


2014ko apirilean Zientzia, Teknologia eta Berrikuntzarako Euskal Kontseilua (ZTBEK) arautzen duen Dekretua behin onartua, haren osaketa sendotu da kide berriak gehituz honako teknologia-korporazioen ordezkariak gisa: Tecnalia eta IK4, Jakiunde Zientzia, Arte eta Letren Akademia, eta B+G-ean inbertsio pribatuen traktore diren lau euskal-enpresa: Iberdrola, Idom, CIE Automotive eta CAF.



INNOBASQUE

ZENBAKITAN



SARIAK ETA AITORTZAK

2012

2013

- Europar Batasunaren Aitortza **EcoEuskadi 2020-ri**
- Nazio Batuen Saria Etxebizitzaren aldeko **Hitzarmeneko partaidetza-ereduari**
- Buber Saria **Kronikoen Sareari** bez hiritarraren **zerbitzurako web hoberenari** bezala
- **Kronikoen Sarea** Fundetec 2012 sarien finalista bezala
- SIP Singapur Fellow Award **Basque Country Social Innovation- ra**
- Aitortza **Innobasqueri** berrikuntza sozialeko Euskadirentzako bere estrategiarengatik **"Guide to Social Innovation" -en** (Europar Batzordea)
- Fekoor 2013 Saria **Kronikoen Sareari** inklusio gaian eta aukeraberdintasunean **praktika on** bezala
- Sari Kapitala **Berrikuntzaren Sustapenari**

2012-2013

Berrikuntzaren eszenatokia

Has gaitezen oroitzen nolakoak izan ziren 2012ko hasierak. “Euroaren kolapsoak” balantzaka jarri zuen Europa harik eta uda horretan Mario Draghik honako hau iragarri zuen arte: Europar Banku Zentralak “beharrezko zen guztia egingo zuela euroa preserbatu eta, sinetsiezadazue, aski izango da”. Euroguneko hamazazpi herrialdeak, nahiz eta herabeti, krisitik irteteko estrategia bat marrazten hasi ziren. Estatu-mailan gai bakarreko urtea izan zen: krisia, krisia eta krisi gehiago”. 2013 bat iragartzen zen “erraza izango ez zena.”

Lan-gabezia hazten ari zen bitartean, jendeak honako terminoak ezagutu zituen: “bitcoin”, “crowdfunding”, grafenoa, gauzen Interneta, edo 3D inprimagailuak. 2013an, gizarte-ondoeza areagotzen ari zen bitartean, ordu arte ez bezala, Frantzisko Aitasantu berria bere aurrekoaren bizikide izaten hasten da. Garaien aldaketa-zantzuak?

Asko dira, “krisi handiaz” harago eredu sozio-ekonomikoaren eraldaketa presazko batean gaudela begiztatzen dutenak, **irtenbideak eta egokitze bizkorrek behar dituenak. Eszenatoki horrek mesede egiten die lurralde eta pertsona berritzaileei.**

Ikerkuntzako hamarkadek frogatu diote berrikuntza dela irtenbideen hasiera-emaila handiena epe luzean ekoizkortasun eta ongizate bihurtzen direnak, eta erakunde berritzaileak direla kalitateko lanpostu gehien sortzen dituztenak. Berrikuntza sustatzea, ondorioz, lehentasuntzat jo beharko litzateke, zeren eta ingurune bat behar baitugu, non enpresek konfiantzarekin berrikuntza egin dezaten, ekintzaileek arriskuak har ditzaten, hesi gutxi egon daitezen ideia berriak, eta aktore berriak sar daitezten, eta non pertsona bakoitza berrikuntzaren eta eraldaketa sozialaren eragile izan dadin. Eredu sozio-ekonomiko berri bat, zeinean kohesioa eta lehiakortasuna batera joan daitezten giza garapen jasangarriantz.

Asko daukagu ikasteko oraindik lurralde berritzaileenetatik, baina ziur gaude Innobasqueren sare indartsuari ez zaizkiola gogoa eta askonahia falta. 2012-2013 memoria honetan zehar Innobasquen garatutako jardueraren berri emango dugu, baina ekin aurretik gai batzuk proposatzen dizkizugu gogoeta honetan partekatzeko.

Mundu-berrikuntzako liderrak

Berrikuntza-sistemen emaitzak aztertzen baditugu, Europar Batzordeko presidentea kezkatu zuen datu bat aurkitzen dugu IUSen (Innovation Union Scoreboard), hiru mundu-liderren azken aurkezpenean: Hego Korea, Estatu Batuak eta Japonia azken aurkezpenean. Eta, izateaz gainera, gehitzen ari dira beren abantaila Europarekiko.

Hiru liderrok nabarmen garaiagoak dira enpresa-inbertsioari dagokionez I+G-ean, baterako argitalpen publiko eta pribatutan, patentetan, eta heziketa-mailan (hirugarren hezkuntza bukatu duen biztanleriaren proportziotik neurtuta). Europak distantziak ditu Australia, Kanada eta BRICeko herrialdeekiko, salbu Txina, zeinek nahiz eta europar errendimendu ertainaren %44an egon arren, tartea murriztu egiten baitu, EB-27 baino erritmo bizkorragoan ari baita aurreratzen.

Zein izan dira 2012-2013ko enpresa berritzaileak?

Erreferentzia ezagunen 2012 eta 2013ko datuak kontuan hartzen baditugu Forbes eta Fast Company argitalpenak, edo Booz&Co (PwC) eta Boston Consulting Groupeko ranking-ak, eta era erakunde berritzaileen lehen 10 postuak berrikusten baditugu, 43 enpresa desberdinen izenak identifikatuko ditugu. Haietan estatubatuarren nagusitasun argia nabari da (%70), gero eta asiarren presentzia nabarmenagoa (Txina, Japonia eta Hego Koreak %20 hartzen du), eta Erresuma Batua, Alemania, India eta Brasilen testigantzazko presentzia. Jarduera-sektoreka batez ere bi bloke nagusi aurkituko ditugu, IKZ eta fabrikazioa Bioteknologia-pharma, energia, zerbitzu aurreratuak, eta banaketa lagun dituztela.

2012

FAST COMPANY	BOOZ&CO	BCG	FORBES
APPLE	APPLE	APPLE	SALESFORCE
FACEBOOK	GOOGLE	GOOGLE	ALEXION PHARMACEUTICALS
GOOGLE	3M	SAMSUNG	AMAZON
AMAZON	SAMSUNG	MICROSOFT	RED HAT
SQUARE	GENERAL ELECTRIC	FACEBOOK	BAIDU
TWITTER	MICROSOFT	IBM	INTUITIVE SURGICAL
OCCUPY MOVEMENT	TOYOTA	SONY	RAKUTEN
TENCENT	PROCTER& GAMBLE	HAIER	EDWARDS LIFESCIENCES
LIFE TECHNOLOGIES	IBM	AMAZON	LARSEN & TOUBRO
SOLAR CITY	AMAZON	HYUNDAI	ARM HOLDINGS

2013

FAST COMPANY	BOOZ&CO	BCG	FORBES
NIKE	APPLE	APPLE	SALESFORCE
AMAZON	GOOGLE	SAMSUNG	ALEXION PHARMACEUTICALS
SQUARE	SAMSUNG	GOOGLE	VMWARE
SPLUNK	AMAZON	MICROSOFT	REGENERON PHARMACEUTICALS
FAB	3M	TOYOTA	ARM HOLDINGS
UBER	GENERAL ELECTRIC	IBM	BAIDU
SPROXIL	MICROSOFT	AMAZON	AMAZON
PINTEREST	IBM	FORD	INTUITIVE SURGICAL
SAFARICOM	TESLA MOTORS	BMW	RAKUTEN
TARGET	FACEBOOK	GENERAL ELECTRIC	NATURA COSMETICOS



Talentu ikertzaileak nola eragiten duen Euskadin

Talentuaren erakarpen eta egonkortasuna erakunde eta herrialdearen eraldaketaren giltzarriak dira. Epe luzean, talentu horrek ezagutza berriak sortzen ditu bai eta lehiakorragoa, dinamikoagoa eta kritikoagoa den gizartea ere. Epe laburrean, ikerkuntzak funts forman Euskadirentzat berehalako itzulerak lortzen ditu, inbertsioan eta enpleguan bihurtzen direnak.

Fernando Cossío
Ikerbasqueko zuzendari zientifikoa eta Innobasqueko presidenteordea

Baina bada beste xehetasun bat arreta erakar dezakeena. Enpresa bakar bat ageri da aipaturik lau sailkapenen lehen 10 postuetan azken bi urteotan: Amazon.

Eraldaketa digitala

Amazon IKZ enpresa bezala kontsideratu behar al da? Jeff Bezos-ek sortutako enpresa pasatzen den tokitik (liburuak, musika, elektronika, elikadura...) mehatxu suntsiezin bezala agertzen den arerio haren irudia oroitarazteko gaitasuna du. Nahiz eta egiazko mehatxua lasterketa digital geldo baina errukigabea izan atalase digitalaren behealdean kokatutakoak desabantaila nabariko egoeran uzten dituen. Digitalizazioak informazio-kopuru handiak kudeatzeko ahalmena ematen digu eta prozesu sistematikoago bihurtzen da, zeinek eskatzen baitu non eta nola ezarri teknologia digital berriak eta negozioen fokapen berriak, eta non saihestu. Ez ote da komeni pentsatzen hastea IKZen aroa balio desberdingarri positiboko elementu gisa lehenbailehen gainditu behar dela, eta “soilki”, ez gehiago ez gutxiago, honako hau kontsideratu: IKZen garapen egoki bat gabeko enpresa batek utzi egiten diola lehiakorra izateari? Gaur eguneko merkatuetan lehiakortasunari eusteko, enpresa guztiak, arau orokor bezala harturik, behar adina garaturik eduki beharko lukete haien erabilera, eta maila handiagoan edo txikiagoan IKZ enpresa kontsideratuak izan beharko lukete. Horrek esan nahi du haietako bakar bati ere ez litzaiokeela izen hori eman behar.

Joera teknologikoak

Gauza egiazki berritzaileak oraindik ez dira abian jarri, zientzia eta teknologiatik iragartzen dute, oraindik etortzeko dagoena iraultza bat izango dela. Aurrerapen teknologikoek irtenbide berritzaileak agintzen dituzte mundu-mailako gura aldiko erronka larrienentzat, hasi baliabideen urritasunetik eta klima-aldaketaraino.

Ezkutuko berrikuntza

Teknologien onurek soilik lortzen dute beren betetasuna berrikuntza azal dadin baldintzak-sortzera bideratutako fokapen integrala ezartzen denean. Nitxo teknologikoetan zentratutako fokapen baten aurrean, gure ere sozio-ekonomikoa birpentsatzeko aukera irekitzen da (negozioak egin, komunikatu, gehiago eta hobeto bizi, partaidetza soziala kudeatu, politika...) eta birpentsatu, halaber, behar berri horiek nola ari diren eragina izaten gure berritzeko eran, I+G-az harago, industriaz eta usadiozko negozioez harago. Lankidetzaren eredu berriak garatu ditzakegu gure gizarterako balioak sortzeko gai direnak, erantzukidetzatik hasi, hiritarrekin konpromiso berriak eraikiz, lankidetzaren biziago baten bitartez, “berrikuntzaren gap-a”, berrikuntzako kapitala ezkutuko azalarazi eta eransteko gai dena

Errenta-tartea

1960tik inoiz izan gabe zegoen hain negatiboa. Ekonomia bere ahalbideen azpitik garatzen denean, eta hori ari da gertatzen 2009tik hasita, “errenta-tarte” gisako diagnosa egiten zaio horri. Teknikoki gaurko BPGaren eta gure pertsonak, enpresak eta azpiegiturak gaitasun betean funtzionatzen arituko balira lortuko genukeenaren arteko desberdintasuna da. 2013an diferentzial hori %5kotzat jo zen Estatuaren osotasunerako.

Gizateria hobetzen ari da

Mundu guztiko pertsonak gero eta osasuntsuagoak, ikasiagoak, baketsuagoak dira, gero eta konektatuago daude eta luzeago bizi izaten dira. Haurren hilkortasun-tasa %47 gutxitu da 1990tik hasita, garapeneko munduaren muturreko pobrezia1981eko % 50etik 2010eko %21era murriztu da, lehen mailako eskolaren amaitze-tasak 1990ko %81etik 2011eko %91era gehitu ziren, Gizateriaren ia %40 Internet bidez



Berritu ekiteko

Gizartearen beharrek bilakaera izaten dute eta enpresa horiei erantzun behar diegu,bestela merkatuz kanpo geratzen gara. Horregatik egon behar du presente berrikuntzak erakundearen ardatz nagusian, produktu eta zerbitzu balioetsiak merkatuan sortuko dituzten proiektu disruptiboetan inbertsioak eta aipaturiko proiektu horien lider izateko pertsona gaituen aldeko apustuak eginez.

Patxi Etxebeste
Wattioko CEO-a

konektaturik dago, eta bizi-itzaropena gehitu egin da 10 urtean azken bi hamarkadetan gaur egun 70,5era iristeraino. MDF munduko ekonomia 3,7 bat haziko dela aurreikusten du 2014an zehar eta , seguru asko, % 3,9 2015ean. Mundu-mailako per capita diru-sarrera gehitzen ari da %2,6 urteko. Hitz batean, mundua hobeto doa eta hazkuntza positibo baina oso anitza proiektatzen da, Eurogunean batik bat, biziagoa erdigunean, eta ahula herrialde nabarmen zorpetuetan, eta horrek lastatu egingo du barne-eskaria. Hezkuntza desberdin horrek eragin argi eta garbia izango du etorkizuneko ongizate-ereduan.

Berrikuntzak ez du generorik

Talentuak ez du generorik, eta gizarteak ezin du jarraitu biztanleriaren erdiaren talentua alferrik galtzen: emakumeak. Mundu-mailako Ekonomia Foroaren (WEF) arabera, herrialde arrakastatsuenak generoaren errenta-tarteari dagokionez (Islandia, Finlandia, Norvegia, Suedia) sozialki eta ekonomikoki ere lehiakorrenak dira. Horrek ideia bat indartzen du: negozio eta enpresetan generoaren berdintasuna inbertsio ona dela eta zentzua duela ikuspegi sozialetik ez ezik bai eta ekonomikotik ere. Berrikuntzaren jarduera kaltetua gertatzen da baldin eta emakumeak azpi-ordezkatutik badaude lan-munduan, eta bereziki, erabaki-organoean. Emakumeen presentzia Europako aginte-organoean %14koa da. Hori kontrastean dago unibertsitate-graduatuaren %60 emakumeak izatearekin.

Hazkuntza eta kapitala

Urrezko Aro berri batean bizi gara, baina oso berezi batean, zeren eta aberastasuna gehitzeak, gizarte osoari mesede egin beharrean, XIX. mendeko desberdintasunetarako izulera bat eragiten ari baita. Kapitalak erakartzeko nazioarteko lehiak gutxitu egin du zerga-presioa eta, aldi berean, hazkuntza-tasak dirudienez moteltzen ari dira, bai ekoizkertasun-tasatan eta bai termino demografikotan. Zenbat eta baxuagoa izan hazkuntza ekonomikoa, aurrezki-tasa berari, kapitalaren pisu handiagoa dagokio, dio Thomas Piketty irakasleak (Kapitala XXI. mendean liburuaren egilea).

Langabezia: joera globala, zenbait salbuespenekin

“Lan-eskua” sobera dago baina enpleguak “ez dira estaltzen”: kontraesan horretan bizi gara. Krisiaren irismena eta hazkuntzadun baina enplegu gabeko krisia orbain sakonak uzten ari da, batez ere gazteen artean. Balioetsi da Europaren galera ekonomikoa gazteak lan-merkatutik at geratu direlako gutxienez 153.000 milioi eurora iristen dela. Kontua da langabezia eskala globalean hazten ari dela, 2013an 5 milioi gehitu zen eta 202 milioi pertsonengana iritsi zen mundu guztian. Beste 13 milioitan gehituko dela jotzen da 2018 arte. Eurogunerako aurreikuspenak 2014an berreskuratze tiki bat izango dela diote; aldez, Estatu Batuetan joera positiboa da.

Suntsiera sortzailea

Mundua bere lanen automatizazioa abiadura esponontzialean gehitzen ari da eta Industria Iraultzakoan eta Informazio Aroko hasierako aldietan baino irismen handiagoarekin. Adibidez, dagoeneko iragarrita daude ibilgailu autogidatuak, urruneko arretadun sistema adimendunak, edo oinarritzko ospitale-arreta zerbitzuko robotikaren bitartez. Enplegatuen kopuruak, negozio-zifra berdin edo gehiagorekin, gutxituz jarraitzen du (EEBBetan langileei esleitzen zaien errentaren proportzioa bere maila baxuena lortu du 1950ko hamarkadatik), eta kalkuluen arabera 20 urteko epean gaurko enpleguen %47 automatizatu izan daiteke. Baina aldi berean espero izatekoa da behar berriek okupazio berriak sortzea, eta sortutako enplegua kualifikatua izatea, eta adimen sozial eta sortzailea eskatuko duten jardueratakoa. Historian zehar, lehen persona batek egiten zuen lana makina batek bere gain hartu duenean, bestalde, beharrezkoagoak bihurtu ditu giza gaitasun osagarriak.



Berrikuntza euskal-industrian

Berritzea ez da soilik erronka bat, baizik eta sailhetsezinezkoa den lehiakortasun-baldintza euskal-industriarentzat. Zorrotza, aldakorra eta globala den lehiakortasunaren aurrean desberdintzeko ahalmena zehazten duen elementuetako bat da, horrenbestez ahalegin horretan eustek oraina ziurtatzen du, baina, guztiaren gainetik, gure enpresen etorkizuna sendotzen du, haren pean dauden enplegua eta garapenarena bezala.

Miguel Ángel Lujua
Confefaskeko presidentea
eta Innobasqueko
presidenteordea

Gaitasuna gehitu egiten da

NDFak kalkulatzen du 2013an, eta lehen aldiz, goranzko ekonomiek lehen aldiz gainditu zituztela ekonomia aurreratua, zeren eta mundu-ekoizpen guztizkoaren %50,41aren erantzule izan baitziren, erosmenaren parekotasunez doitu. Eta, NDFaren proiektzioen arabera, Txinak gainditu egin ditu Estatu Batuak aurrean bertan.

Gehiago eta bizkorrago berritu

- Europar exekutibo seniorren %73k uste du beren enpresek astiroegi ari direla erantzuten merkatuaren erronkei eta azeleratu beharra dutela beren egokitze-prozesuak. Honako hau gomendatzen dute:
- Iragana ez dela itzuliko onartu eta aukeretan zentratzea.
 - Identifikatu zer jarduera diren baztergarriak bertan behera uzteko, eta lastertasuna eta efizientzia areagotzeko.
 - Enpresen beraien barrutik datozen ekimen berritzaileen implementazioa erraztu zalutasuna eta abiadura hobetzeko.

Arrakasta-istorioak krisiaren probapean ezarrita daude

Krisia auzitan jartzen ari al da bigarren euskal eraldaketa handia? Hori da Alberto Alberdi euskal ekonomialariak egiten digun galdera. Datuek hori daude: langabezia, zor publiko eta pribatua, eta desberdintasuna gehitzea. Irtenbidea, haren iritziz, bigarren eraldaketa birbiltasunez burutzean datza berrikuntzatik. Berrikuntza-, sistema- eta sare-estadio batera jauzi (eskerga) egin beharra dago, zeinek bateratuko dituen interakzioak trinkotzearen abantailak nazioarteko sareetan parte-hartzearen abantailak, bai eta tokiko eragile eta instituzioekin ere, zeinak lehentasun estrategikoekin lerrotatuko diren, eta nazioarteko lehiakortasuna sostengatuko duten.

Europar manufaktura

Aditu batek baino gehiagok dio baldin eta Euskadin zerbait ikasi badugu krisi honetatik honako hau dela: industria sendoa duten herrialdeek gutxiago sufritu dutela. Izan ere, krisiak ez du izan eragin bera industria guztietan. Teknologia garaiko manufaktura hobeki erresistitu dute, nahiz eta EBeko esparruan europar manufaktura bere BEG %15ean beheratu duen 2012an.

Industrializazioa

Fabrikazio-kostuen ikuspegia (zeinen barruan baitaude materialak, pertsonak, fiskalizazioa edo amortizazioa bezalako faktoreak, besteak beste) errotik aldatu da azken hamarkadan. Txina eta Estatu Batuak, hurrenkera horretan, eta %4ko diferentzial urri batekin, prezioan munduko lehiakorrenak bihurtu dira. Gure kontinenteko liderrak prezioan Erresuma Batua eta Holanda dira. Lehiakor izateko industria berritzaileagoa behar da, burokrazia gutxiago eta Europa gehiago.

Espezializazio adimenduna eta berrikuntza

Zientzia, Teknologia eta Berrikuntzako Euskal Kontseiluak (ZTBK) argi berdea eman dio RIS 3 Espezializazio Adimenduneko Estrategiako dokumentuari eta onartu egin ditu etorkizuneko ZTBP Euskadi 2020 oinarritzko lerro Estrategiko eta Ekonomikoak. Aldi berri bat hasten da honako xede honekin: oinarritzko ezagutza sortzearen eta ondasun eta zerbitzu bezala haren merkaturatzearen arteko tarte gaitztea, enpresei eta gizarteari ekarpen erreala gehitzearen helburuarekin Berrikuntzako Euskal Sistemaren ekoizkortasuna hobetzearen bitartez. Horretarako, baliabideak eta inbertsioak kontzentratu behar dira, lehentasunen hautespeneko prozesu bizi baten bitartez, eragile publiko eta pribatuaren parte-hartzearekin. Prozesu horretan, europar metodologia jarraituz, Helize Laukoitzeko (ikerkuntza, enpresak, administrazio publikoa eta gizarte) eragileek parte hartuko dute.



Langabezia eta gazteak

Luis Cañada, Novia Salcedo-ko presidentea denaren "La densa niebla" olerkiak bikain jasotzen du gazte-langabeziaren inguruan dugun ideia:

"(...) Pegasus-etik ikusita, gazte-enpleguaren Gaia-bisioak ahalbidetzen digu esatea modu berebean: politika eta enpresa eginda, hezkuntza, lana, elkar-lana eta boterea ulertuz, emakumea barneratuz, emaitzak eta emotientua partekatuz, malgua izan eta konpromisoa hartuz... ez dela inora iristen (...)"

Begoña Etxebarria
Novia Salcedoko zuzendaria eta Innobasqueko Batzorde Betearazleko kidea

Helize Laukoitza [QH]

Aditu askok adierazten dute ekonomia modernoaren hazkuntzak eragile ekonomiko guztien lankidetzara behar duela, gizarte zibilaren barne. Gizartearen papera berrikuntzaren sortzailekide bezala oso garrantzitsua da: ikerkuntza, administrazioa edo enpresa bezalakoa. Haiek guztiek elkar hartuta etengabeko berrikuntzen bitartez sortzen den garapen ekonomiko eta sozialaren protagonista dira. ELGEk aitortu egin du Innobasque nazioarteko QH ereduaren erreferentzia bezala.

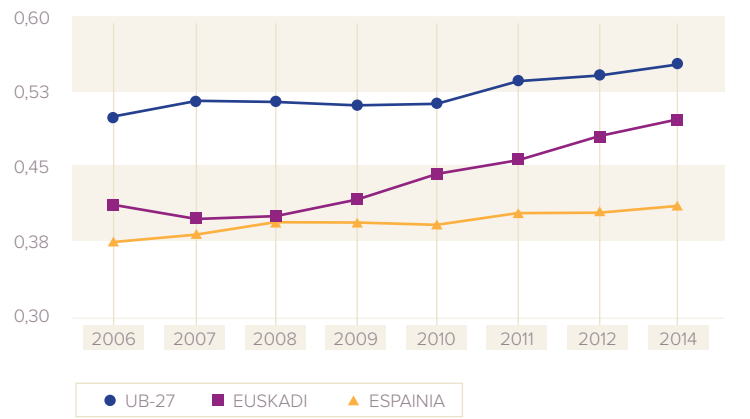
Ahalduntzea eta aldaketa soziala

Berrikuntzak ahaldundu egiten du hura burutzen duena eta gertaleku duen komunitatea. Berrikuntza aldaketa sozialeko prozesu bezala lankidetzaren ahalmena gauzatzea da, gizarte hobea bat eraikitze sare heterogeneo batetik sortzen dena.

Euskal berrikuntzaren bilakaera IUSaren bitartez

IUS (Innovación Berrikuntza Adierazleen Europar Panela) europar konparatiba bat da (UB-27) herrialdeen ekonomiek zer gaitasun duten eta berrikuntza-jarduerak zer mailatan dauden neurtzen duena. Lortutako puntuaketaren arabera, lau taldetan banatzen dira: liderrak berrikuntzan, berrikuntza garaiko herrialdeak, berrikuntza moderatukoak eta berrikuntza baxukoak. Grafikoan ageri denez, bilakaera positiboa da.

Berrikuntza-adierazleen panelaren (IUS) bilakaera



Iturria: EUSTAT

Joerak hazkuntza sostengatu bat erakusten du %3 baino handiagoa, EB-27aren batez bestekoaren %1,5en aurrean, tarte laburtu egiten da eta iraunkor badirau, bai EB-27ren aldetik eta bai Euskadiren aldetik, 2020an bat egingo dugu batez bestekoarekin. Nahikoa al da?



Kooperatiba-ereduetan berrikuntza egin

Berrikuntza kooperatiboa MONDRAGONen identitate-marketako bat da. Identitate hori MONDRAGONen Politika Sozioenpresarialaren arabera zehazten da, zeinaren 5 estrategia korporatiboen artean Berrikuntza eta Elkar-lankidetzarena barne hartzen diren.

Berrikuntzak baliabideak bideratzeko eta arriskuak hartzeko borondate argia eskatzen du, planifikazioa eta metodoa eskatzen duen onarpena. Horretarako, MONDRAGONek Berrikuntza – Sustapena – Ezagutza (M4FUTURE) sistema bateratua garatu du, prozesu hori formula gisa sistematizatzeko.

Bestalde, ziur gaude gure taldeen arteko enpresen elkar-lankidetzara bai eta talde kanpo dauden gure inguruko enpresen ere bai, nabaria den klabea izango dela berrikuntza optimizatzeko eta gure enpresa-jardueren lehiakortasuna sendotzeko.

Javier Sotil
Mondragon Korporazioaren Industria Saileko presidenteordea eta Innobasqueko presidenteordea

Aginte Organoak

Zuzendaritza Batzordeko kideak (2014ko urtarrila)



Presidentea
Alberto García Erauzkin
EUSKALTEL

Presidenteordea
Javier Ormazabal Echevarria
FUNDACIÓN TECNALIA

Presidenteordea
Arantza Tapia Otaegi
EUSKO JAURLARITZA – EKONOMIAREN
GARAPEN ETA LEHIAKORTASUN SAILA

Presidenteordea
Jesús María Iriondo
Arrizabalaga
IK4 RESEARCH ALLIANCE

Presidenteordea
Fernando Cossio Mora
IKERBASQUE

Presidenteordea
Javier Sotil Arriaran
MONDRAGON
CORPORACIÓN

Presidenteordea
Miguel Ángel Lujua
Murga
CONFEBASK

Diruzaina
Xabier Gotzon Iturbe Otaegui
KUTXABANK

Diruzaina
Olatz Fernández Elejalde
URÍA Y MENÉNDEZ

Batzordekideak

Iñaki López Gandásegui
AERNNOVA AEROSPACE

José Zurita Laguna
ARABAKO FORU ALDUNDIA

Luis Vega González
BASQUE CENTER FOR APPLIED
MATHEMATICS

María Aguirre Rueda
BIOEF

Eduardo Anitua Aldecoa
BIOTECHNOLOGY INSTITUTE

Imanol Pradales Gil
BIZKAIKO FORU ALDUNDIA
Eduardo Etxeberria Arratibel
CAF

Txomin García Hernández
CAJA LABORAL - IPARKUTXA

José María Mato de la Paz
CIC bioGUNE

José María Pitarke de la Torre
CIC nanoGUNE

Aurkene Alzua Sorzabal
CIC TOURGUNE

Unai Sordo Calvo
CONFEDERACIÓN SINDICAL
DE CC.OO. DE EUSKADI

José María Guibert Ucin
DEUSTUKO UNIBERTSITATEA

Jon Azua Mendia
E-NOVATING LAB

Pilar Urruticoechea Uriarte
ENERGIAREN EUSKAL
ERAKUNDEA (EVE)

Carlos Alcalde Mesanza
EROSKI

María Agirre Rueda
ETORBIZI

Ibone Bengoetxea Otaolea
EUDEL

Iñaki Goirizelaia Ordorika
EUSKAL HERRIKO UNIBERTSI-
TATEA

**Josetxo Hernández Duña-
beitia**
EUSKALIT

Jose Ángel Corres
EUSKO GANBERAK

Iñaki Dorronsoro Plazaola
EUSKO IKASKUNTZA

Juan María Aburto Rike
EUSKO JAURLARITZA -
ENPLEGU ETA GIZARTE
POLITIKETAKO SAILA

Cristina Uriarte Toledo
EUSKO JAURLARITZA -
HEZKUNTZA, HIZKUNTZA
POLITIKA ETA KULTURA SAILA

Ana Isabel Oregi Bastarrika
GEUSKO JAURLARITZA -
INGURUMEN ETA LURRALDE
POLITIKA SAILA

Jesús Peña Martínez
EUSKO JAURLARITZA -
LEHENDAKARITZA

Jon Darpón Sierra
EUSKO JAURLARITZA -
OSASUN SAILA

David José Mesonero
Molina
GAMESA

Juan Mari Uzkudun
Guruzeaga
GIPIZKOA BERRITZEN

Martín Garitano Larrañaga
GIPIZKOA FORU ALDUNDIA

Mikel Barandiarán Landin
GLOBAL DOMINION ACCESS

Asís Canales Abaitua
IBERDROLA

Fernando Querejeta
IDOM INGENIERIA Y
CONSULTORÍA

José Luis Larrea Jiménez de
Vicuña
INSTITUTO IBERMÁTICA DE
INNOVACIÓN-I3B

Ricardo Martí Fluxá
ITP

José Mª Franco Barroso
LANTEGI BATUAK FUNDAZIOA

Ignacio María Echeberria
Monteberria
LEHIAKORTASUNERAKO
EUSKAL INSTITUTUA -
ORKESTRA

Begoña Etxebarria
Madariaga
NOVIA SALCEDO FUNDAZIOA

José Ignacio Arrieta Heras
MBN COMUNICACIÓN

Iosu Zabala Iturralde
MONDRAGON
UNIBERTSITATEA

Azucena Castro Espido
OWL

Josu Jon Imaz San Miguel
PETRONOR

Jorge Unda Malcorra
SENER INGENIERIA Y
SISTEMAS

Alexander Arriola Lizarriturri
SPRI

Matilde Elexpuru Soloaga
TISA CONGRESOS

Emilia Málaga Pérez
UGT

Alejandro Echevarría
BUSQUET

Javier Retegui Ayastuy
Luis Cañada Vicinay
Rafael Barrenechea Ucin

INNOBASQUEREN GOBERNANTZA-EREDUA

OHOREZKO PRESIDENTZIA
LEHENDAKARIA

BATZARRA

ZUZENDARITZA
BATZORDEA

BATZORDE
BETEARAZLEA

ZUZENDARITZA
KONTSEILUA

PRESIDENTEA

Zuzendaritza Batzordeko bestelako kideak 2012-13

María Luisa Guilbert
ALGEPOSA GRUPO

Luis Viana Apraiz
ARABAKO FORU ALDUNDIA

Enrique Zuazua
BASQUE CENTER FOR APPLIED
MATHEMATICS

Carmen Garaizar
BIOEF

José Luis Bilbao
BIZKAIKO FORU ALDUNDIA

Andrés Arizkorreta García
CAF

Juan Tomás Hernani Burzaco
CONSORCIO ESS BILBAO

Jaime Oraá
DEUSTUKO UNIBERTSITATEA

Pedro Miguel Echenique
Landiribar
DONOSTIA INTERNATIONAL
PHYSICS CENTER

María Silvestre Cabrera
EMAKUNDE – EMAKUMEAREN
EUSKAL ERAKUNDEA

José Ignacio Hormaetxe
ENERGIAREN EUSKAL ERAKUNDEA
(EVE)

Fco. José Etxaniz Beaskoetxea
EROSKI

Fernando Fantova
ETORBIZI

Pello Salaburu
EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA

Ignacio Lekunberri
EUSKALIT

José Mª Muñoz Ganuza
EUSKO IKASKUNTZA

Bernabé Unda Barturen
EUSKO JAURLARITZA –
EKONOMIAREN GARAPEN ETA
LEHIAKORTASUN SAILA

Gemma Zabaleta
EUSKO JAURLARITZA – ENPLEGU
ETA GIZARTE POLITIKETAKO SAILA

Isabel Celaá Diéguez
EUSKO JAURLARITZA – ENPLEGU
ETA GIZARTE POLITIKETAKO SAILA

José Luis Anda Fernández
EUSKO JAURLARITZA –
INGURUMEN ETA LURRALDE
POLITIKA SAILA

Pilar Unzalu
EUSKO JAURLARITZA –
INGURUMEN ETA LURRALDE
POLITIKA SAILA

José Manuel Salinero Feijoo
EUSKO JAURLARITZA -
LEHENDAKARITZA

Rafael Bengoa
EUSKO JAURLARITZA -OSASUN
SAILA

Gregorio Rojo
EUSKO GANBERAK

Pedro Esnaola Latasa
EUSKO GANBERAK

Alejandro Otaegui Furriel
GAMESA

Alicia Vivanco González
KUTXABANK

Carlos Zapatero
KUTXABANK

Mario Fernández Pelaz
KUTXABANK

Xabier de Irala
KUTXABANK

José Mª Aldecoa Sagastasola
MONDRAGON CORPORACIÓN

Txema Gisasola
MONDRAGON CORPORACIÓN

Mikel Urizarbarrena Aguirre
PANDA SOFTWARE

Jorge Sendagorta Gomendio
SENER INGENIERIA Y SISTEMAS

Tomás Orbea Celaya
SPRI

José Manuel Goikoetxea
Askorbe
TECNOLOGÍA Y CALIDAD LACTEA

Álvaro Videgain Muro
TUBACEX

Aingeru Aizpurua Korta
TS FUNDICIONES

José Ramón Berecibar
URÍA Y MENÉNDEZ

Pablo Garrote
URÍA Y MENÉNDEZ

Ohorezko bazkideak

Pedro Luis
Uriarte Santamarina

Guillermo
Ulacia Arnáiz

Bi urte hauetan

II. Innobasque Zikloa (2012-2015): “Mobilizaziotik ekintzara”

2011an, Innobasqueren Zuzendaritza Batzordearen barruan egindako gogoeta prozesu baten ondoren, 2012an Estrategia Batzordea sortzen da. Horren helburua, Innobasquek 2012-2015 zikloan **heldu beharreko erronkak identifikatzea** eta lehentasunak zehaztea izango da

José Ignacio Arrieta, José María Aldecoa, Alejandro Echevarría, Ignacio López Gandásegui, Josu Jon Imaz eta José Luis Larreak osatutako Batzordeak, honakoa ondorioztatzen du:

- Beharrezkoa dela, **Lehendakariaren lidergoarekin, Innobasque proiektua sendotu eta garatzeko ziklo berri bat hastea**
- Hiru **lan-prozesu** definitzen dira: **Sozializazioa, Dinamizazioa** eta **Berrikuntzaren Euskal Sistemaren estrategiari laguntza ematea.**



Innobasqueko
Memoria
2010-2011



Zein izan da Zuzendaritza batzordearen rola Innobasqueren II. Zikloan

Ziurrena iritzi publikoak ezagutzen duela eta, esatera ausartuko nintzateke, II.a baino, I. Zikloa askoz gehiago baloratzen duela. Eta nolabait logikoa eta azalgarria da.

Innobasqueren bat-bateko sartzeko berritzailea, haren zabaltzea eta Politika, Sozial, Kultura, Hezkuntza, Enpresa, arloetako eragileen gehiengo hain handiaren aldetik jasotako erantzun positiboek soberan justifikatzen dute. gizartearen errekonozimendu positiboa.

Ordea I. Ziklotik metatutako esperientziak Innobasqueren berdefinizioa eskatzen zuen eta, oso era espezifikoan, egokitzapena erakunde gisa. Gogoeta eta ikerketa lana, proiektzio publikoa duena baino.

Baina, beharrezkoa bakarrik ez, Innobasque Proiektua behin betiko sendotzeko, ezinbestekoa baizik.

Hori da, nire iritzia, Innobasque osatzen zuten estamentu guztiek hartu zuten ardura, arrakastaz, gogoz eta erabateko dedikazioz.

Arrakasta eta, ondorioz, proiektuaren behin betiko egonkortzea, Lehendakariaren Innobasqueren Ohorezko Presidentziaren onarpenarekin burutzen da, hori da Innobasque-ren arduradunon ekarpen handia. Azken finean, haren Zuzendaritza Batzordea osatzeko izan dugunon eta izan zutenen ohorea.

José Ignacio Arrieta
MBN Comunicacioneko presidentea
eta Innobasqueko Batzorde
Beteazlearen kidea



Bazkideen Batzar Nagusia 2012 (maiatzak 22)



Zuzendaritza Batzordearen berritzea, 60 kidez osatua (%50 gizarte- eta enpresa-alorra, %25 zientzia eta teknologia eta %25 administrazioa). Kargu osaketa berria adosten da, 5 presidenteorde berriz osatua honako alorretan: Euskadiko administrazio publikoa, enpresa-erakundeak, ikerkuntza-erakundeak, teknologia korporazioak eta gizarte-ekonomia ingurua.

Batzorde beteazlearen eraketa, presidentea, diruzainak eta 5 presidenteordeek osatzen dutena, bai eta 9 pertsona nabarmen ere lehentasunez jardutekoak diren alorretan.

Innobasque-ko Ohorezko Presidentziaren onarpena Patxi López Lehendakariaren aldetik

Zuzendaritza Kontseiluak

2012ko 2. seihilabetean, Innobasqueko Batzorde Beteazleak, 3 **Zuzendaritza Kontseilu** abian jartzea onartzen du 2013an zehar:



Ekoberrikuntza Kontseilua,
Asís Canales-ek (Iberdrola)
lideratutakoa.



Gizarte Efiziasuntsua
Kontseilua, **Azucena Castro**k
lideratutakoa.



4. Sektorearen Kontseilua,
Txema Francok (Lantegi
Batuak) lideratua

Iñigo Urkullu Lehendakaria, Innobasqueko Ohorezko Presidentea



2013ko lehen seihilabetean, Innobasqueren Batzorde Exekutiboko ordezkariak, Txema Villaterekin batera, topaketa bat izan zuten Ajuria Enean Iñigo Urkullurekin, **Innobasque proiektuan** haren lidergotzaren garrantzia azaltzeko. **Lehendakariak Ohorezko Presidentzia onartu** eta Agentziak berrikuntzarekin duen konpromisoaren ordezkatzeko babestu zuen.

Bazkideen Batzar Nagusia 2013 (maiatzak 14)



Innobasqueko presidentziaren ordezkatzeko prozesua hasten da, irailaren 30ean burutzen dena **Alberto García Erauzkin-ek presidentzia hartzean**, Guillermo Ulaia kargutik ordezkatzuz.



1. Seihileko
txostena 2012



2. Seihileko
txostena 2012



1. Seihileko
txostena 2013



2. Seihileko
txostena 2013

Innobasquek honako administrazio kontseilu eta zuzendaritza organoetan parte-hartzen du

Zientzia, Teknologia eta Berrikuntzarako Euskal Kontseilua (ZTBK); The Basque Center on Cognition, Brain and Language (BCBL); The Basque Center for

Applied Mathematics (BCAM); Bilbao-Bizkaia Design & Creativity Council, Gipuzkoa Berritzen, Euskalit, Ikerbasque; Orkestra (Lehiakortasunerako Euskal Institutua); Loiola Media Berrikuntza Fundazioa; Iñaki Goenaga Teknologia Zentroen Fundazioa; LeiBerri Gipuzkoa 2020;

Tecnaliako Berrikuntza eta Gizarte Dibisioa, IK4 Research Alliance-eko Estrategia Batzordea; Langune, Ikusmer, i20 (ILSI, Institute for Large Scale Innovation, San Francisco), Social Innovation Exchange (SIX) eta Transatlantic Cities Network (TCN).

Unibertsitatea, ikerkuntza eta berrikuntza

Berrikuntzarako ikerkuntza

Produktu berriak sortu, dagoeneko ditugunak hobetu, geure ekoizpen-gaitasuna optimizatu, nazioarteko merkatuan salmentak gehitu, erakargarriagoak izan, kostuak murriztu... horixe bezain erraza, horixe bezain zaila. Horren bila dabilta gure enpresa guztiak.

Duela zenbait urte jarduera horri **berrikuntza** deitzea erabaki genuen, bestalde **euskal enpresa askoren ezaugarria da**. Baina hain zuzen ere gure edozein lantegitan urte askotan egiten ari direna da, berrikuntzarenganako debozioa agertu baino lehen.

Egia da bizi garen egoera globalak merkatuan egoteko era berriak eskatzen dituela, egokitze teknologiko askoz lasterrago bat eta gure produktuen eta ekoizpen-prozesuen eguneratze askoz zorrotzagoa. Baina helburu horiek lortzeko, berrikuntza deitzen zaiola edo beste edonola, izena da gutxienezkoa, bada **osagai beharrezko eta oinarritzko bat: ezagutza**. Gainerakoa hartatik dator edo bilgarria da.

Berrikuntzarako gogoeta egiteko eskatzen didate. Jarrera kritikoa dut kontzeptu horren erabilera gehiegizkoarekiko eta "berrikuntzarengatik berrikuntzara" bideratutako baliabide ugari erabiltzearekiko. Batzuetan badut sentsazioa irtenbide bat sortu dugula eta orain arazoa aurkitu beharrean gaudela.

Nire iritziz, **bide bakarra dago: ezagutza sortu eta transmititu**. Ezagutza da edozein barrutitan aurrera egitea ahalbidetzen duena. Pertsonak prestatzea etorkizun-bermea da. Ezagutzarik gabe ezinezkoa da prestakuntza. Ezagutzarik gabe ez dago teknologia garatzeko inolako modurik. Ezagutzarik gabe ez dago produktuetan edo ekoizpen-prozesuetan berrikuntza egiterik. Ezagutza da gizarte-ongizatearen abiapuntua. Hitz batean, **ez dago berrikuntzarik ezagutzarik gabe**.

Egin dezagun gauza sinple bat: **ezagutza sortzen duen ikerkuntzaren aldeko apustua**, baina aldi berean **espezializazioa eta agregazioaren alde apustu eginez**, zeren ez baikaitezke izan bikaina guztian. Ez gaitzeen kezkatu hainbeste egin behar dugun ikerkuntza-motaz: oinarritzkoa, aplikatua, enpresaren beharretara bideratua, **berrikuntzarako ikerkuntza...Ikerkuntza ona egin dezagun besterik gabe**. Horretarako gutxienez bi gauza behar ditugu: pertsonal ikertzaile ona, -ikertzen ari dela esaten duen guztia ez da aritzen horretan-, eta **apustu iraunkor bat denboran ikerkuntzaren eta hura ahalbidetzen duten pertsonen alde**. Ondorioa: egin dezagun ikerkuntza onaz lanbide duin, desiratu eta errespetatua.



Iñaki Goirizelaia
UPV/EHUko errektorea

Unibertsitate integrala: Social Engagement

Unibertsitatea existitzen diren instituzio antzinakoenetako bat da. Lehen mendeetan zehar, haren **eginkizun nagusia irakaskuntza ea ikaskuntza izan** zen. Gune presentzial edo fisiko bat da, eta bertan ikaslea eta haren heltze- eta sozializatzeko-prozesua dira erdigunea.

Joan den mendean unibertsitatearen (bigarren) eginkizun berri bat nabarmendu zen: **ikerkuntza eta ezagutza sortzea**. Zientzia desberdinetan izandako aurrerapenak eraldatu egin dituzte gure gizarteak eta kultura eta balore berriak sortu dituzte.

Joan den mende beraren amaieran, unibertsitatearen (hirugarren) eginkizun berri bat hasi zen nabarmen: proiektio soziala, hedapen unibertsitarioa edo ingurunearekiko harremana, **social engagement** deitua.

Hiri edo erregio bateko gizarte-bizitzan unibertsitatearen presentzia hazi egin zen eta markatu egin zuen onerako hiriguneen garapena. Unibertsitate konkretua social engagement da jarduera askoren bitartez: hitzaldiak, gertaldien antolara, dibulgazioko jardunaldi teknikoak, tokiko instituzioekiko ikerkuntza adostuak, aholkularitza-lanak, transferentzia, boluntarioria eta errebundikazio sozialak, kontzertuak, feriak eta foroak, life long learning eta prestakuntza etengabe edo iraunkorra, etab.

Smart cityak smartago dira baldin eta unibertsitate batetik jarduera adimendunak bultzatzen badira, kultura, zientzia eta berrikuntza sustatuz. Munduko bederatzi erregio garatuenean erdian unibertsitate bat dute. Nahiz eta unibertsitateak ez izan prestakuntzaren eta ikerkuntzaren eskusiba, unibertsitateetako departamentuak eta zentroak nodoak dira eta gure gizartearen atal garrantzitsuak, gero eta gehiago, sarean eta konexiopean.



José M. Guibert
Deustuko Unibertsitateko errektorea

Transferentziaren unibertsitatea

MU ibilbidea eta etorkizun-ikuspegia herrialde honetako beharrei buruz ezagutzaren gizartearen garapenerantz bideraturiko eredu batean oinarritzen dira argi eta garbi eta, aldi berean, **ezargarritasuneko konpromiso saihestezin** batean sortutako ezagutza horren enpresetan eta erakundeetan.

Gaurko gure ekoizpen-egituraren egoerak, krisiak hain agerian jarri dituen mugakizunek eskatu, galdu egiten digute, **baterako ahailegin osagarri bat** unibertsitateen eta ekoizpen-sistemaren artean, sistema ekonomiko eta industrial intentsibo baten garapenaren zerbitzuan ezagutzan eta balio erantsi handikoan.

Horri dagokionez MUren jarrera oso argia da. Gizarteari eta enpresa- eta erakunde-munduari hertsiki lotutako unibertsitatea gara, izan ere berari zor gatzazkio eta **transferentzian bikainak izateko gogoia dugu beti**.

Baina ezinezkoa da norberak ez duenik transferitzea. Eta norberak duen horrek gai izan behar du erakarmen asmozko bat sortzeko, aski energia katalizatzen gai izango dena **berrikuntza disruptiboko bidezgorretik enpresak eta erakundeak adoretu eta bideratzeko**, aldi berean, enpresen eta unibertsitatearen artean, berrelikatzen duen adoretzko eta konfiantzazko egoera bat sortuz.

MUren helburua honetan datza hain zuzen ere: **aurreikusten, askotan apustua egiten, enpresa-ehunak etorkizun gutxi-asko hurbilean eskatuko dituen teknologia edo ikerkuntza-lerroen alde**. Zientzia-ikerkuntzako proiektu bideratuaren bitartez gauzatzen dugun eskakizun bat da, ezagutzen diferentziak egokia sortuz eta/edo atzemanaz.

Kokapen horrek oinarritzko ikerkuntzako xedeak askoz hobeto zehaztu eta fintzea ahalbidetzen digu, alde batetik, eta bestetik, **beharrei erantzun eficiente eta eraginkorago bat eskaintzea** enpresen eta erakundearen epe labur, ertain eta luzean, haiek eskatzen dutenean.

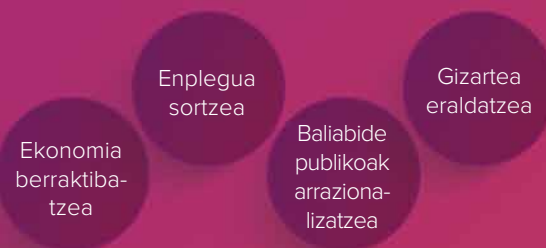
Prestutasun irekia, lankidetzarako eta laguntzarako jarrera, **funtsezkoak dira harreman egonkor eta sendotuak ernaltzeko**.



Iosu Zabala
Mondragon Unibertsitateko errektorea

Innobasque Proiektuak

Nazioarteko erreferentzia daten aditu eta erakundeek honako hau adierazten dute: **hazkuntza-eredu berriak garatu beharra dagoela sinergietan oinarrituak** lurraldeko aktoreen artean, berrikuntza-ekosistemak faboratuz honako hauek ahalbidetuko dituztenak:



BERRIKUNTZA SISTEMA



Herrialde aurreratuetan, berrikuntza da gehien laguntzen duen faktorea, nola giza garapen jasangarrian, hala ekoizkertasunaren hazkunderan.

Horretarako, beharrezkoa da inbertsioak neurtzea berrikuntzan, haien hazkundera eragina harremanean jartzea eta sistemaren beraren baldintza orokorrak ebaluatzea.

Innobasque Zientzia, Teknologia eta Berrikuntzako Euskal Kontseiluaren Idazkaritza Teknikoaren egitekoa burutzen ari da

Negozio globaleko aukera berriak baliatzea enplegua eta aberastasuna sortzeko.

GIZARTE ETA EKONOMIA DINAMIZAZIOA



Gaitasunak konektatzea, eragin handiko proiektuak bilatuz eta haien burutzeko beharrezko inbertsioak traxzionatuz.

01

Eko-berrikuntza

Berrikuntza egin baliabide natural urriak erabiltzen eraginkorragoak izateko: energia, ura, airea, mineralak, baita hondakinak ere.

02

Gizarte Efiosasungarria eta bizi-kalitatea

Osasunari era berritzailean ekin haren potentziala ezin gehiagoraino baliatzeko lehiakortasun-iturri bezala Euskadin, zehazki gehiago eta hobeto bizi izateko, ingurunean balio ekonomikoa sortzeko eta osasun-sistemaren jasangarritasunari ekarpena egiteko.

03

Laugarren Sektorea

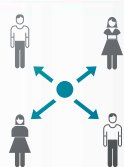
berrikuntza soziala traxzionatzea enpresak, enplegua eta aberastasuna sortzeko gure gaurko eredu ekonomikoaren zentzu eraldatzaile batekin.

04

Enpresen Azelerazioa

enpresak identifikatu eta laguntzea, izan ere merkatuan izandako esperientziaren ondoren, azeleratuak izan daitezke eragin handiko enpresa bihurtzeko (EHE), hazkunde berritzaileko ereduak sortzeko haien gaitasuna hobetuz.

SOZIALIZAZIOA



Gizartea blai egin eta eraldatzea berrikuntzaren balioak eta kultura mobilizatzeko helburuarekin, praktika hoberenetatik ikasiz eta geure burua kanporantz proiektatuz.



Gazteak



Bazkideak



Gizartea



ZTBES

Sendotzea eta haztea



Txema Villate

Innobasqueko zuzendari nagusia

Urtero, Innobasqueren Memoriak aukera ematen dit une batez gelditzeko, gogoeta egin eta denboraldi honetan gertatutakoaren balantze bat egiteko. Denbora arin doa, aldaketak aterreri gabe gertatzen dira eta beti ez gara jabetzen lortutakoaz, egindako bideaz. Oinarritzak berretsi egiten dit: **Innobasque denon artean eraikitzen ari garen herrialde-proiektu bat da. Eta inoiz baino beharrezkoagoa da, azeleratu beharra baitugu.** Berrikuntza-erak aldatzen ari dira, merkatu globalean bakarrik ez dugu lehiatu behar, baizik eta etxekoan ere "lehiari" gaude, lehiakideak arinago doaz eta ezin dugu onartu atzean geratzearen luxurik. **Geure ongizateari eutsi nahi diogu eta horretarako, eskura ditugun baliabide guztiaz erabili behar ditugu. Zalantzarik ez, berrikuntza ahaltsuenetako bat.**

2012k inauguratu zuen Innobasqueren sendotze eta haztearen bigarren zikloa. Ia ehunen bat pertsonari eskertu nahi diet beren eskuzabaltasuna gure aginte-organoei interesgabeki partu hartu dutelako eta Innobasque proiektuaren helmena balioan jartzea. Halaber, nabarmendu egin nahi dut **Batzorde Exekutiboak** denboraldi honetan lortu duen garrantzia, nondik pasatu baitira, eta nongoak baitira lehen mailako pertsonak, Innobasquek ordezkatzeko duenarekin konprometitua eta haren gobernuan parte-hartze irmoa dutenak. Batzordeak arindu egin du erabakiak hartzea eta ebaluatu egin ditu Zuzendaritza Kontseiluaren proposamenak, haiek ere duela bi urte sortuak aukerak detektatzeko.

Denboraldi horretan **lan egin dugu euskal berrikuntzaren ekosistema sendotzeko**, ingurune horretan eragile desberdinek elkar-eraginean aritu dira, eta emaitza kutsagarriak eta gizartea eraldatzen dituztenak sortu dituzte haien ondorio biderkatzaileei esker. **Helize lauhoitzaren ereduaren bitartez egin dugu hori**, zeinean bat egiten baitute eragile zientifikoek eta teknologikoek, enpresek, administrazioak eta gizarteak.

Helburu horri erantzuna emanez, bihurtzeko honetan Innobasquek bilakaera izan du bere barne-antolaketan hiru lerro nagusiren inguruan: **Berrikuntzako Euskal Sistemaren idazkaritza teknikoak; sozializazioa eta berrikuntzako kultura bat sortzea hori eraldaketa-eragile bat izan dadin; eta dinamizazio sozio-ekonomikoa**, ekonomia berrakibatzea bultzatzen duten funtsezko ekimenak laguntzearen bitartez, hala nola Eko-berrikuntza, Gizarte Efi-osasungarria, Laugarren Sektorea eta Enpresen Azelerazioa.

Bide horretan zehar **Guillermo Ulacia** lagundu gaitu, 2009tik presidentziaren jabe egin baitzen, Innobasqueren lehen etapa bukatu eta bigarrena, hazi eta sendotzearena prestatu zuen. **Alberto García Erauzkine** duela orain urtebete Innobasque mila eta gehiago bazkiderekin gidatzearan erantzukizuna hartu zuen bere gain, hirugarren etapara, helmuga berrietarantz. Eta zuk, laguntzen al gaituzu? Bat egiten al duzu gurekin?

BERRIKUNTZA SISTEMA



“Ez dugu ezagutzen geure egiazko garaiera harik eta zutik jarri arte”

EMILY DICKINSON

Ebaluazioa eta monitorizazioa 01

Berrikuntza sozialari bulkada eman

Laguntza eman Euskadin berrikuntzaren bilakaeraren monitorizazio, ebaluazio eta analisiari.

02 Euskal I+G+b-aren nazioartekotzea

I+G+b Europar Programetan euskal parte-hartzearen Behatokia (7EP)



Itxi egin ditugu euskal erakundearen partaidetza-datuak **7^oEuropar Esparru Programan** (2007-2013) eta “Koaderno estrategiko” lantzen ari gara euskal eragileen partaidetza-helburuak definitu eta zehazteko Horizon2020 (2014-2020).

I+G finantzazio-programen nazioartekotzea (Gaitek) ERA-NET ekimenen bitartez

Euskal eragileen partaidetzaaren sustapena I+G+b-eko europar programetan eta teknologia-transferentzian

Enterprise Europe Network Sareko euskal nodoaren parte gara (Basque EEN), zeinek eskaintzen baititu zerbitzuak I+G+b-ko europar proiektuetan parte hartzeko.

Zientzia, Teknologia eta Berrikuntzako Euskal Kontseiluaren Idazkaritza Teknikoa gara



Lankide gara “Zientzia, Teknologia eta Berrikuntzako Euskal Sarearen Berrantolaketa: azpisistema teknologikoa” **proiektuan**

Nazioarteko praktika onenak identifikatu eta analizatzen ditugu Euskadin berrikuntza-politikak formulatu, monitorizatu eta ebaluatzeko.

Berrikuntza-eragina neurtuz:

INDIZEA
Berrikuntzako Euskal Indizea

Erregio-gizarteko berrikuntzaren ebaluazio-eredu bat sortuz:

RESINDEX
Regional Social Innovation Index

Jarduketak sustatzen ditugu hiritarrek partaidetza-prozesuetan txerta daitezen, zeinek ahalbidetuko duten erronkak eta behar sozialak ebazten.



Partaidetza-prozesuak bideratzen ditugu berrikuntzako politika publikoetan

Basque Social Innovation

03 Berrikuntza Soziala

Berrikuntza-sistema

Berrikuntzaren ebaluazioa eta monitorizazioa

Euskadiko berrikuntzaren ebaluazio-ekimenaren esparruan honako hauek aurkeztu ditugu:

Indizea, Berrikuntzako euskal indizea (2013ko maiatzak 14)



Enpresek kapital ukiezinaren zenbat inbertitzen duten neurtzen du (I+G+b) eta zein den inbertsio horren ekarpena ekoizkortasuna hobetzeko.

Indizeak hedatu egin du berrikuntza kontzeptua I+G-az harago, orain arte ezkutuan egon den berrikuntza bat azaleratze ahalbidetuz eta haren eragina neurtuz hazkuntza ekonomikoan.

Indize horrek berrikuntza erregionalaren ebaluazioko eredua aurreratu bezala kokatzen du eta estrategikoki kokatzen du nazioartean, zeren eta erregio aitzindaria baita aktibo ukiezinak neurtzen hazkuntza-iturri bezala, ELGEren gaurko ekimen batekin lerroturik.



Zergatik da garrantzitsua berrikuntza ebaluatzea

Gaur egun, nazio, eskualde eta hiri guztiek nahi dute berrikuntza bizkortu. Gero eta gehiago dira dauzkagun frogak hori dela produktibitatearentzat giltzarria den alorra, lanpostu berrietarako bai eta oparotasunerako ere. Baina aldi berean erronka handiak planteatzen ditu: nola iraun berrikuntzarako lanabes berrien lehen leerroan, azeleragailu eta sarietatik datu erraldoien erabilera; eta nola neurtu eragina (eta zailtasunak egon ez dadila erabilitako diruak produktu eta zerbitzu berrien eremuetan gehiena lortzen ari duela). Euskal Herriak leku nabarmena dauka esperimentatzeko eta bi aldeetan zuzendaritzan aritzeko. Denok itxaroten ditugu emaitzak interesarekin.

Geoff Mulgan
NESTako zuzendari exekutiboa



Indizea, Berrikuntzako euskal indizea



Zergatik da garrantzitsua berrikuntza ebaluatzea

Ba al dago berrikuntza bereiztea haren gizarte, teknologia eta ekonomia eraginetatik? Ez al dira haren eraginak eta ondorioak hain zuzen ere ekintza berritzaileei nabarmentasuna ematen diotena? Benetan posible al dugu alde batera uztea jardura berritzailea hautemangarriak eta neurgarriak diren ebidentziaren eraldatzen dituen adierazle-sistemak? Ezin dugu, ezta egin behar ere. Sistematikoki ebaluatze sistemak aplikatzea, berrikuntza sistema egonkorak sortzeko aukera-baldintza da.

Alfonso Unceta
Sinergiak Social Innovation (UPV-EHU)-ko zuzendaria



Resindex, Berrikuntza Sozialeko Erregio Indizea (2013ko ekainak 28)



Proiektu aitzindaria da berrikuntza soziala neurtzen erregio-mailan, neurketa-eredu propio batekin beste herrialde batzuetara esportagarria izan daitekeena.

Resindex eredua EHAEko 282 eragileri ezarri zaie (enpresak, teknologia-

zentroak, irabazi-asmorik gabeko erakundeak eta unibertsitateak). Zenbait ondorio:

- Euskal erakundeek gaitasun handiak dituzte berrikuntza soziala garatzeko eta erakunde horietako askok norabide argia dute soziala denarekin konprometitutako jardueretarako
- Gaitasunen norabidetze hobeak berrikuntza sozialeko maila hobe eta handiagoak sustatuko ditu.



Resindex, (gizarte berrikuntza herrialde-indizea)



Berrikuntza eta bere emaitzak neurtu

Berrikuntza herrialde aurreratuaren hazkunde ekonomikoaren motorra da, horregatik beharrezkoak dira eskaintako baliabideak eta eskuratutako emaitzak ezagutzea. Berrikuntzaren konparaketa-eredua erreferentziako ekonomiek gatastzen eta lortzen dutena da. Horrekin posiblea da herrialde baten prozesu berritzailearen kalitatea ebaluatzea.

Juan Mulet Meliá
Cotec-en zuzendari nagusia





Arantza Tapia

Ekonomiaren Garapen eta Lehiakortasuneko sailburua

Innobasqueko presidenteordea

Euskadiko Zientzia, Teknologia eta Berrikuntzaren Euskal Sarearen berrantolakuntza: Teknologia Azpisistema Zergatik eta zertarako?

Azken hamarkadetan Euskadik ahalegin handia egin du lehiakorra den politika zientifiko-teknologikoa garatzeko. 80 eta 90eko hamarkadetan oinarritzakoak diren ahalmenen sorreratik abiatuta, zientzia eta teknologia eskaintzei laguntza emateko PUSH motako politikak, ehun-produktibo eta -sozialaren eskariaren ikerkuntza bermatzera bideratutako PULL izaerakoekin ordeztuz joan dira.

XXI. mendea **Zientzia, Teknologia eta Berrikuntzaren Euskal Sare zabal batekin hasi dugu, nazioarte mailan errespetatua eta onestua dena.** Ordea, bertan gauden eragile eta erakunde arduradunok partekatzen dugu B+G+b-ean egindako inbertsio ahalegin publiko-pribatuak handitu egin behar duela herrialdearen produkzio ekonomia eta garapen ekonomiko eta sozialari egindako ekarpena.

Orain arte egindakoa, ondo dago, baina Eusko Jaurlaritzatik hobekuntza puntuak badauzkagu identifikatuak.

Lehenik eta behin, eta Europar Batasunean B+G-aren diagnosi orokorrearekin bat eginez, ez da lortu eragile zientifiko-teknologikoei duten ahalmen guztia Industriara transferitzea. **Euskadin, beharrezkoa da Teknologia Azpisistemak garapen ekonomikoarekin lotutako jarduera sendotzea** (merkatutik hurbilen dagoen B+G) lehiakorrenak diren herrialdeen pare kokatzeko eta gainera eransgarritasuna hobetzeko (inbertitutako euro publiko bakoitzagatik finantzaketa pribatua erakartzeko ahalmen gisa ulertua). Horrek **mesedetuko du berrikuntzan oinarritutako hazkuntza jasangarriaren bideari ekitea EAEn.**

Bigarren, eta geure dimentsio txikia dela eta, **beharrezkoa dugu ZTBES-ren jarduera kontzentratzea**

Zientzia, Teknologia eta Berrikuntzaren Kontseiluak berak berriki onartutako espezializazio eremuetan. Herrialde gisa itzulera gehien jaso dezakegun eremuetan zenbat eta baliabide gehiago kontzentratu, ahaleginen eraginkortasuna beti handiagoa izango da.

Azkenik, **bikaintasuna hobetzea lortu behar dugu**, hori ulertua B+G jardueraren azken emaitzei eragile bakoitzak egiten duen ekarpena, hala nola argitalpenak, patenteak, teknologia-oinarria duten enpresa berriak eta produktu eta prozesu berriak.

Hiru alor horiek eratzen dute berrantolakuntzaren oinarria, lankidetzazko eredu baten pean garatzen dena eta eragile desberdinen arteko elkarrekintza bilatzen duena, eta baita ere horien eta ingurune globalaren artekoa.

Lan hau, Ekonomia Garapen eta Lehiakortasun Sailak lideratua izan dena, SPRI-ren laguntza eta Innobasque Idazkaritza Tekniko gisa izan ditu, bai eta inplikaturako eragileen parte-hartzea ere.

Lanaren emaitza nagusiak, eragileen **mapa berri batean eta agintaritzako koadro batean** zehazten dira, nazioartekoak diren erreferentzien arabera sortua dena eta aurrerakuntzak neurtu eta monitorizatu ahal izateko erabiliko dira.

Horren ezarpenak Teknologia, Berrikuntza eta Lehiakortasun Kontseilariordetzaren B+G+b-ri egindako laguntza programa publikoen berrikuspenera eta egokitzapenera eskatuko du, 2015 eta 2020 bitartean estrategia horretarantz zuzendua izango dena. Gainera, ZTBES-aren eragileen erregistro berri baten eraketa bai eta horren erregulazioaren Dekretu baten onarpena eskatuko du ere.

Berrikuntza-sistema

Nazioartekoa

ERA-NET ekimenen bitartez (Gaitek) B+G finantzaketa programen nazioartekotzea

ERA-NET: **ERNEST, ETB- PRO, LEAD-ERA, MANUNETII, M-ERA. NET** eta **ENTII** proiektuetan Eusko Jaurlaritzaren Ekonomia Garapen eta Lehiakortasun Sailen parte hartzearen koordinatze, zabalte eta kudeaketa.

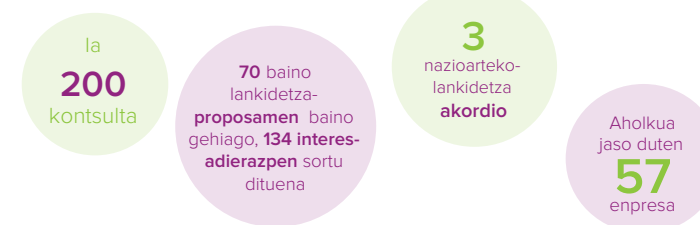


99 euskal enpresa ERA-NET proiektuetan parte hartzen

Euskal inbertsioan B+G-ean 11,4 milioi € onartutako ERA-NET proiektuei esker

B+G+b-n eta teknologia transferentzia europar programetan euskal eragileen parte hartzearen sustapena: Enterprise Europe Network – EEN sarearen euskal nodoa

Innobasque, EEN euskal nodoaren kide gisa, 2012-2013an honakoak kudeatu ditu:



Prestakuntza 32 ikasleri "B+G+b-n nazioarteko proiektuen kudeaketan ikastaro aurreratua"

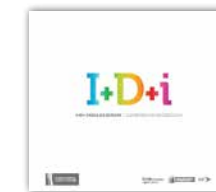
I+G+b-eko europar politika, programa eta deialdiak hedatzeko jardunaldietako parte-hartzea

Europar programetan parte hartzeak zer neurritan ekar dezakeen euskal enpresen lehiakortasunaren hobekuntza

Europar lankidetzako programetan parte hartzea alferrik galdu ezin daitekeen aukera da. Europa balizko espaziorik onenetako bat da berrikuntzaren arloan, non gainera, erakundearen finantzaketa-mailak zailak diren Estatuaren aldetik berdintzea.

Europar programetan parte hartzeak, artearen egoera markatzen duen ingurune batean kokatzen gaitu. Ingurune batean, zeinak kultura handi batekin batera, ikuspuntu desberdindua osatzen duen, berrikuntza prozesuetarako oso oparoa eta, zailtzen gabe, gure enpresaren hobekuntzari ekarpena egiten diona.

Ignacio Mataix
ITP-ko CEO-a



Euskal I+G+b-ren Europar Koaderno Estrategikoa 2011

Zeintzuk izango diren ardatz nagusiak "Euskal I+G+b-ren Europako Koaderno Estrategikoa"

Eusko Jaurlaritzak "Euskal I+G+b-ren Europako Koaderno Estrategikoa 2014-2020" orientabide desberdin batekin sortzea erabaki zuen: euskal B+G+b-ren nazioartekotze hobekuntza ahalbidetuko duen estrategia markatzea, europar B+G+b programa eta ekimenetan euskal enpresa eta eragilearen parte hartzea handiagoa sustatuz.

VII EPko euskal parte-hartzea arrakastatsutzat jo daiteke:

- 301 euskal erakunde, 904 proiektutan, 460,65 M€-rekin finantzaturik
- Lortutako finantzazioa VII EPko aurrekontu guztizkoaren %0,92an.
- Euskadik hirugarren kokagunea du espainiar erregioen artean. Tecnalia eta IK4 bi teknologia-korporazioek jasotako finantzazio guztizkoaren erdia lortu dute.

Hartara, Euskadik bere buruari 2.100 europar proiektutan parte hartzeko erronka jartzen dio bere buruari datozen 7 urteetan, eta 805 M€-ko finantzazioa lortzeko H2020 Esparru Programa berri (hazkunderaren %75nVII EPprekio)

Estíbaliz Hernáez
Eusko Jaurlaritzako Teknologia, Berrikuntza eta Lehiakortasun sailburuordea



Euskal parte-hartzearen behatokia B+G+b programetan

7. Esparru Programan (2007-2013) euskal erakundearen parte-hartzearen datuen itxiera 2013an.

Behatokiaren datu-basearen berregituraketa, datorren 2014-2020 arloaren parte-hartzearen datuak jaso ahal izateko.

Estrategia Koadernoaren sortzea, euskal eragilearen parte hartze-helburuak definitzea eta zehaztera zuzendua **Horizon 2020erako**, Europar ikerkuntza eta berrikuntza finantzatzeko programa berria.

Berrikuntza-Soziala eta politika publikoak

Berrikuntza politika publikoetan

Enpresa-lehiakortasun Plana 2012-2013:

Euskalit eta Orkestra-rekin batera, Eusko Jaurlaritzaren Industria, Merkataritza eta Turismo Sailaren 2010-2013 Enpresa-lehiakortasun Planaren ebaluazio eta jarraipenerako Proiektu Batzordean parte-hartzea.

Immigrazioaren aldeko gizarte-hitzarmena Euskadin:

Etorkinak diren pertsonen integrazio eredua lortzeko, hiritar eskubideak, elkarbizitza kultur- anitza eta gizarte-koherencia bermatzen dituenak.

Hitzarmenaren dokumentua, kontraste-prozesu baten emaitza dena eta aditu-batzordeaz gainera, 550 pertsonen bertan parte hartu zutena, 2012ko azaroan aurkeztu zen.



XXI. mendeko euskal udalak, berrikuntzaren rola

Berrikuntza etengabeko mugimenduan dagoen helburua da. XXI. mendeko hiriak jardura sortzeko eta merkatu berrietara irekitzeko duten ahalmenagatik definitzen dira. Berrikuntza eta espezializazio adimentsua gure aliatuak dira lehiakorren diren baliabideen, dibertsifikazioaren eta ekintzailetzaren bilaketan.

Eraldaketa jarraipena dauka giltzarri diren proiektu eta hiriten bideekin, komuna den estrategia baten inguruan lerrokatuta agertzen diren erakunde eta eragile sozioekonomikoen arteko elkarlanarekin.

Ibone Bengoetxea
EUDEko presidentea



Gardentasun eta agintaritza onaren Legea:

Innobasque-ren laguntzarekin, Eusko Jaurlaritzak sustatutako Gardentasun eta agintaritza onaren Aurreproiektuaren inguruko eztabaida. 50 eragile publiko eta pribatuen parte hartzearekin, 3 ardatzen inguruan eztabaidatu zen:



Bizialdi osoko Ikaskuntza Legearen oinarriak ezartzeko eztabaida:

2012an amaiera eman zitzaion "Bizialdi osoko Ikaskuntza Legea"ren idazkiari, zeina Aginte Batzordearen onarpenaren ondoren Euskal Legebiltzarrera bidali baitzen.

10 lan-jardunaldietan **100** laguntzailek **90** erakundetako hartu zuten parte

Enplegu-estrategia Euskadin:

Innobasquek, enpleguaren alorreko eragile desberdinekin batera, Euskadin enplegua sortu eta mantentzeko lagungarri izan daitezkeen ideiak proposatu eta zehazteko proiektuari heldu zion.

XXI Mendeko udalerria:

Eudel eta Eusko Jaurlaritzaren Industria Sailarekin lankidetzan, Udal-berrikuntza Agenden batzorde teknikoan parte hartzea, herritarrek Udalerria XXI proiektura gehitzeko. Zentzu horretan, erakundearen arteko topaketa espazio bat sortzeko proposamena egin zen, udal-eremuan berrikuntzaren alde mesede egingo duena.

Berrikuntza eta parte hartzea Udal politika publikoetan:

bigarren belaunaldiko praktika egokien esku-liburuaren eta eredu lanabesen bilduma eraketa, nor bere esperientzia propioen inguruan edo besteen esperientziak oinarrituz hartuz, gogoeta egitera gonbidatzeko herritarren parte hartzea hobetzearen helburuarekin.

"Parte-hartzearen korapiloak" esku-liburua Josu Erkorekak aurkeztua izan zen 2013ko azaroaren 18an, "Demokrazia eta Herri-partaidetzari buruzko Liburu Zuria" elkar-sortzeko prozesuaren kaleratze jardunaldian.

Innobasque, agintaldi honetan aurrera eramango den prozesu honetan laguntzen ari da, Eusko Jaurlaritzaren Administrazio Publiko eta Justizia Saila eta Lehendakariarekin, 2012-2016 programaren barruan.



Parte-hartzearen korapiloak



Emakumeak Nekazal Eremuan Jardunaldia:

Eusko Jaurlaritzaren Nekazal Sailarekin lankidetzan, elkar-arduraren gaiaren inguruan Orduñan ospatutako Nekazal Emakumearen Nazioarteko Eguna 2012ko tailer baten prestaketa eta dinamizazioan.



"Adinaren kudeaketa Euskadiko erakundeetan" gidaliburua



Hiritarren parte-hartzea

Eusko Jaurlaritzaren Berrikuntza Plan Publikoaren esparruan, 2013an planaren ildo estrategiko ia guztietan gertatu dira aurrerapen nabariak, elektronikaren Administrazian lortutako emaitzak nabarmenduz, Interneteko presentzia eta hiritarraren arreta-ereduak finkatuz, eta jakina, Gardentasuna eta Hiritarren parte-hartzea. Era berean, Basque Social Innovation-i bultzada eman zaio.

Josu Erkoreka
Eusko Jaurlaritzako Herri Administrazio eta Justiziako sailburua



Lankidetzan-zuzenbidea:

Eusko Jaurlaritzaren Administrazio Publiko eta Justizia Sailaren Justizia Zuzendaritzari "Euskadiko Lankidetzan-Zuzenbide Asoziazioa" martxan jartzeko laguntza, 150 pertsona baino gehiagoren aurrean proiektuaren eta helburuen aurkezpena eginaz, 2013ko irailaren 20an Gasteizen.



Europar ahotsak zahartze aktibo baten alde:

5 europar hirirekin batera (Estrasburgo, Bonn, Praga, Milan eta Londres), "European Voices for active ageing" proiektuan parte hartzea, Zahartzapen Aktiboa eta Belaunaldien arteko Solidaritate Europar Urtean.



Zahartze aktiboaren aldeko europar ahotsak

Innobasquek World Cafe-a antolatu zuen Bilbon, 160 pertsona bertaratuz eta zahartze aktiboaz eta berrikuntzaz eztabaidan aritu zirelarik.



Gizarte-berrikuntza

Balioak gizarte berritzaile batentzat:

berarekin fidagarriak eta baliozkoak diren neurri-sorta daramatzan diagnosi-tresna, ahalbidetzen duena gizarte-zein erakunde- berrikuntzari lotuak doazkien balioen existentzia aztertzea, bai eta aipatutako balioen erlazioa behatzea lehiakortasun-ahalmena handitzen duten erakundeen emaitzekin.

Housing Proiektua: zahartzapena eta etxean egiteko arreta zerbitzu berriak:

zahartzearen ikuspegi integral batean oinarritutako eredu berri bat lantzeko agiria argitaratu zen. Matia Fundazioarekin sortua, 40 erakundek eta 45 pertsonak hartu dute parte.

40

erakundek

45

pertsonak



Zahartzea eta zerbitzu berriak etxean

“Bankinter Fundazioa – Espainiarako Berrikuntzarako Agenda Proiektua”:

Innobasquek, 18 herrialdeko 80 erakundek eta 100 pertsonak parte hartutako ekimen honetan parte hartu zuen.

80

erakundek

100

pertsonak

18

herrialdeko

2012an XXI mendeko Hezkuntzaren inguruko agiria argitaratu zen, bai eta 2012-2013 ikasturtean “Akademia” proiektua martxan jartzeko Bankinter Fundazioa eta UPV-ren artean akordioa lortu ere.



Gizarte-berrikuntza, pertsonen eta pertsonentzat balioa sortuz”

300 pertsonak baino gehiago hartu zuten parte Nazioarteko Jardunaldi, honetan, **“Gizarte-berrikuntzarako gida” aurkeztu zena, Europar batzordeak** argitaratua Europa 2020 estrategiaren esparruan eta non Euskadi erreferentzi gisa azaltzen baiten Eskualde-garapenari loturik, Gizarte-berrikuntzaren alorrean.

Gainera, gizarte-berrikuntzan Herrigune Leioa, Empoderando al paciente, BBK Bilbao Hostel eta GoiEner-en praktika egokiak ezagutu ziren (bertakoen mailan) bai eta Hungaria eta Suediaren kasu arrakastatsuak ere bai, gizarte-berrikuntza erantsi baitute beren espezializazio-adimentsu estrategian.

”

Berrikuntza soziala Euskadin

Benetan interesaturik nago Euskadiko berrikuntza sozialaren kasuaz. Mugimendu sozialaren rola, euskal identitatea, hizkuntza propioa eta euskal kooperatiben eta ekonomia sozialaren zeregin harrigarria zer ikasi handia ematen digun zerbait dela esango nuke.

Simon Willis

Young Foundationeko CEO-a



Ikas Ingurune Komunitarioen Laborategia:

lan-talde baten eraketa.

komunitatea ikaste ingurune gisa, proposamenak euskarritu eta ikertuko dituen laborategi bat diseinatzeko eta sortzeko lan talde baten eraketa.



Basque Social Innovation (BSI):

Euskadin berrikuntza-sozialetik lan egiten duten hainbat eragilek sortutako plataforma esperimentalak, sektore-anitzezkoa den ikuspuntutik eta publiko-pribatu aliantzatik, “behetik goranzko” lankidetzan oinarritutako printzipio eta balioak partekatzen dituztenak.



”

Berrikuntza soziala Euskadin

“Abizenik gabeko” berrikuntza deskubritzeko pasoa da, egunero hastekoa. “Berrikuntza soziala” bizitzako eta bizitzarako proiektua da. Bizitza bizitua izateko lanabesa. Gogoratzen dut Columbia eta George Mason unibertsitate amerikarrek “Basque Case” intelektualki “hartu” zutenean ni neu izan nintzela lehen harritua. Geroago ulertu dut nahi zutena zela “aurpegi eta begidun berrikuntza” esperientzia bat aztertu.

Juan José Ibarretxe

Lehendakari ohia eta Lehendakari Agirre Center-eko zuzendaria



Elkarrizketa: Emakumea eta Berrikuntza

Enpresa, emakumeak eta berdintasuna



Matilde Elexpuru
Bizkaiko Emakume Enpresari eta Zuzendarien Elkarte presidentea

Innobasqueko Batzorde Betearazle eta Zuzendaritza Batzordeko kidea

Bizkaiko Emakume Enpresari eta Zuzendarien Elkarte presidentea eta TISA enpresaren zuzendari nagusia den Matilde Elexpuru gogoeta egiten du emakumeen presentziaz, ekintzaile eta zuzendari gisa, enpresetako erabaki-hartze esparruetan. Eszenatoki ohikoena eta errepikatua oso esanguratsua den gutxiengoa da, horrelako esparruetan emakumeen gabezia erabatekoa ez denean.

Erabaki ahal izan, huts egin ahal izan
UGT Euskadiko Berdintasun Arloko arduraduna den Emilia Málaga lehen pertsona bizi izan ditu desberdintasun egoerak. Ziurtatzen du emakumezkoek kristalezko sabaia haustea lortzen dutenean, hor goian taldeek egoten jarraitzen dutela, beharrezkoa gertatzen delarik horien bihotzean sartu behar izatea, talde itxi horretan. Horrela, maniobrarako tarte gutxi izaten dute. "Erabaki ahal izan behar duzu, baita huts egiteko eskubidea izan ere; emakumeok huts egiten dugunean, gutxiago garelako izango da seguru asko, gizonezkoak diren kideek huts egiten dutenean

Matilde Elexpuru: "Berrikuntza, legea egin eta hor jarri zuenak bakarrik egiten duela dirudi, eta kito. Oinarriak badauzkagu, baina dena dago egiteko, praktikan orain jarri behar da"

Emilia Málaga: "Agian kasu horretan, berrikuntza egitea legea betetzea da, ez betetzeko modu asko baitaude"

Emilia Málaga: "Honakotik ateratzen garenean, eztabaidaren erdian jartzea lortu eta berdintasuna luxua ez dela exijitu behar dugu. Zentzu horretan eskakizun gutxiak izan gara eta beharrezkoak ditugu genero eta gainerako berdintasunak orain aldarrikatzea, eta horiek eraikitzen dugun eredu sozialaren oinarri bat izan behar direla"

Matilde Elexpuru: "Nola berreskura dezakegu orain galtzen ari garen denbora? Berdintasuna armairu barruan sartu da berriro, ez da ez lehentasunezkoa ez eta larritasunezkoa ere"



Ikusi bideoa



Emilia Málaga: "400 urte barru lortuko da berdintasuna lan-merkatuan. Hori da LNE, Lanaren Nazioarteko Erakundearen txostenak zioena, krisiaren aurretik landutakoa. Ba orain, ez dizut ezer esango"

Matilde Elexpuru: "Nik ez diet erronka hori datozen belaunaldi utzi nahi, guztion artean konpondu beharreko zerbait da, hemen eta oraina"

Emilia Málaga: "Feminismoa izan da azken hamarkadetak berrikuntzaren faktore handia. Amelia Valcárcel filosofoak zioen. Mugimendu eraldatzaile handia izan da"

Matilde Elexpuru: "Niretzat, etorkizunak eta kezka handiena emakumezkoak. Teknologia eta ingurumenak izan beharko lukete"

Emilia Málaga: "Garrantzitsua da emakumezkoek geroz eta presentzia handiagoa edukitzea, izan ere, nahiz eta egia izan berdintasuna lortzea gizarte osoaren erronka dela, baita ere egia da azkenean emakumezko gehiago interesatzen zaigula, lehen pertsona eragiten digulako"

Emilia Málaga: "Krisi honek aukera izan behar du. Ereduaren zerbait aldatu eginda, baina eredu hori guretzat hobea izatea lortu behar dugu, horrek esan nahiko baitu guztiontzat hobe izango dela"

Matilde Elexpuru: "Ezarria dagoen antolakuntza-eskema hori hautsi egin behar da: gizonezkoak gizonezkoa bilatzen du, gizonezkoak gizonezkoa ezartzen du, gizonezkoek gizonezkoekin enpresa-ereduak partekatzen dituzte..."

gutxiago garelako izango da seguru asko, gizonezkoak diren kideek huts egiten dutenean baino askoz nabariago gertatzen da". Málaga dio pertsona guztiek hanka sartzen dutela, baina badirudi emakumeoi gutxiago barkatzen zaigula. "Maila zehatz batean bizi izan dut hori eta izugarria da".

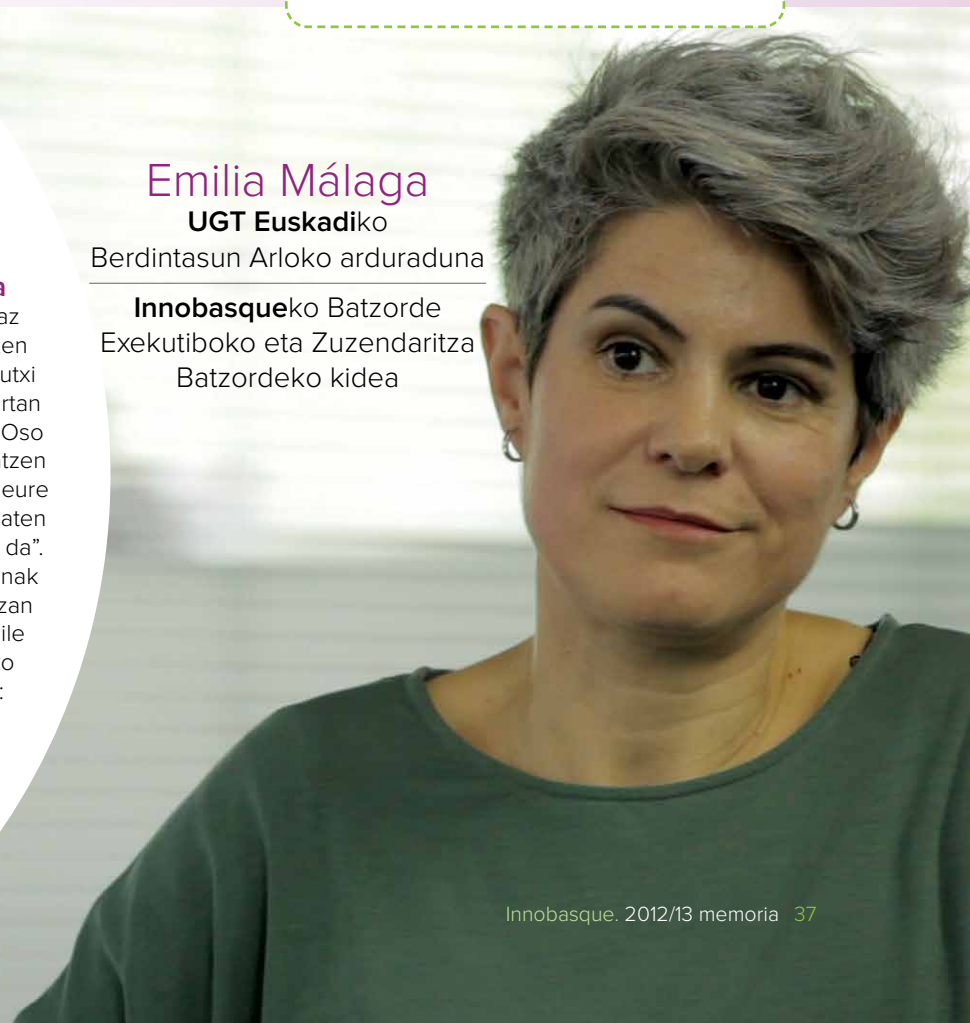
Autoeskakizuna

Bere aldetik, Elexpuru auto-eskakizunaz dio, zentzu honetan bertan. "Izugarri eskatzen diogu geure buruari eta, gainera, gutxi barkatzen diogu". Badakigulako fokuan bertan aurkitzen garela, erantzuten du Málaga. "Oso gutxi garelako egiten gara nabari. Eta begiratzen eta ikusten gaituztela ikusten dugulako, geure burua etengabe begiratzen eta ikusten ematen dugu, horrela, frustratzea ere oso erraza da". UGT Euskadiko Berdintasun Arloko arduradunak jarraitzen du esaten horrek ere zerikusia izan dezakeela emakumezkoak diren ekintzaile gutxiago izatearekin. Elexpuru gako garrantzitsu bat dakar. Honako hau dio: uneak izaten direla, non egiten denak merezi ote duen zalantzan jartzen direnekoak. "Bai, aukerak. Zentzu horretan, agian garatuegia dugun zuhurtzia daukagu. Zuhurtzia ez da berrikuntza. Ez dakit, baina egia da auto-eskakizunarena", osatzen du Málaga.

Emilia Málaga

UGT Euskadiko Berdintasun Arloko arduraduna

Innobasqueko Batzorde Exekutiboko eta Zuzendaritza Batzordeko kidea





GIZARTE- ETA EKONOMIA-DINAMIZAZIOA

“Sitearekin hasi nintzenean 19 urte nituen, orduan ez nekien ezer asko negozioez, baina hasi egin nintzen...”

MARK ZUCKERBERG

Dinamizazioak erantzuna eman nahi die Euskadiko **erronka sozioekonomikoei** eta **globalei** honako hauek sortuz:

Enplegua

Bizi-kalitatea

BPG

Southern Europe's Cleantech Hub-en esparruan plan bat garatzen ari gara jardura espezializatuko sektoreak bulkatzeko dimentsio lehiakor globalarekin:

Economic Power of Cities

Advanced and Clean Manufacturing

Clean Water & Wastewater Industry-alianza BWater*

Cleantech iNNvest

Euskadi Nazioarteko topaketetan parte hartzen ari gara Euskadi haietan kokatzeko.

Cleantech now

02

Gizarte efiosasungarria

Osasuna lehiakortasun-iturri bihurtzea Euskadirentzat, balio ekonomikoa sortzea eta sistema sanitario eta soziosanitarioaren jasagarritasunari ekarpena egitea.

Gosasun

Euskadiko paziente kronikoen komunitatea: **Kronikoen Sarea**

Crowdsasuna

Nekazaritza Elikaduraren Berrikuntzako Unitate Mistoak: **Katilu**

Teknologia sanitarioak bultzatzen ditugu

03 Laugarren Sektorea

Enpresa-jarduerak xede sozialekin lau barrutitan:

Ekintzailatza Soziala

Enpresa Erantzukizun Soziala

Piramidearen Oinarriko Nazioartekotzea (PO)

Finantza Sozialak



04

Presentzia Globaleko Enpresa Berritzaileen Azelerazioa (PGEBA)

Laguntza, **Tentsio Sarearen** bitartez hazkuntza-ahalmen handiko enpresei

Dinamizazioa

Enpresen azeleragailua

Jada sortuak dauden eta **PG EB** (Presentzia Globaleko Enpresa Berritzaileak) izateko ahalmena duten enpresen hazkuntza indartzen eta bizkortzen laguntzen dugu gure bazkide eta adituen sarearen laguntzarekin: Tentsio sarea.

2011an Azeleragailura gehitu ziren 2 enpresen azeleratze prozesuarekin jarraitu da:

Hib S*Concept

Enpresen Azeleragailu seilua jaso zuen lehena, azeleratze zikloaren azken faseetan aurkitzen da, hazkuntzaren egonkortze aldi hain zuzen ere. 2014ko fakturazioa 5 milioi eurotik gorakoa izango da, hirugarrenen produktuak saltzetik beren produktu-lerroak saltzera igaro dira eta, gainera, asmo handiko naziortekotze planean murgilduta dabilta.

Virtualware

Beren negozio-planetan zehaztuta dauzkaten erronken arabera, nazioartekotzera eta produktu berrien sorrerara bideratuta daude, funtsean osasunaren alorrean neuroendekapenezko gaixotasunetara.

HIBen hazkuntzarako Azeleragailuak egin duen balio-ekarpena

”

Hib Azeleragailuari erantsi zitzaionean 2011n, kokagune ona geneukan nitxo-merkatu batean. Hala eta guztiz ere, beste pauso bat emateko aliatuak behar genituen, proiektua kontrastatu eta 5 urterako plan estrategiko batean gauzatzea.

Innobasqueko Azeleragailuak eskaini zigun behar genuena eta ikaskuntza-sistemak eskaini ziezagukeenarekiko osagarria zena; merkatuan dauden profesionalen eta enpresen ideiak (Tentsio Sarea), plan estrategikoa garatzeko laguntza eta, bereziki, aliatu estrategikoak bilatzeko laguntza.



Adelmo Antelo Malabe
HIB grupetako CEO-a

Azken bi urteotan, hiru enpresa berrik jaso dute Azeleragailuaren Seilua:

GESE

Bidatek

Ideable

Tentsio Sarearen kontrastatze taldeak lau enpresa aztertu zituen: **Unicorp, Kera-Coat, Amicyf eta Minirobots.**

”

Krisi garaian **GESEk bere fakturazioa** nola boskoitu egin duen

GESEn lehentasuntzat dugu gure bezeroek bidai-lagun bat gehiago gisa har gaitzaten. Arriskuak gain-hartzeko ahalmenaz helburuak lortzen ez badira, bezeroaren kontura inbertsioak egitea, eta guztiaren gainetik, kontsumoaren batz besteko %25eko aurrezkiak lortzea, auditoria baten kostuaren 10 eta 15 aldiz handiagoa. Efizientzia erreala argiaren abiaduran.

Diego Mateos
GESEko zuzendari nagusia



”

Nola eragin du zure ekintzaile-esperientziak zure inbertsore aldean

“Basurde ehiztari on batek ez du ehiztari gisa pentsatzen, basurde gisa baizik”.

Startups-etan inbertsore hasiberri gisa, ekintzaile batek nola pentsatzen duen eta bere eguneroko arazoak zeintzuk diren jakiteak, momentu oro proiektu bat edo besteren egokitasunaz bereizteko ahalmena eman dit, eta proiektuen sustatzaileekin harremana asko hobetzea baita ere.

Carlos Polo
Perpetualleko CEO-a



21 enpresa

hurbildu dira Azeleragailura baina, baldintzak ez betetzeagatik, Ekintzailatzarako Berbideratze Sistemara birzuzenduak izan dira.

Eko-berrikuntzaren inguruan



Rafael Barrenechea

Innobasqueko Batzorde Betearazleko eta Zuzendaritza Batzordeko kidea

Grupo Danobat-eko zuzendari-ohia.



Asís Canales

Innobasqueko Batzorde Betearazle eta Zuzendaritza Batzordeko kidea

Innobasqueko Ekoberrikuntzako Zuzendaritza Kontseiluko liderra

Iberdrolako Erosketa eta Segurantzaren zuzendaria

Energia eta manufaktura aurreratua, espezializazio adimenduneko bi barruti dira Euskadira (RIS3) zeinetan koka litezkeen zuen enpresen jarduerak,

ekoberrikuntza aukera-bide bat al da barruti horien euskal espezializazioa bideratzeko?



Berrikuntza da, inolako zalantzarik gabe Iberdrola taldearen apustu handietako bat. Zeharkatzen ari garen ingurune ekonomiko konplexuak behartu egiten gaitu atergabe gero eta efizienteagoak izatera eta, testuinguru horretan **(eko)berrikuntza** jasangarria bide osagarria da gure lehiakortasuna hobetzeko, bai eta, gure negozioetatik, garapen jasangarriari ekarpen bat egiteko ere.

Ildo horretatik, I+G+b-ko gure jarduera guztiak eko-berritzailetzat har daitezke, zeren eta gure sistema, produktu eta zerbitzuen baliabideen **erabilera optimizatzeaz gainera, ingurumenarekiko eragina murrizten saiatzen baitira.**

Nabarmentzekoak dira **Iberdrolak** Euskal Herrian egin dituen ekimenak sare adimendunak hedatzeari begira, eta **itsas energia eolikoarekin** zerikusia duten proiektuak, zeinek, hitz batean, euskal enpresen espezializazio-maila gehitzen saiatzen baitira teknologia berrien barrutian nargindarra sortu eta banatzeko



Ez dago zalantzarik **makina-erremintak** eskulan aurreratuaren erdigunean aurkitzen direla, izan ere produkzio-fabriketako elementu klabeak baitira, dimentsio handitako (energia) edota unitate askorako (automozioa) mekanizatzea ahalbidetuz, mikro-piezetaraino (osasuna), eta hori guztia prestakuntza eta doitasun handiarekin. Noski, makina-erremintaren munduan lehiakortasuna oso handia da eta beharrezkoak dira desberdintasun faktoreak bilatzea. **DANOBAT GROUP** taldearen kasuan, merkatu-kabi bai eta pieza-aplikazioetako (giltza eskurako proiektuentzat) espezializazioa da, nazioarteko lehen mailako posizionamenduak lortu daitezkeenak, eta horretarako geroz eta garrantzitsuagoak dira **ekoefizientziaren** alorrak (hondakinen bai eta energia-kontsumoaren gutxitzea indartuz).

Zer erataraz ustiatzen da zuen erakundeetan

Ekoberrikuntzaren eraldatzearen dinamikaren bitartez

atzemandako aukerak?



Makina-erremintaren eremuan eta fabrikazioaren munduan, ekoberrikuntza produzitzeko modu berria bihurtzen da, **ingurumenarekiko errespetutsuago**, baita produktiboagoa dena ere ekonomia ikuspuntutik. Produzitzeko modu berri horrek, eta sortzen dituen makina eta ekipoez ere bai, fabrikatze-prozesuan optimizazio handiz hondakin gutxiago sortu behar dute, bai eta energia efizientzia handiagoa lortu ere. Esparru horretan, europar mailan **BlueCompetence** ekimena dago, eta horren ideia europar makinak besteetatik bereiztea da **eko-teknologiek** makinetan sortzen duten balioaren bitartez.



Energia-sektoreko paradigma berrirantz aurrera egiteko ezinbestekoa dirudi sektore horren funtsezko eraldaketa bat egitea, gaur egun ulertzen denez. Honetan **ekoberrikuntzak** zeregin oinarritzkoa du: teknologia berriak behar dira eta **daudeneko badauden gain egindako hobekuntzak energia era merkean eta ingurumenarekiko errespetutsuan** sortzeko aukera eman dezaten eta energia-efizientzia bideratu dezaten.

Nabarmendu egin behar da, ildo horretatik, **Iberdrola Ventures Perseo** ekimena, teknologietan eta eredu berri disruptiboetan inbertsioa egitera zuzendua, energia-ereduaren jasangarritasuna segurtatu dezaten.

Esperientzia ugari frogatzen dute berrikuntzak helmen handiagoa duela zenbat eta jaioarazten duten eragile eta sektoreen nahastea handiagoa den,

zer ekarpen egiten diete zuen enpresei Innobasque bezalako esparru sektoreanitz eta eragileanitz batean lan egiteak?



Iberdrolako Berrikuntza I+G+b-aren kudeaketako nazioarteko eredu ireki eta dezentralizatu batean txertatzen da.

Prozesua dezentralizaturik independenteki burutzen da negozio-unitate bakoitzean, eta irekita Iberdrolak teknologiararen eragile traktore kontsideratzen du bere burua, zeinetan nagusitzen baita hornitzaile teknologikoei lankidetzat. Eredu horrek berekin darama honako hauekin lankide izatea: fabrikatzaile, unibertsitate, teknologia-zentro, industria-antolabide eta instituzio publikoak programa eta akordioen bitartez. Ildo horretatik **balio erantsia nabarmentzen da**, zein baita Iberdrolarentzat lankide izatea **Innobasquek** bultzatu eta sustatutako ekimen desberdinetan, esaterako **Cleantech iNNvest Inbertitzaileen** sarean.



Nire ikuspuntutik, oinarritzkoa da sarean egindako lana, hau da, bezeroekin, hornitzaileekin eta **laguntzaileekin konektaturik lan egitea**. **DANOBAT GROUP**en hainbat proiektu garatu ditugu parteneriatuaren bitartez, non sektore beraietan liderrak diren bezeroekin eskuz esku hurren lan eginda, irtenbide berritzaileak lortu diren, lankidetzat hori osagai- eta teknologia- hornitzaileen sare zabalarekin partekatuz.

Eremu honetan, **INNOBASQUE** mota horretako proiektuak identifikatu eta garatzeko bideratzaile-papera jokatzeko du.

Elkarriketa:

Osasuna eta Berrikuntza

Osasuna, I+G-ean inbertitzearen garrantzia



Azucena Castro

OWL-eren zuzendari nagusia

Innobasqueko Batzorde Betearazle
eta Zuzendaritza Batzordeko kidea

Eusko
Jaurlaritzako
Osasun Saileko Osasun
Ikerketa eta Berrikuntzako
zuzendaria den Maria

Aguirrek biztanleria orokorrean
prestatzearen garrantzia aipatzen
du, ez bakarrik ikerketaren garrantziaz,
baizik eta ikerketaren mugariez,
nola garatzen den. "Uste dut oraindik
badela halako ez-egagutza bat zer erlazio
dagoen I+G eta inbertsioaren eta herrialde
bateko aberastasunaren artean. Eta horretan
ziurtatzen du Aguirrek, Euskadi erreferente argi
bat dela.

Eskolatiko informazioa

OWLeke zuzendari nagusiak, Azucena Castrok,
adierazten du bestalde, osasunari buruz ari den
eta ikerketa berritzaileak egiten dituen enpresa
bezala, beharrezkoa dela aurrera-pauso bat
egitea jendaurrean agertzeko, ikerketa-mota hori
nola egiten den uler dadin. "Agian ezagutza fasita
bat ere badago zein den ibilbidea berrikuntza
bateraino iritsi arte, nola lortu inplante bat,
errotula bat...edozein berrikuntza, denik eta
txikiena delarik ere, ibilbide luzea du". Esaten
dute hamabost urte pasa daitezkeela
farmako bat merkatura iritsi arte eta
gaixotasun bat tratatzeko eraginkor
bihurtu arte. Castrok azpimarratzen
du garrantzitsua dela gai hori
eskolatik lantzea osasunerako eta
pertsonek bizitzarako hil-biziko
garrantzia duten barruti
guztietan.

María Agirre: "Osasun-sistema irekita dago berrikuntzara erta
bilakaera izan behar du aldi bakoitzean zerbitzu hobereak
emateko. Azken urteetan aurrerapen harrigarria izan da goi-
teknologietan, diagnosi- edo tratamendu sistemetan, eta ikusten
ari gara IKTei, telemedikuntzari edo osasun elektronikoari lotutako
aurrerapena. Gure gizarteak ez da aldatu handiagoak egin garelako
bakarrik, baizik eta gure artean jokatzeko moduarengatik ere bai,
osasun-sistemarekin edo administrazio publikoarekin, adibidez,
horretan ere desberdina da."

Azucena Castro: "Ongi dago tratamendu eraginkorrak
izatea glukosa edo kolesterol altuak dituen persona
batentzat, baina agian ez da beharrezko pilula bat hartzea
bizi-ohitura hobek bagenitu".

Azucena Castro: "Pertsona batek kronikoa izan beharko
du kronikoa izan behar duenean, ez izan baino lehenago".

Partaidetza-ekimenak

Maria Aguirrek adierazten du, azken
auzo horri buruz, gaur egun ere badirela
aurrerapenak. Eta crowdfunding-a aipatzen
du adibide gisa, zerene ta gizarte osoa
hartzen baitu. Gainera, Osasun Berrikuntza
eta Ikerketako Euskal Fundazioa ere, hartzen
ditu dohaintza partikularrak, ikerketarako hain
zuzen ere. "Hori ere hazkuntza-salda bat da,
hazten ari dena, baina ahalegin gehiago egiten
jarraitu behar da".

"Elkarrekin egindako lana izan behar du", dio
Azucena Castrok. Elkarrekin erlasionatuago
egon behar dugula dio, zeren eta ikerketa ezin
baitaiteke alde batetik joan, enpresak bestetik,
eta osasun-sistema eta gizarteak bestetik.

Ikerketa ardatz bezala

Osasun-sistemaren epe luzerako
helburuetako bat, azpimarratzen du Maria
Aguirrek, honako hau da: laguntza-ekintza
bakoitza ikerketa-ekintza bat ere izatea,
eta alderantziz, biztanleriari arretarik
hoberena eta zaintza hoberena
emateko. Azucena Castro bat
dator; dagoeneko hasita dagoen
bide bat dela, eta ibilbide
luzekoa dela eta fruitu
txundigarriak eman
ditzakeela.

Azucena Castro: "Euskal Herriko osasungintza oso
aurkezpen-txartel ona du mundu guztian. Alabaina,
elkarrekin lan egin behar dugu eta lankidetzaz-
bide hoberenak bilatu osasun-sistema jasagarria
izan dadin eta eta benetan eraginkorrak diren
teknologiak sar daitezzen".

María Agirre: Irtenbideen
eta produktuen garapenak
lagundu egiten dio osasun-
sistemari jasagarria izaten."

Azucena Castro: "Medikuntza
pertsonek ez du zerikusirik
pertsonek bakar baten medikuntza-
kontzeptuarekin, baizik eta paziente-
taldeenekin, zeinak trata baitaitezke
modu egokiagoan. Hau da, paziente-
talde bat tratamendu eraginkor hobe
batekin zentzu guztietan".

María Agirre: "Pertsonak dira politika guztietako
eta gure jarduketako guztietako ardatz nagusia.
Batez ere, egoera sentikorretan, ospitale batean
gaudenean bezalakoetan."

María Agirre: "Gaixotasun baten edo
gertaera larri baten egoera prebenitza da
kontua. Osasuna sustatzea da kontua".

Azucena Castro: "Pertsonak berak
jabeturik egon behar du bizi-kalitate
handiagoa bat etorkizunean izatera iristeko
eskolatik hasi behar dela. Eta pertsonak
berak diot, ez pazienteak, zeren ez baitu
iritsi behar gaixo egotera".



ikusi bideoa



Dinamizazioa

Gizarte Efiosasungarria



Gosasun

Pertsona guztiek eta ingurune guztiek (heziketan, udalerrian, lanean) bizi-ohitura osasungarriagoak hartzea sustatzeko mugimendua

60

60 eragile publiko eta pribatu

baino gehiago atxikiak

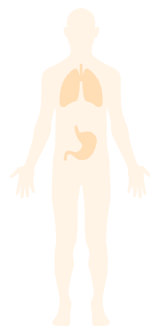
Lankidetzeta-ituna **Fagor** Taldearekin “Diet on health”-en erabilerarako. Helburua: elikadura-ohiturak, jardura fisikoa eta pertsonen emozioen kudeaketa aldatzen laguntzeko

Gosasun Zigilua: Getxo Kirolak-i eman eta “Zure bizkar-zorroan ogitarteko bat egunero” ekimenari

Gosasun web-gunea sortu honetarako:

Euskadin ohitura osasungarriak sustatzen dituzten eragileak taldekatu eta ikusgai bihurtzeko

Dagoeneko badiren osasun-aktiboaren mapa bat marrazteko



Gosasun Tailerrak eragileen artean ezagutza eta elkarrekintza bideratzeko, praktikak partekatu eta haiek hedatzeko.

”

Zergatik sartu duzun “osasungarri” ikuspegia zuen enpresa-proiektuan

Osasungarri ikuspegiak balio handi baten ekarpena egiten dio gure enpresari. Orain inoiz baino gehiago da garrantzitsua jarduketara mota hau gure produktuetan desberdintzea kontsumitzaileari balio erantsi baten ekarpena egitea lortuz.

Garaiotan joera handia dago nork bere burua zaintzeko, horregatik ari gara azukre gutxiko produktu berriak landu eta eskaintzen, edo beste osasungarriago batzuek ordezkatzen: irin integralak, kanabera-azukreak, etab, elikadura-balio handiko produktuak eskainiz beti, produktu naturalak ezarri, kontserbagai eta koloregairik gabeak eta, jakina, koipe trans-saturatu gabeak.

Mikel Marcos
Barrenetxeko gerentea



Kronikoen sarea



Paziente kronikoen euskal sarea sortu, garatu eta dinamizatzeko, paziente-elkartekin lan eginez.

Sareko kideekin topaketa, nola aurrez aurrekoak (Kronikoen Sarea Kafeak), hala bertualak, “Ikas ezazu zeure burua zaintzen” saileko irekierarekin 2013an, zeinean garatu baitziren 4 topaketa auto-zainketari buruz.

Crowdsasuna

Crowdfunding-ekimena osasunaren eta bizitza osasungarriko barrutiko proiektuetarako.



26 proiektu aurkeztu ziren eta **5** hautatu ziren lehen finantzaketa-txandan parte hartzeko. **3 proiektu** lortu zituzten funtsak:

CUIDAdano Ataria, Auzo-laguntzarako sare bat sortzeko (atarietan, komunitate edo auzuneetan), halako moldez, non pertsonak elkarri lagunduko dioten hiritarren erantzukidetzako sare bat sortuz.

Asvasamen Gimnasio Emozionala ikasi, lan egin eta emozioak lantzen ikasteko bost prestakuntza-mailaren bitartez.

Nazioarteko foro espezializatuetan Gurutzetako Ospitaleak (Bizkaia) garatutako Haurren intoxikazioari buruzko Azterlana hedatzea.

”

Crowdfundingaren eragina zuen proiektuan

Gurutzetako Unibertsitate Ospitaleko Pediatriako Larrialdi Zerbitzuko “Haur Intoxikazioak” proiektua honetan datza: nazioarteko mailako pediatria-intoxikazioen erregistro bat lantzean. Kanpaina horrek estutu egin ditu pediatria eta biztanleriaren arteko harremanak eta azterlan hori nazioarteko

pediatria-bileran ospetsuenean aurkeztua izatea bideratuko du

Santiago Mintegi

Gurutzetako Ospitaleko larrialdietako medikua, **Pediatriako Behatoki Toxikologikoaren** koordinatzailea eta **Mundu Behatokiaren** zuzendaria



3 proiektuek guztira

22.887

euro lortu zituzten

312

kofinantzatzaile parte-hartzaile

Batez besteko ekarpena:

40-45 euro / pertsonako



Katilu



Innobasque, Hazi, Neiker eta Azti-ren ekimena ankidetzako berrikuntza sustatzeko nekazaritza-elikadurako sektorean landa- eta kostalde-ingurumeneari

2013: Eusko Jaurilaritzaren Nekazaritza, Arrantza eta Elikadura Politikako Sailburuordetzaren zerbitzura tresna gisako ziklo berria.

Jarduerak:

Nekazaritza-elikadurako Berrikuntzako Foroaren Idazkaritza Teknikoa eta Agenda Digital Nekazaritzakoa eta Landakoa (ADAR 21), proiektuen ekipo-liderra dinamizatuz.

Landa eta kostalde-ingurumeneko eragileen proiektuetako fase desberdinetan parte-hartzea

Azterlana Euskadiko lehen sektoreko erakunde kolektiboen eta ondasun komunak kudeaketaz.

Katiluren aurkezpena Euskadiko nekazaritza-elikadura sektoreko “**Innovation Broker**”, European Innovation Partnership-en barruan (EIP) “Agricultural Productivity and Sustainability” Estrategia Europa 2020 esparruan garatua.

“Asmo-aldaketa Benetako Partaidetzaren bitartez” prestakuntza-programaren Antolaketa **Aldaketa Eragileen Sarea eraikitzeko** oinarri bezala. Nekazaritza-elikadura eta landa-eta kostalde-ingurumen-sektoreko 28 pertsonak parte hartu zuten.

Osasun-teknologiak

Negozio eta/edo enpresa berriak sortzea sustatzeko eremu horretan, “sektore tradizionala” enpresen desberdintzea sektore horretarantz eta **produktuak, zerbitzuak eta osasun-irtenbide berritzaileak eta balio erantsikoak sortzera**, eskari globala bati erantzuten diotenak.

Osasun-teknologiaren sektoreko eragileen mapa landu eta eguneratzea

“Produktuak, zerbitzuak eta osasun-irtenbideak gizarteratzeko plataforma-ren” definizioa, metodologia eta sorrera, Bioef-ekin batera.



Osasunaren kudeaketa erakundeetan

Elkarrikustea:

laugarren sektorearen inguruan



Txema Franco

Innobasqueko Batzorde Betearazle eta Zuzendaritza Batzordeko kidea

Innobasqueko Laugarren Sektoreko Zuzendaritza Kontseiluko liderra

Lantegi Batuak-en zuzendari nagusia



Sergio Murillo

Bizkaiko Foru Aldundiko Pertsonen Autonomia Sustatzeko eta Mendetasunari Arreta Eskaintzeko zuzendari nagusia

Innobasqueko Laugarren Sektoreko Zuzendaritza Kontseiluko kidea

Zer neurritan bihur ditzakegu erronka sozialak berrikuntza-iturri arduratsu, jasangarri eta inklusibo?



Euskal gizarteak behin eta berriz erakutsi du, historian zehar, aurre egiteko bere gaitasuna eta erantzun berritzaile eta arduratsuak, jasangarriak eta inklusiboak prestatzeko ahalmena aldian aldiko erronkei.

Ziur nago gaur ere gai garaela erronka horiek erantzun berri bihurtzeko. Kofradiak eta anaiarteak aurrea, eta kooperatibak eta ikastolak gero, izan dira aldian aldiko erronkei emandako erantzunak. **Gaur, euskal ADNaren osagaitzat hartzen dugu sistema sozial aurreratua, kooperatibismoa edo hizkuntza propioa eskolan irakasten dena; baina garai batean eraiki egin behar izan ziren erantzun horiek** gaur instituzio sendo bihurturik daudenak, gure Herrialde honek bere-bereak dituenak. Gai izango gara hori berriz egiteko!



Ez dago persona eta erakundeentzat inspirazio-iturri handiagorik, gizateriak bere aurrean dauzkan arazoan irtenbideari ekarpena egitea baino. **Beraz, gaurko gizarteak bere aurrean dituen erronkek eta desfioek, berrikuntza-iturri izaten jarraituko dute,** erantzun eta irtenbide berriak behar direnez gero. Halaber, garrantzi berezia hartzen du irtenbide berri horien nolakoak ere, zeren eta gure kultura edozerk ez baitu balio gizarte-arazoak konpontzeko. Erantzun berriek indarrez hartzen dute aniztasunaren ikuspena eta, horregatik, inklusioarena, bai eta proposatutako fokapenaren jasangarritasuna eta erantzukizuna ere.

Zein izan behar du publikoa eta pribatua denaren egitekoa? Erronka horiei erantzuna emateko?



Errealitate sozialak dei egiten digu erakundeei eta enpresei, pertsoneri eta instituzioei, salbuespenik gabe. Eta erantzuna ez dago egiterik ikuspen dikotomikoetatik, zeinek kontrajartzen baitituzte publikoa eta pribatua dena, eta egiteko desberdinak esleitzen dizkigutenak aktoreetako bakoitzari. Agian ikastolek ez al dute laguntzen hizkuntza baten belaunaldien artean transmititzen?, hori interes pribatu bat al da?

Izatez, hori da Laugarren Sektorearen azpian dagoena., zein baita ekimen pribatua eta interes publikoa bat datozen gunea. **Proiektuak, erakundeak eta enpresak eraikitzeaz ari gara hitz egiten, zeinek ekarpen kolektiboa egingo diote Euskadi inklusibo eta jasangarri bati, gizartetik gizartearentzat**



Gaur egun, publikoa eta pribatuaren arteko lerroen esku-hartzea lausotzen edo birmarratzen ari dira atergabeko eran. Gauza bera esan dezakegu sektore klasikoaren arteko banaketaz, lehen sektore publikoaz, bigarren sektore pribatuaz edo esku-hartze sozialeko hirugarren sektoreaz, adibidez. **Gero eta beharrezkoagoa da lankidetzaren eta elkarlana sozialek diren eta denoi dagozkigun erronkei egiteko guztien ongiaren zerbitzura bakoitzak jar dezakeen balio handienaren ekarpenaren ikuspegi batetik.**

Enplegu-, ongizate-, partaidetza-, zahartze- edo osasun-terminotan euskal gizartearen itxaropenak kontuan harturik, adibidez,

zer rol izan dezakete erakunde eta enpresa sozial berritzaileak?



Esku-hartze sozialeko erakundeak eta enpresa sozialek egitateekin erakutsi dute gai direla enplegua mantentzeko testuinguru konplexutan, bai eta enplegu berria sortzeko ere eskusio eta minusbalioaren arriskuan dauden kolektiboentzat, kudeaketa parte-hartzaileago eta guztien ongira bideratutako ereduak garatuz, eta arazo sozial konplexuak ebaztuz, hala nola inklusioa edo zahartzetik eratorritakoak. **Berrikuntza sozialak, eta horregatik, enpresa eta erakunde sozial berritzaileak lagundu egiten dute, zalanarik gabe, merkatuen eta gizartearen beharrak eta erronkak aukera bihurtzen gehien behar duten pertsonentzat.**



Benetan sinesten dut Euskadi, bertako gizonak eta emakumeak, gizarte zibila, bertako erakundeak eta enpresak gai izango garela ahalegin sortzaile bat egiteko erronka eta itxaropen horien tamainaren parekoa.

Hori bai, ataza horretan, iraganari emandako edozein erantzun ez du balioko orainaldiko erronkei aurre egiteko, eta etorkizuna bermatzeko itxaropenen maila. Horregatik, sinetsirik nago **erakunde sozial berritzaileak “ikastola” berriak, “kooperatiba” berriak, “kofradia” berriak... izatera deituak daudela,** zahartzeari, partaidetza edo desberdintasun sozialei emandako benetako erantzun bezala. Baina horretako ezertxo ere ez da egingo behingoz ez eta baterako obra batean; gauzatze konkretu eta kolektiboetan egingo da, izatezko erantzunak sortuko dituztenetan. Horretan saiatu behar dugu, baldintzak sortzen erantzun horiek agertu, hazi eta sendotu daitezen

Dinamizazioa

Laugarren sektorea

Laugarren Sektorearen Patzuergoa Euskadin Eraketa
(2012ko otsaila)

“**Laugarren Sektorea Euskadin**” ikerketaren aurkezpena
Helburua: Laugarren Sektorearen diagnosia egitea, erakutsiaz
gure lurraldearen egungo ekonomian duen dimentsioa eta pisu
erlatiboa.



Euskadiko 4.
sektorea

”

Zer zailtasun daude ekintzailtza sozialaren
finantzaketan? Eta zer aukera eskaintzen
ditu epe ertain eta luzera?

1. Ekintzailtza ideia gainditzea enpresa-
merkataritzako ekimenak abian jartzeko zerbait
mugatua bezala, ekimena hartzean hobeki
pentsatuz.

2. Ekonomia eta dirua nahastea utziz, eta
inbertsioa eta itzulkin soziala, era orekatu eta
banatua beste kapital batzuekin batera (soziala,
sinbolikoa, lana, kulturakoa, harremanetako,
ekologikoa, osasuna) kapital finantzarioa
jokoa hartzen duen zerbait bezala
ulertzea.

Ricardo AMASTÉ
ColaBoraBorako biztanlea



NEGOZIO INKLUSIOBEN NAZIOARTEKOTZEA PIRAMIDE OINARRIAREN (PO) BITARTEZ

1 Enpresen aukeraketa, diagnostikoa eta merkatuaren
ikerketa: : Piramidearen oinarrian erakundeei laguntza beren
nazioartekotze prozesuetan.

2 Tokiko aliantzak: behin **4 enpresak aukeratuta**, tokikoak
diren bazkide egokien bilaketa hasi zen, norakoan
produktu/zerbitzuak merkaturatzeko.

3 “PO Bekadunak” **Global Training Diru-laguntzak programa**
(Eusko Jaurilaritza)

“Global Training” (GT) Programaren esparruan PO espezializazioa
bekadunentzat. Nazioartekotze-alorrean prestatze, trebatze eta
praktiketako diru-laguntza eman zitzaien **500 gazteetatik**,
3 PO-aren alorrean lanean dabilta honako hauekin:

Urkide Berrikuntza Zentroa, Uruguayko Unibertsitate
Katolikoarekin lankidetzan; Anesvad Fundazioa, **Alert India**-rekin
lankidetzan; eta **UnLtd** (Erresuma Batua).

EKINTZAILTZA SOZIALA

Momentum Project-en bigarren edizioa: Ekintzaile **sozialei laguntza**
emateko proiektua, finantzaketa, prestakuntza, aholkularitza eta
mentorizatzeko moduan.

2012an **97 hautagaitza** aurkeztu ziren. Horien artean, **finantzatuak**
izateko 10 proiektu aukeratu ziren, eta lehenbiziko aldiz, **euskaldun**
bat: Txita Txirrindak.

Ekintzailtza sozialari bultzada

“Ekintzailtza Euskal Plana”-ren eraketa-esparruan
proposatutako ekintzak:

Euskadiko Ekintzailtza
eta Gizarte Berrikuntza
Zentroak **sustatzea eta**
ikusgarri egitea.

Izaera berritzailea
duten enpresa
sozialak **bultzatzea**
eta laguntzea.

Ekintzailtza
sozialarentzat
laguntza-sistema
diseinatzea sarean.



”

Nolakoa den zure esperientzia Indian lanean
piramidearen oinarrian

India egunean 4 \$ baino gutxiagorekin bizi
diren pertsonen ehuneko handiena duen herrialdeetako
bat da munduan, hau da, piramidearen oinarrian dagoen
merkatua oso zabala da eta bertan inbertitzeko interesa
duten enpresei aukera asko eskaintzen die.

Pertsonalki oso aberasgarria izaten ari da merkatu
honetan proiektu bat garatzea bai eta gure helburuarekin
hain murgilduta dauden enpresek elkar harturik
lan egitea ere.

Josu Martínez
Global Training bekaduna, bere
lana **Anesvad-Alert Indian**
ari da garatzen



ENPRESA GIZARTE ERANTZUKIZUNA (EGE)

2012ko ekainean Innobasquek, **EGE-ETE ekimenaren** erakunde
lagun gisa, lankidetzaz hitzarmena sinatu zuen, EGE kudeatze
tresna eta prozeduren garapena eta ezarpena ETE-etan
sustatzeko.

EGE-ren aplikazio esparru-ezarpen metodologikoaren
argitalpena: gizartearen sortzen dituen eraginaren ardura hartu
nahi duen eta Euskadiko enpresa-ehuna osatzen duen edozein
erakunderi zuzendua.



Metodologia-esparrua
Enpresa Erantzukizun
Soziala ezartzeko
Euskadin

Innobasqueren EGE-ko i-Taldeak **Osasun sektorea erosketa**
publiko arduratsuaren traktore proiektua sustatzen du.
Helburua: Euskal administrazio publikoak erosketa arduratsu
irizpideak ezartzea produktuak erosi eta zerbitzuak
kontratatzeko. Bilboko Eskualdean proiektu pilotua garatu da

Bioeskola BBK: Gizarte-berrikuntza ekimena, Innovalan-en
esparruan garatutakoa, **20 lan-postu sortu ditu** buruko gaitza
duten edota baztertze arriskuan dauden artean.



FINANTZA SOZIALAK

Finantza sozialen i-Taldearen eraketa.

Helburua: **finantza sozialaren alorrean** inplikatuak dauden aktore
eta erakunde desberdinen artean **aukera eta proiektu berriak**
partekatzeko topaketa-leku eta -espazioa bihurtzea.

Finantzaketa sozialean **Tresna-katalogoa** sortu zen.

”

Giza eskubideak eta EGE

Giza eskubideen inguruan nazioarteko
arauak eta bezeroen aldetik hazten doan
kontzientizazioak enpresei itxaropen handiak
ezartzen dizkie korporatiboak diren hiritar global
paperean. Innobasqueren batera, erakundeok
ez daukagu aukera soilik gure ahalmena aztertu
eta arduratsuak diren enpresa praktikak modu
onean bideratzeko, baita ere gure jardueran giza
eskubideak betetzeko ariskuak eta aukerak modu
eraginkorrean kudeatzen ikasten dugu.

Isaac Ruiz
Urionabarrenetxea
Gamesa-ren EGE zuzendaria



Giza eskubideekiko Arduraren **soziala energia**
sektorearen hornidura katean Euskadin
proiektuaren emaitzak:

Energiaren sektorean
aplikatzekoak diren giza
eskubideen jarrera eta kode
estandarra, gutxienekoak
diren printzipioak bermatzen
dituena, enpresen praktika eta
operazioetan, bai eta Euskal
Herriko energiaren industria-
enpresen hornitzaileenetan
ere bai, giza eskubideak eta
oinarrikoak diren askatasunak
errespetatuz.

Ebaluaziorako
eta auditoriarako
tresna, hornidura-
sisteman giza
eskubideekin
bat datorrena,
aplikatzeko interesa
duten sektorekoak
diren enpresa
guztiztat modu
irekian diseinatutako
tresna.



Dinamizazioa

Adimen Emozionalaren partzuergoa (AEP)

Pertsonengan eta inguruneetan zentratua

ELTak kontzeptua lantzen da (emozioaren eta lankidetzaren teknologia).

Ekipo Traktoreak lan egin du AEParen eraldaketa-prozesua diseinatu eta eragiteko **“Pertsonengan eta Inguruneetan Adimen Emozionalaren Partzuergoaren Berrikuntzarako” Elkartea**

Ikaskuntza eta entrenaketa

ELT egunak:

9
tailer

260
pertsonaren
partaidetzarekin

Prestakuntza aurreratuko 2 programa (“Adimen emozionala erakundeetan eta hezkuntzan” eta “asmo-aldaketa benetako partaidetzatik”) en los que han participado **58 personas**.

Programa berrien diseinu eta sustapeneko lankidetzak: “Entrenatzaile emozionalak” eta “Especializazio-ikastaroa kapital sozialean eta lankidetzak-lidertzan”.



” Adimen Emozionaleko Partzuergoa aldi berri bat irekitzen ari da, zeintzuk dira aldaketa nagusiak?

Irabazi-asmorik gabeko Elkarte bezala eratzeaz harago, AEP Ikaskuntza eta Lankidetzako Berrikuntza Elkarte Komunitate izatera pasa da izatez, zeinean mantentzen diren Inklusioa, Lankidetzak, Pertsonak eta Ekipoak, identitate-ezaugarri bezala, zeinen gainean, Adimen Emozionalaren garapeneren eta hedapeneren bitartez, egin nahi baitiogu geure gizarteari beharrezko know-how-aren ekarpena berrikuntzan benetako erreferente izan dadin, ELTak eskainiz garapen horretan funtsezko osagai izan daitezten.

Pablo Cueva
Adimen Emozionalaren
Partzuergoko presidentea



Berrikuntza-ekipoak sarean eta eraldaketa-proiektutan

Aldatze Alfabetatze emozionala: hezkuntza-komunitatearen 3 barruti hartzen ditu: AEeko eta adimen anitzetako prestakuntza bideratzaileentzat, “Guraso izatearen abentura amentzat eta aitentzat eta zirkuitu emocional baten garapena, 65 haur baino gehiagok parte hartuz” taller-zikloak “

+65
haurrek



Askora-erikiko lankidetzak kanpaina honetan: “Atsedan-orduan, sartu hagina frutari” zeinean lehen mailako 3.000 haurrek baino gehiagok parte hartu duten.

3.000
lehen mailako
haurrek.



Berrikuntza-ekipoetan lan egiteko entrenamendua: ekipoa eta erakundearen teknologia

AKTIVATE: Gaitasun sozioemozionalen garapenerako metodologia langabezia dauden 45 urte baino gehiagoko pertsonentzat, jarduerak **fisikoaren bitartez**.

Ebaluazioa lehen esperientzia pilotuarena gaitasun sozioemozionalak hobetzearen eremaitzarekin.

Arreta (Arteak, Erantzukizunak, Talentuak): un grupo de jóvenes que desarrollan el voluntariado en el ámbito de la educación no formal, en situación de búsqueda de empleo o de mejora del mismo, buscan soluciones para mejorar su situación desarrollando sus competencias socioemocionales.

Elkano: eteeak eta mikroeteak eraldatzeko programak Elektrizitate- eta mantentze-sektoreko **12 enpresaburuk** parte hartu dute.

LED (Empresas Delfín-eko laborategiak): Sorkidetzak, lankidetzak eta ikaskuntzako esperientziak erakunde batekin baino gehiagorekin proiektu errealean garatzen ari direnak.

REDINN: Metodologia baten garapena berrikuntza-ekipoak konfiguratu eta bideratzeko sare eta komunitateetan.

3D osasun-inguruneak: programa integral baten garapena **erakundeetako pertsonengan ohitura osasungarriak** garatzeko.

Ikerketa-prestakuntza-ekintzako proiektuaren argitarapen berria:

“Berrikuntza-ekipoak eraldaketa-eragile”:

8 erakunderekin, zeinetan konfiguratu diren 25 bat berrikuntza-ekipo

25
berrikuntza-
taldeak

” Nola Adimen Emozionalak elektrizitate eta mantentze sektorearen enpresen lehiakortasuna hobetzen lagundu dezakeen

Bezeroek instalatzailean konfiantza izateak, haien itxaropenei erantzuna emateak eta gure langilearen konpromisoa sortzeko bai enpresarekin bai bezeroekin ere, beraiekin harreman zuzena dutena, abantaila emango digu kalitatearen bikaintasuna bai eta salneurri onena aurresuposatua daudenean.

Jesús M. Gómez

Instagiko kudeatzailea



AEPeko ikerketa-unitatea

2013an **unitateko equipo dinamizatzailea** sendotu da eta neurtu egin **AEPren eragina haren existentziako 7 urteetan**



Berrikuntza, pertsonak eta partaidetza

Komunikazioa

Adimen Emozionaleko Lehen Nazio Batzarrean parte-hartzea.

IKT eta ELT Lehen Barnetegia garatzen parte-hartzea.

Newsletter ELTak, hamabosterokoa, AEPekin konektaturiko pertsonentzat.

Argitalpena: **“Berrikuntzara bideratutako ekipoak entrenatzearen onurak”.**

AEParen eta AKTIVATE proiektuaren aurkezpena eta **CIIEB Adimen Emozionaleko Kongresua** (Zaragoza).

Blog El Diario de CIE aktibatzea.



Diplomazia berritzailea

Berritzailea den errealitate gisa nazioartean dugun posizionamenduan aurrera egiteko Innobasquek garatutako programa, geure erakunde bazkideen nazioartekotzean lagundu eta nazioartekoak diren nodo eraginkorrenekin loturak sortuz.

Amerika

- Araucania-ko Udalerrien Elkarteak (Araucania-Txile)
- AQ`AB`AL (Kosta Rica)
- Gorbea, Lumaco eta Villarrica-ko Udalak (Araucania, Txile)
- Cuernavaca-ko Udala (Estado de Morelos, Mexiko)
- Garapenerako Amerikarteko Bankua (BID) (Washington, AEB)
- Bentley University (Waltham, AEB)
- Carauma de la Pontifica Universidad Católica de Valparaíso-ko Kanpua (Valparaíso, Txile)
- Centro de Desenvolvimento Sustentável - CDS / Un (Brasil)
- Jakinduriaren Hiria (Panama, Panama)
- Fourth Sector Network (Ipar Karolina, AEB)
- Temuco-ko Komuna (Araucania-Txile)
- Los Lagos Eskualdeko Eskualde-Kontseilua (Los Lagos, Txile)
- Delegaritza (Arica-Parinacota, Txile)
- Berrikuntza Soziala 2013 Nazioarteko Foroa (Bogotá, Kolonbia)
- Kolonbiako Kudeaketa eta Garapenerako Fundazioa - Fundagedescol (Bogotá, Kolonbia)

- Innova Bio (Txile)
- Elektronika Ikerkuntzen Institutua (México)
- "Transatlantic Cities Network" Jardunaldiak (Charlotte, AEB)
- Peruko Ekonomia eta Finantza Ministerioa (Lima, Peru)
- Monitor Group (Boston, AEB)
- Berrikuntza Sozialeko Zientzia Parkea (PCIS) (Bogotá, Kolonbia)
- Panamako Nazioarteko Teknoparkea (Panama, Panama)
- Stanford-ko Unibertsitatea (Kalifornia, AEB)
- World Bank (Washington, AEB)

Asia

- Turkia Ipar-ekialdeko Eskualde Garapeneraren Agentzia (Erzurum, Turkiá)
- ChangeFusion (Tailandia)
- Institute for Large Scale Innovation (ILSI) (Abu Dhabi, Arabiar Emirerriak)
- Global Social Innovation Forum (Singapur)
- Laurence Frank, aholkularia (Israel)
- Social Innovation Exchange (SIX) (Seul, Hego Korea)

Europa

- Manlleu-ko Udala (Manlleu, Bartzelona)
- Tilburg-eko Udala (Tilburg, Herbeherak)
- Banca Popolare Etica (Padua, Italia)
- Daniar Arkitektura Zentroa (Danimarka)
- Cleantech Group (Londres, Erresuma Batua)
- Kalitatearen Klub Asturiarra (Llanera, Asturias)
- Pariseko Abokatuen Elkargoa (Paris, Frantzia)
- Europar Batzordea (Brusela, Belgika)
- Zernike Aholkularitza (North Lincolnshire, Erresuma Batua)
- Kopenhage-ko Daniar Arkitektura Zentroa (Kopenhage, Danimarka)
- Delegaritza (Mazovia, Polonia)
- Delegaritza (Véneto, Trentino eta Emilia Romagna eskualdeak Italia)
- Ecole de Management de Normandie (Caen, Frantzia)
- Espainiako Britainiar Enbaxada (Erresuma Batua)
- Espainiako Frantziar Enbaxada (Frantzia)
- Essec Business School (Paris, Frantzia)
- Aragoiko Gobernua – Industria Kontseilaritza (Aragoi, Espainia)
- INNOVA Regional Development and Innovation Agency (Hungaria)
- Innovation in Learning (Lancaster, Erresuma Batua)
- Administrazio Publiko Nazionalaren Institutua (INAP) (Logroño, Errioxa)
- International Venture Club (Londres, Erresuma Batua)
- Karolinska Institutet Health Management AB (KI Health) (Suedia)
- Kroaziako Ekonomia Ministerioa (Zagreb, Kroazia)
- NESTA (Londres, Erresuma Batua)
- P2P Foundation (Belgika)
- Ingurumen Teknologien Espainiar Teknologia Plataforma – PLANETA (Sevilla, Espainia)
- Protomo Networks (Finlandia)
- Ipar Irlandako Rotary Kluba (Dublin, Irlanda)
- S3 Platform (Sevilla, Espainia)
- Svensson & Svensson AB (Estokolmo, Suedia)
- Swedish Association of Local Authorities and Regions (SALAR) (Suedia)
- Oviedo-ko Unibertsitatea (Mieres, Asturias)
- Tilburg-eko Unibertsitatea (Tilburg, Herbeherak)
- World Café Europe (Munitx, Alemania)
- Young Foundation (Londres, Erresuma Batua)

Elkarizketa:

Berrikuntza eta teknologia

B+G, enpresen eguneroko kudeaketan



Jesús María Iriondo

IK4-eko presidentea

Innobasqueko Batzorde
Betearazle eta Zuzendaritza
Batzordeko kidea

Javier Ormazabal: “Teknologia-zentrook gure ahalmenak eskaini ahal izateko, asko direnak eta erakutsiak daudenak, enpresek ideiak sortzea behar dugu. Gure enpresei laguntza emateko ahalmena dugu, baina negozio-ideak falta dira, bezeroaren beharra zein den jakitea”.

Jesús María Iriondo: “Ez gaude sekuentziala den sistema baten aurrean, non erdigunean zerbait egiten den, enpresak hori jaso eta merkatura eramaten duen. Lehen unetik garapenaren erdigunean bertan hartu behar da parte, transferentzia hori azkarra eta eraginkorra izan dadin eta *time to market* denborak laburtu ahal izateko”

Jesús María Iriondo: “Benetan lehena dena garapenean eta teknologia-berrikuntzan oso biziak, bizkorak izatea da”.

IK4eko
presidenteak, Jesús
María Iriondok, kalitateak
edo B+G-ak jarraitutako
prozesua jartzen du adibide gisa.
Laurogeita hamarrekota hamarkadan
alor horietan ezartzeko metodologia
sortu zela adierazten du.

“Hamar urte behar izan genituen baina, azkenean, enpresa txikiak ere bazuen bere kalitate departamendua, enpresaren kudeaketa zentralarekin lotutako kalitate-jarduera”, baieztatzen du. Agian falta denaz egiten du gogoeta Iriondok: berrikuntza ez dadila izan une zehatz baten errealitate jakin bat. “Berrikuntza business plan-aren eta estrategia-planaren proiektua izan behar da, luzarorakoa izan dadila enpresa baten eguneko kudeaketa zehatz eta espezifikoan.” Hori nola lortu? Iriondorentzat ezinbestekoa da zentroetatik enpresetarako teknologiaz harago, ikerlari pertsonalaren transferentzia egitea baita ere, teknologia zentro-enpresa harremana egingarriagoa egingo baitu. “Dinamismo hori sortzea beharrezkoa da hitz egiten ari garena eraginkorra izateko.”

Balioan jarri, geure baliabideen ahalmena aktibatu

Tecnaliaren presidentek Javier Ormazabal-ek ziurtatzen du sakondu beharreko faktoreetako bat dela kultura-profilak garatzea aurre egiten ari gatzaien erronkekin batera mugitzeko. Beharrezkoa da, dio, etorkizunean arrakasta izateko. “Baikorra izatea leporatzen didate maiz. Baikortasuna gauzak bere baitan ondo aterako direla sinestea baldin bada, ez naiz baikorra.



Ikusi bideoa



Javier Ormazabal: “ZZTTen hobetze-arloetako bat lankidetzazko-inguruneen garapena da. Aurre egiten diogunaren konplexutasuna dela eta erabakiak hartzeko abiadura kontuan hartuta, garrantzitsua da lankidetzan aritzen eta koordinatzen ikastea. ZZTT guztien eta industriaren erronka da”

Jesús María Iriondo: “Teknologia-zentroetan ditugun enpresari, langile eta ikerlarien kalitate-maila, neurri gorenekoak dira, aparteak”

Javier Ormazabal: “Kontua ez da etorkizunerako egin egin behar da. Orainari begiratzen badiogu ikusi dezakegu nabarmen ari dena nor den, nor ari den herri- eta enpresa-kokapena lortzen, eta horiek, duela denbora berrikuntzan eta teknologian inbertsioa gogor eta sendo egin zutenak dira. Eta egiten jarraitzen dute”.

Jesús María Iriondo: “Teknologia-garapen dinamika berri horietan egiazki inplikatu eta murgildu daitezen lagundu behar zaie Enpresei. Hiru dira uztartu behar ditugun faktoreak: teknologia-eraldaketa, zentro-enpresa harremana eta ikerlarien transferentzia enpresara”

Javier Ormazabal: “Enpresetatik hurbil egon behar dugu, beraientzat ohikoak ez diren zenbait mekanismo nola funtzionatzen duten oso ondo uler dezaten”

Ni
itxaropentsu nago,
balioa sortzeko nahikoa
fundamentuekin kontatzen
dugula uste baitut”.

Hala ere, aurrean bestelako erronka handia dagoela adierazten du: nola, nola jarri balioan, nola aktibatu gureak ditugun baliabide horien ahalmena. “Ez da erraza, alde batetik gosea eta beharrak dituzten oso enpresa dinamikoekin, geuk etika, bizitza-maila, kultura-arrazoiengatik ezartzen ditugun murriztapenak kontuan hartzen ez dituzten herrialdeekin eta lehen potentziekin gap-a berreskura ez dezagun ahalegina egiten ari den jendearekin ari garela. Hau da, inor ez da sineskorra mundu honetan”. Ormazabalek dio teknologia-potentziak ziurtatzen direla, desberdinak diren bitartekoen bitartez, aurrean egoteaz, bai merkatuaren bitartez, bai kokapenez, lobby-ez edo beren ahalmenen kudeaketa on baten bitartez. “Muga horiek gaingitu behar dira”.

Especializazio adimentsua, RIS3 esparrua

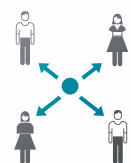
Jesús María Iriondok bat egiten du muga horiek gaingitu behar direkin. Eta horretarako tresna gisa Europar lehiakortasuna irabazteko Eusko Jaurlaritzak sustatutako RIS3 Especializazio Adimentsuaren Euskal Estrategia nabarmen du. “Garraioa, mugikortasuna, osasuna, energia... alorretan espezializatzea, egiazki izan gaitezen oso efizienteak eta eraginkorrak”.

Javier Ormazabal

Tecnalia-ko presidentea

Innobasqueko Batzorde
Betearazle eta Zuzendaritza
Batzordeko kidea





SOZIALIZAZIOA

“Zenk izan behar
dugu munduan ikusi
nahi dugun aldaketa”

Gandhi

Sozializatzea honako
hau da: euskal gizartearen
kultura berritzailea
sustatzea, Euskadiko
gaitasunak tokiko eta
nazioarteko barrutian
kokatuz.

Gazteak helburu: Berrikuntza Eskola

Belaunaldi berrien arteko
berrikuntza sustatzen dugu eta
zientzia- eta teknologia-kultura
eta ekintzailetza sustatzen ditugu.

01



Traininn Lab.
Prototipoak.
12 -16 urte bitartean.



First Lego League Euskadi.
Robotika.
10 -16 urte bitartean.



Cleantech now!
Negozio-ideiak.
12 -16 urte bitartean.

02 Bazkideak Helburu

Erakunde eta pertsona guztiak gara
gai berrikuntzarako. Hazarazi egiten
dugu jardura berritzailea bazkideen
artearen eta Euskadiren eraldaketan
haien partaidetza bideratzen dugu.

Innobasque
Exchange



Brunch
& Learn



03 Gizartea Helburu

Berrikuntza sustatzen dugu gizartearen, praktika onak
aitortuz eta ikasiz (berrikuntzari esker arrakasta-maila
handiak lortzen dituzten erakundeak)

Innobasqueko
Asteartek



Global
Innovation Day

Sare sozialak:

Berrikuntzako euskal
komunitatea sendotu
eta haren jardura
barreiatzen dugu.



YouTube



04

Zientzia, Teknologia eta Berrikuntzako Euskal Sarea Helburu

Zientzia, Teknologia eta
Berrikuntzaren Astea

Sozializazioa: Gazteak Helburu

Berrikuntza Eskola

FLL EUSKADI

2 euskal talde sarituak FIRST LEGO
League 2011 espainiar finalean
(2012ko martxoak 12):



LS
Bideluze,
Andoaingo **La
Salle Berrozpe**-koak,
Hirugarren saria irabazi
zuen, Alemanian
ospatutako Europar
Txapelketara
igaroz.

Overclock Axular,
Donostiako **Axular
Lizeoa**-koak, Taldean
egindako Lan Onenaren
Saria jaso zuen eta, horrek,
FLL Italia torneoan parte
hartzera gonbidatua izatea
ahalbidetu zuen.

”

Nolako eragina izan duen
FLLean parte hartzeak

Nire ustez neurri handi batean,
Bioteknologiako gradua ikasteko erabakia FLL-
ri esker hartu nuen, ikustean ikerkuntzan aritzea
gustukoa nuela eta gauzen zergatia jakitea.
Gehienbat ohartu nintzenean zientziak eta
teknologiak jendearek laguntzeko balio dutela eta
ez direla inolaz ere aspergarriak,
alderantziz.

Maite Couto
La Salle Berrozpeko ikasle
ohia



2012

First Lego League Euskadi 4. edizioa
Erronka “Zahartzea”:



33
taldek

330
gazte

106
bolondres

1.000
torneora bertaratutako

Estatu-mailako finalerako talde sailkatuak: Karmengo Ama
(Amorebieta), Colegio El Regato (Barakaldo) eta Axular
Lizeoa (Donostia)

2013

First Lego League Euskadi 5. edizioa
Erronka “Naturaren haserrea”:



29
taldek

300
gazte

100
bolondres

800
torneora bertaratutako

Estatu-mailako finalerako talde sailkatuak:
La Salle Berrozpe (Andoain) eta Lauro ikastola (Loiu)

”

FLLk Begoñazpi Ikastolan nola eragin duen

Begoñazpi Ikastolak FLL Euskadin parte hartu du
haren sorreratik. Lehiaketa bera bezala, proiektua
ere haziz eta egonkortuz joan da Ikastolan. Ikastaro honetan
ulertu dugu ekimen hauek inguratu behar dituen filosofia
Innobasqueren bitartez haiek ezagutzea dela eta, gero,
zentzora bertara eramatea, Ikastola berrikuntza-leku bihurtuz.
Horrela, ikastaro honetan “Legoñazpi Day” ospatu dugu
DBHko 3. mailako ikasleria osoarekin, FLLaren itxura eta
tankerako lehiaketa.

Merkat Bernaola
Begoñazpi Ikastolako Bigarren
Hezkuntza eta Batxilergoko Ikasketa
burua



BESTELAKO JARDUERAK

2013an lan egin da 2014tik aurrera Berrikuntza Eskolan
2 ekimen berri eransteko: **TraininnLAB** (berrikuntza
tailerra 12 eta 16 urte bitarteko gazteentzat) eta
Cleantech now! (negozio-proiektuen lehiaketa eta
tailerrak garatzen diren jardunaldia, 16 eta 23 urte
bitarteko gazteentzat)

Cleantech now! 2013-ren ospaketa, Teknologia
Garbien Astearen barruan.

FLL Euskadi Xpress, Camps Tecnológicos, I Mini Maker
Faire Bilbao eta **robotika eta hezkuntza foroetan** parte
hartzea eta laguntza.

Sozializazioa: Bazkideak helburu

Innobasque Exchange

2012ko uztailan abian jarri zenetik 5 sesio ospatu dira, **310 pertsona** bertaratzu eta 226 enpresek parte hartuz. **43 proiektu-berritzaile** aurkeztu eta teknologia-zentro eta enpresekin egindako estrategia-aliantzetan **13 lankidetzakordio** itxi dira. **18 lanpostu sortu dira**.

”

Zertan datza Lantegi Batuak-ekin egindako elkarlanaren emaitza den irabazi-irabazi estrategia

Lantegi Batuak-ekin egindako elkarlanak malgutasun eta produktzio ahalmen handiagoak ahalbidetu dizkigu. Egun, Lantegi Batuak-ek gure produktu-sortaren hornidura-kudeaketa, fabrikazio elektronikoa, muntaia eta testa egiten ditu. Elkarlan horri esker sarbidea izan dugu Rusian 2013ren bukaeran egindako proiektuetara esaterako, Mosku eta Osetiako Eskualdeak 2000 Moway robot baino gehiagok hornituz.

Daniel del Río
Minirobotseko sortzailea



1º

Innobasque Exchange
2012ko uztailaren 10an

Elkano consulting	Globalink, enpresa-nazioartekotzarako sare-soziala
Emaus	Bioeskola: nekazaritza ekologikoa
Eusko Ikaskuntza	Auñamendi lankidetzazko entziklopedia
Gese	Energia aurrezteko soluzio-bideen detekzioa
HBio	Uraren kudeaketa jasangarria
Minirobots	Moway, hezkuntzarako zerbitzu-robotika
Otana	Ettxeko Ogia/Ogisanoa, euskal ogi berria
Spotbros	Berehalakoa, segurua eta soziala den mezularitza plataforma berria
Urbegi Brand Mathematics	Brandmathematics, algoritmo bitarteko marka-diagnostikoak
Xramp	Eramangarria den lehen olatu munduan

4º

Innobasque Exchange
2013ko uztailaren 11an



i-Train Global	Prestakuntzarako trainer-ak kontratatzeko Plataforma
Innobak Systems	Uren tratamendu eta ingurune-desinfektatze lanetarako berrikuntza
Tenzing	BCM, zure markaren lehiakortasuna aztertzeke tresna
CDE - Kam	Hontza Sarea, 2.0 Sarea, Adimen Lehiakor zerbitzuetarako laguntza
Practice your music	Musika praktikarako softwarea
Agrotravel Turismo	Bidaiazteko era berria: bizi ezazu turismo jasangarria Euskadin
Forvo	Munduko ahoskatze-gidarik handiena

5º

Innobasque Exchange
2013ko azaroaren 29an

Zicla	Zicla Eredua, zure hondakinei balioa emanez
Vending Modular	Gesmatik, material-horniduran iraultza
Euskonova	Urbotiks, urazpiko robota
Ubiquads	Yarr TV, zure sare-sozial guztiak TB pantailan
Suuma	VCS, zure enpresa APP-a 48 orduan
Maramara	Mintzanet, euskara praktikatzeko aukera
Pop Up Market	Pop Up Market, tokiko komertziorako lankidetzak eta elkar-sortzea
Join Up Taxi	Join Up taxi, mugikortasun jasangarria eta lankidetzazko kontsumoa zure hirian

2º

Innobasque Exchange
2012ko azaroaren 21an

Kemuri	Birloki, Adimentsua den eta espazio publikoak aktibatzen dituen hiri-altzari eredu berria
Alhymotion	Alhymotion Hydrogen Refueling Station, hidrogenoa sortzeko teknologia berria
Enerbide	Energia Bankua, energia-efizientzia lortzeko tresna
Ercisa	The Sustainable Event: ekitaldi jasangarriak aukeratzeko marka berria
Ideable Solutions	Eldersarea, zure nagusien zaintzarako tablet-a
BBY Digital	Marrazketa-teknikoaren irakaskuntza eta ikaskuntzarako online plataforma
Hermeneus	Erosketa zuzen eta bitartekorik gabekoa egiteko azoka digitala
Symplio	Cyrcle, sare-sozialak mundu errealerak dakartzan Internetera konektatutako emozio-objektua
Techabout	Meetabout, 360º komunikazio-tresna zure ekitaldientzat
Biomimetiks	Naturan inspiratutako soluzio-bide berritzaileak

”

Beste erakundeekin egindako lankidetzak ekintzaile bati nola lagundu diezaiokeen

Ideable-tik argi daukagu ekintzaile bat ez del jaio enpresa berri bat martxan jartzeko guztiaz dakiela. Ez teknikoki, ez negozio arloan inguruan, ez bezeroaren ezagutzaz, etab.

Zentzu honetan, beste enpresekin lankidetzan aritzea alor horietan guztietan ikastea da. Ideable-rentzat lankidetzak beraz, bere DNAREN oinarritzko parte da.

Iñaki Bartolomé
Ideable Solutionseko CEO-a



Brunch & Learn



2013ko azken hiruhilabeteetan abian jarritako ekimena da eta helburua du partekatutakoak diren ikaskuntza-espazioak sortzea. **1.000 bazkide baino gehiagokoa** den sarean dagoen ezagutza espezializatua balioan jarri eta partekatzea ahalbidetzen duten jardunaldiak dira.

”

Nola lortu duzun lankidetzak hitzarmen eraginkor batera iristea

ILUSIOA, TALDEA ETA MOTIBAZIOA. Kalitatezko lehen lankidetzari, zailenari interesa sortu ziona dela uste dut. Gure proiektua eta helburuak gure lankideenarekin egokitze ahalmena ere bai. Eta noski, komunikatzeko eta beharrezko aukerak aurkitzeko sarea den Innobasqueren parte izatea ere bai.

Gregorio Borge
Reflectiako B+G koordinatzailea



3º

Innobasque Exchange
2013ko martxoaren 22an



Enkarterrialde	Udaltruke: Ondasunak trukatzeko plataforma
Emaginarte	TGI: informazioa kudeatzeko hatz-bidezko sistema
Roxtec	Kableak eta tutuak zigitatzeko soluzio-bidea
Dualia	Byvox, itzulpen tresna-kutxa
Biobai	Gamifikazio ekimena hirietan
Doocuments	Doocuments: agiri adimentsua
SportInCloud	Bikincloud: Txirrindularitzaz gozatzeko era berritzailea
Innovevices	A touch interactive table: azken belaunaldiako hatz-bidezko mahaia

Innobasque-ren Astearteak

17 "Astearte" eraman dira aurrera
1.795 pertsona bertaratuz

1.795
pertsonak

794
inpaktu
prentsan

24.350 pertsonak ikusi dituzte
hizlarien aurkezpenak Innobasqueren Slideshare
katean



Landutako gaiak: Nazioartekotzea,
berrikuntza-soziala, zahartzapena, pertsonak
eta parte hartzea, osasuna, lankidetzazko-
berrikuntza, teknologia garbiak, patenteak,
banatutako ekonomia (P2P), emakume
berritzaileak eta hizkuntza-aniztasuna

” Zer neurritan den garrantzitsua
Euskadiko pertsona berritzaileak eta
haien praktikak ezagutzea eta aitorzea?

Garrantzitsua da urteetan ekimenak zuzentzen ari
diren pertsonen lana aitorzea, edo ideia berriei
erantzen ari diren horiek, bai eta erantzun soilekin
arazo handiei irtenbidea ematen ari direnak
ere. Gure inguruan bertan garatzen ari diren eta
ezagutzen ez ditugun proposamenak. Berrikuntza
sozialaren unea da etorkizuneko erronka gisa.

Luisa Villegas

Domínguez

Artzai Gazta Elkartearen
koordinatzailea



Zehatz-mehatz:

- 1 Zerbitzu Profesional Aurreratuak,
naziartekotzea sarean.**
G.E.T. I.T. Bilbo UPV/EHU
2012ko urtarrilak 31
- 2 Laugarren Sektorearen Nazioarteko
Mintegia "Berrikuntza kausarekin: gizarte-
eta ekonomia-eredu berrietarantz".**
Europa Jauregia, Gasteiz
2012ko otsailak 28
- 3 Zahartzearen erronka**
BBVA, Bilbo
2012ko apirilak 3
- 4 Berrikuntza, pertsonak eta parte-hartzea**
Basque Culinary Center, Donostia
2012ko apirilak 24
- 5 Osasunaren kudeaketa, lehiakortasun
abantaila erakundeentzat**
Bizkaiko Foru Liburutegia, Bilbo
2012ko maiatzak 29
- 6 Berrikuntza Euskadin protagonisten
eskutik**
Bilboko itsasadarreko itsas museoa
2012ko azaroak 27
- 7 Minutu bat berrikuntzarako, lankidetzazko
berrikuntza-ekimena**
BTI Biotechnology Institute, Gasteiz
2012ko abenduak 18



Minutu bat
berrikuntzarako

- 8 Adinaren kudeaketa Euskadiko
erakundeetan**
Eudel, Bilbo
2013ko urtarrilak 29
- 9 Zientzia- eta teknologia-enpresak
ezagutza balioan bihurtuz**
UPV/EHUko Joxe Mari Korta Zentroa,
Donostia
2013ko otsailak 26
- 10 Teknologia garbiak, inbertsio
errentagarria**
Bilboko Burtza
2013ko martxoak 12
- 11 Patenteak, berrikuntza balioan**
Talent House, Donostia
2013ko apirilak 30
- 12 Banatutako ekonomia eta P2P
(peer to peer)**
Andia Kutxa Aretoa, Donostia
2013ko ekainak 11



”

Zer neurritan den garrantzitsua sentsibilizatzea
berrikuntza egiteko

Donostiako garapen ekonomikorako estrategiak,
Sustapen Sozietateak garatutakoa, BERRIKUNTZA kokatzen du
elementu zentral gisa eta sentsibilizazioa bere garapenerako
oinarriko balio gisa, hiritar, ekintzaile, enpresa eta B+G
zentroak gehituz informazio eta kontraste dinamika baterantz.
Innobasqueko Astearteek berrikuntza plataforma gisa, ezagutza
gehitu eta sozializatzeko aukera ematen digun baliozko lanabesa
eskaintzen digute

Iñigo Olaizola

Donostiako Sustapenako Proiektu eta
Berrikuntza-arduraduna eta Talent House
zentroko arduraduna



- 13 Berrikuntza egiteko
ezagutza erabiliaz**
Deusto Business School, Bilbo
2013ko uztailak 9
- 14 Berrikuntza egiten ikasiz**
IES Miguel de Unamuno BHI,
Bilbo
2013ko irailak 24
- 15 Berrikuntza egiten ikasiz**
Banco Sabadell Guipuzcoano,
Donostia
2013ko urriak 22
- 16 B+G+b hizkuntzan**
BCAM, Bilbo
2013ko azaroak 19
- 17 Berrikuntzaren erronkak**
Guggenheim Museoa Bilbo
2013ko abenduak 17



Sozializazioa: Gizartea Helburu

Global Innovation Day

2013 urtea

Global Innovation Day edizioa ospatu zen Bilboko Euskalduna Jauregian (irailak 20)



Honakoak garatu ziren:

Hitzaldiak: **b-ren AHOTSAK**

Txokoak: **b-A PRAKTIKA EZAZU**

Tailerrak: **b-A BIZI EZAZU**

Berehalakoena den berrikuntza gai-zerrendaren aurkezpena: **b-AREKIN KONEKTATURIK JARRAI EZAZU**



parte hartu zuten

1.000
pertsonak

lagundu zuten

44
erakundek

4 panel

10 hizlari

6 txoko

4 Tailer

12 ekimen gai-zerrendan



213.313 persona
sare-sozialetan

#global2012 hashtag-a trending topic izatera iritsiz



Nola bizi zenuen Global Innovation Day?

GID2012ren oroitzapen oso ona gordetzen dut. Arrazoi askorengatik. Aukeraturako lekua zoragarria zen, antolakuntza perfektua eta martxan jarri zuen taldea, 10ekoa. Azken finean, erakustoki perfektua gurea bezalako startup-a ezagutzera emateko. Elkarrizketa telebistan, jende ugari informatzera pasatuz eta "aurpegi" pixka batekin zenbait kontaktu interesgarri hizlarien artean. Dударik gabe, errepikatuko nuke berriro ere. Mila esker!

Fernando Calvo
Spotbroseko bazkidea eta ko-sortzailea



Sozializazioa: Zientzia, Teknologia eta Berrikuntzako Euskal Sarea helburu

Zientzia, Teknologia eta Berrikuntzako Astea

Zientzia, Teknologia eta Berrikuntzako XIII. Astea ospatu zen, zientzia, teknologia eta berrikuntzaren komunikazio sozialeko gertaldi handiena Euskadin (2013ko azaroaren 4tik 17ra).

parte hartu zuten

100
eragilek

60

jarduera
baino gehiagoko programa

hartzaile guztiei bideratutako:

- Tailerrak
- Ate irekiekiko jardunaldiak
- Zinema-zikloak
- Erakusketak
- Mahai-inguruak
- Hitzaldiak
- Txangoak
- Ibilbideak
- Lehiaketak, etab.



Gaiteria: geologia, medikuntza, astrofisika, energia, nanoteknologia, arkitektura, kimika, teknologia berriak, etab.

Astearen irekierak

Iñigo Urkullu Lehendakaria izan zuen buru eta ekitaldian bertan izan ziren, halaber, Zientzia, Teknologia eta Berrikuntzako Euskal Kontseiluko ordezkariak ere. 500 pertsona bertaratu ziren

bertaratu ziren

500
pertsona



Zientzia, berrikuntzaren iturria

Zientzia eta berrikuntza hazkunde ekonomikoaren eta ongizatearen oinarrian daude. Euskadik bere BPGaren 2% erabiltzen ditu I+Grako, eta urtero 4000 zientzia publikazioaren atalazea gainditu du. Aurrerapen hauek ondorio zuzena izango dute gure ekoizpen sistemetan epe ertain eta luzera.

Ikerketa eta ezagutza nazioarteko zereginak dira eta nazioarteko sareen bitartez zabaltzen eta garatzen dira. Nazioarteko hartuemanei esker gure ikerlariak munduko zientzialari onenen abaroen lanean ari dira. Ideia berriak sortzea da helburua, berrikuntza eta hazkundearen sustatuko duten ideiak. Nazioarteko hartuemana ezinbestekoa da halaber mundo mailako erronkei aurre egiteko, hala nola, klima aldaketa, energia segurtasuna edo pandemien prebentzioa

Itziar Alkorta
Eusko Jaurilaritzako Unibertsitate eta Ikerketa sailburuordea

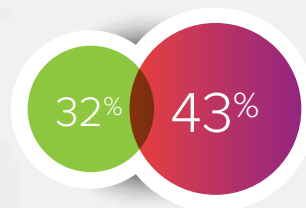


Innobasque

komunikabide eta sare-sozialetan

KOMUNIKABIDEAK

Komunikabideetan
inpaktuak:
%32 hazi dira



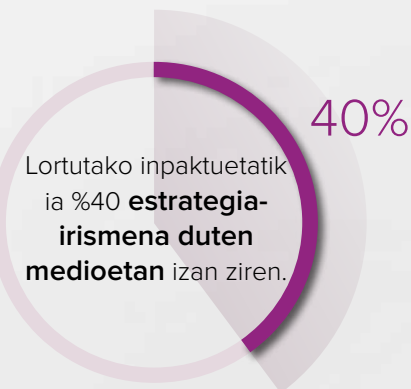
Online medioetan inpaktuak
(web-ak, blog-ak, medio digitalak...):
%43 hazi dira.



Entzuleriaren

240%eko
hazkuntza osoa

(618 milioi pertsona 2013an bakarrik)



Publizitate Balio Baliokidea (PBB)
%14,75 hazi da,
publizitatearen baliogutzitzea jarraia
izan arren.

Innobasqueren **jarduera-laburpena** komunikabide eta
sare-sozialetan (2012 - 2013)

	2012	2013	2011REKIKO HAZKUNTZA
Inpaktuak komunikabideetan	3.023	3.133	+32%
Offline	772	679	-6,8%
Online	2.245	2.454	+43%
Metatutako Entzuleria	319,36 milioi pertsona	618,01 milioi pertsona	+240%
Publizitate Balio Baliokidea	7,37 milioi €	9,8 milioi €	+14,75%
TIER 1 (medio garrantzitsuenak)	34%	39%	+15% (urte 1ean)
Inpaktuak nazioarteko medioetan	1,8%	5,3%	x 10

ONLINE KOMUNITATEA



21

korporazio-
profilekin

21 korporazio-profilekin agertzen da
Innobasque sare-sozialetan:
Facebook, Twitter, LinkedIn,
Youtube, SlideShare, Flickr, iVoox,
Isuu, Pinterest eta Google+

Innobasque-
unibertsoa osatzen
duten web
desberdinetan
zabaldutako 24
site-ek 300.000
bisita baino gehiago
jaso dituzte azken
urtean.



YouTube

100.000 ikustaldi
baino gehiago



2011tik 2 aldiz
biderkatu dira
Innobasqueren
2.0. komunitateko
kideak: **19.200etik**
40.300
erabiltzailera.

24
site
300.000
bisita



Slideshare

165.000
ikustaldi
baino gehiago



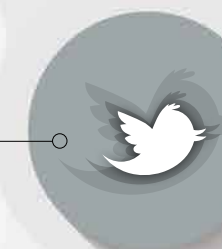
LinkedIn

2 aldiz biderkatu da
jarraitzaileen
zenbatekoa
4.000tik 9.000
follower-etara

Twitter

3 aldiz biderkatu
da jarraitzaileen
zenbatekoa

5.000tik 14.000 jarraitzailera



Horietako % 4,6
"eragin handikoak" gisa
saillkatuak daude.

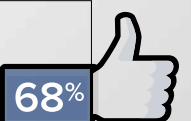
Birzabaltze tasa
1etik
3rako da



Facebook

Jarraitzaileen zenbatekoa
%68 hazi da.

6.500etik
10.600 profiletara



Jarduera ratioa
1etik 5,7ra.

Komunikabideak berrikuntzarekin konprometituta

Berrikuntza ez da soilik sortzen eta garatzen ekonomia, enpresa eta ikerkuntzaren alorretan. Baita ere gizartean aurkitzen da, hortaz elikatu, horrantz zuzendu eta hiritarren beharretatik jaio. Euskaditik sortzen den berrikuntza hori zabaltzeko, komunikabideek ezinbesteko papera jotzen dute.



Maite Amundarain
ETB. Albistegietako zuzendaria

Albistegietatik egunero saiitzen gara gauza berriak egiten. Egunero kontatu behar ditugu albisteak, eta ahalik eta modu zorrotzenez eta erakargarrienez egiten saiitzen gara; bai grafismoari dagokionez, eta baita kontatzeko moduari dagokionez ere, etengabeko berrikuntza egin beharra daukagu. Edozein kasutan gure ekarpena handiagoa da, nere ustez, **euskal enpresa zein elkarte eta eragileek egiten dituzten ekimen berritzaileei lehioa jartzen. Hauei oihartzuna ematea da gure zereginetako bat.**



Javier Vizcaíno
Onda Vasca. Gabon-en zuzendaria, blogaria eta Ondas baten irabazlea

Nire ekarpena apala baina militantea da. Egunero bilatzen dut gauzak kontatzeko modu berri bat, nahiz eta itxuraz beti berberak izan. Ez da zerbait derrigor ikusgarria eta iraultzailea. **Hitz bat, ñabardura bat, ahotsaren inflexio bat, aski izan daiteke desberdintasuna markatzeko betikoaren eta berriaren artean.**



Joan Mari Larrarte
Berria. Marketing eta Publizitateko zuzendaria
Komunikazioa ekintza kolektibo eta soziala da.

Orain arte, bereziki emaila eta hartzailea zeuden, batek informazio landu eta besteak jaso, batak saldu eta besteak erosi. Garapen teknologikoak eta Internetek irauli egin dute egoera. BERRIaren egitekoa, gaur egun da **euskaraz bizi nahi duen kolektibitate horretako komunikazio eredu berriak antolatzea**, hedabideak egokituz eta negozio eredu elkarrekintzan eta elkar eragiteko bideetan oinarrituta.



Luis Alfonso Gámez
El Correo. kazetaria eta blogaria

Zientzia eta teknologiako aurrerapenez informatutako gizarte batek bakarrik balioesten du haiei zer zor dien. Gutako batzuek ahaleginak egiten ditugu laborategietan eta unibertsitateetan egiten dena geure hiritarriedei hurbiltzen. Nik, egoismoz. Beldurra ematen dit argindarrik, saneamendurik, antibiotiko eta txertorik gabeko Euskadik.



Carmen Larrakoetxea
El Economista. Euskadiko ordezkaria

Kazetariok istorioak kontatzen ditugu jendeak ezagutu ditzan eta baliagarri gerta dakizkion. El Economista-n **garrantzi handia ematen diogu Ekonomía Errealari, enpresetan beren ametsak gauzatzen dituzten ekintzaileak protagonista dituztenak; berrikuntzarekin aurrera ateratzen diren enpresenari;** eta Ekonomia Erreal hori haz dadin ikuspegi desberdin ekarpena egiten duten espezialisten gogoetei.



Begoña Marañón
Cadena Ser. Euskadiko Erregio zuzendaria

SER katean Euskadin, berrikuntza, batez ere, jarrera bat dela ulertzen dugu. Guztien beharrezko inplikazioarekin eta berrikuntza-kultura baten garapenarekin, zein sustatu behar baita erakundetik bertatik, egunero ahaleginak egiten ditugu irratiaio berriak sortzen, entzulearentzat pentsatutako gune berriak, beste gertaldi batzuk antolatzen premia berriak aseko dituztenak eta errentagarritasun-iturri berriak aurkitzeko aukera emango digutenak Euskadiko irratiairen lidertzan sendotuko gaituztenak.



Matxalen García
Europa Press. Euskadiko ordezkaria

Europa Press Euskadik berrikuntzaren aldeko apustua egin du. Aspaldidanik ari da **gure media Euskal Herriko barrutian ezagutarazten diren jarduera berritzaile guztiek hedapena sustatzen.** Baina, politika berri-emaille hori garatzeaz gainera, teletipo tradizionala teknologia berriei ezarri diegu, eta gaur egun gure informazioak Twitter, Facebook, eta Interneteko beste formatu batzuetan ere eskura daude.



Xabier Aja
Deia. Ekonomiako burua
Egunkarian erabaki guztiarekin apustu egin dugu **euskal industria-jarduera lagundu eta sustatzeko** Euskadin aberastasuna sortzeko oinarritzko osagai gisa. Eta ez dago ulertzerik industria lehiakor bat merkatu globalean berrikuntza garatu gabe produktuetan eta prozesuetan. Gizartean berrikuntzaren garantiza nabarmentzea da gure ekarpena.



Juan Mari Gastaca
El País. Euskal Herriko ordezkaria

EL PAISetik proiektore puntuala izan gara albisteen kaskada ilusio-sortzaile batena, izan ere Innobasque aparatu sortzaile bat da. Hartara, **geure paperezko euskarrietan eta digitalean apustu erabakitsu bat islatu dugu Euskadiko berrikuntzaren alde.** Eta merezi duelako besterik gabe egin dugu hori.

Nola laguntzen duzu zeure komunikabidetik Euskadi berritzaileagoa izan dadin?

MUGARRIAK

BATZORDE BETEARAZLEA



URTARRILA

► Innobasqueren 2º zikloaren hasiera.

MARTXOA

► Innoberrri newslettera gizarteratzea.



MAIATZA

► Batzar Nagusia.
► Batzorde Exekutiboa eratzea.

UZTAILA

► "Europako euskal I+G+b-aren Koaderno estrategikoa" eguneratu eta aurkeztea.
► Innobasque Exchange gizarteratzea.
► Gese-k Enpresen Azeleragailuaren zigilua hartzen du.



IRAILA

► Global Innovation Day-ren 2º edizioa.

AZAROA

► Adimen Emozionalaren I. Nazio Batzarrean parte-hartzea.



OTSAILA

► Katilu-ren aginte-organoak eratu eta aurkeztea.
► Nazioarteko Mintegia eta Laugarren Sektorearen Partzuergoa eratzea.

APIRILA

► Cleantech Forum Europe 2012 (Munich).
► Gosasun zigilua gizarteratzea: Getxo Kirolak.



EKAINA

► Zahartze aktiboaren aldeko europar ahotsak "World Kafea".
► Euskadiko esperientzia aurkeztea ERA-NETen Erregio Berritzaileen Astean.
► iBazkide newslettera gizarteratzea.

ABUZTUA

► Bentley University-ko 20 ikasleren bisita.



URRIA

► I European Investor's Connect de Cleantech Open.
► Innobasque SIP Fellow Award 2012 saria hartzen du.

ABENDUA

► FLL Euskadi Torneoa.



URTARRILAO

► "Asmo-aldaketa benetako partaidetzaren bitartez" nekazaritza-elikaduraren sektorerako eta landa- eta itsas ingurumenerako.



MARTXOA

► Cleantech iNNvest sarearen aurkezpena.
► Innobasque News newslettera gizarteratzea.

► Batzar Nagusia.
► Indizea-ren aurkezpena.
► Bidatek Enpresen Azeleragailuan sartzen da.



UZTAILA

► Basque Social Innovation eratzea.

IRAILA

► Alberto García-Erauzkin, Innobasqueko presidente berria.
► Jardunaldia: "Lankidetzazuzenbidea: gatazkak ebazteko era berri bat XXI. menderako".
► SIX-en Administrazio Kontseiluan parte-hartzea eta SIX 2013 Udako Eskolan.



AZAROA

► Zientzia, Teknologia eta Berrikuntzaren XIII. Astea.
► ERA-NET 2014 deialdien aurkezpena.
► Gosasun web-gunea gizarteratzea.



OTSAILA

► Innobasque Kapital saria hartzen du Berrikuntzaren Sustapenarengatik.



APIRILA

► Teknologia Garbien Astea Euskadin: Cleantech Forum Europe 2013 eta Cleantech now!



EKAINA

► Berrikuntza Sozialeko Europar Gidaren aurkezpena.
► Resindex-en aurkezpena.



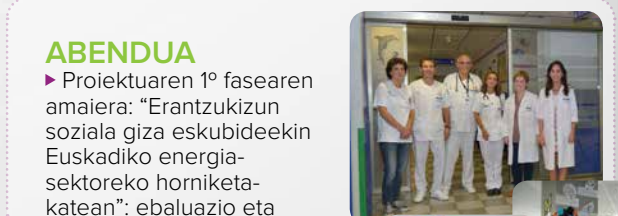
ABUZTUA

► Berrikuntza eskola mini Maker Faire Bilbao-n.



URRIA

► Ikaskuntzako Ingurune Komunitarioen Laborategiaren jaiotza.
► "Economic power of cities" proiektuko ekipoa eratzea.



ABENDUA

► Proiektuaren 1º fasearen amaiera: "Erantzukizun soziala giza eskubideekin Euskadiko energia-sektoreko horniketatean": ebaluazio eta aholkularitzako lanabesa.
► Crowdsasunaren amaiera: 3 proiektuk lortu dute finantzazioa.



Ekonomia-finantza balantzea

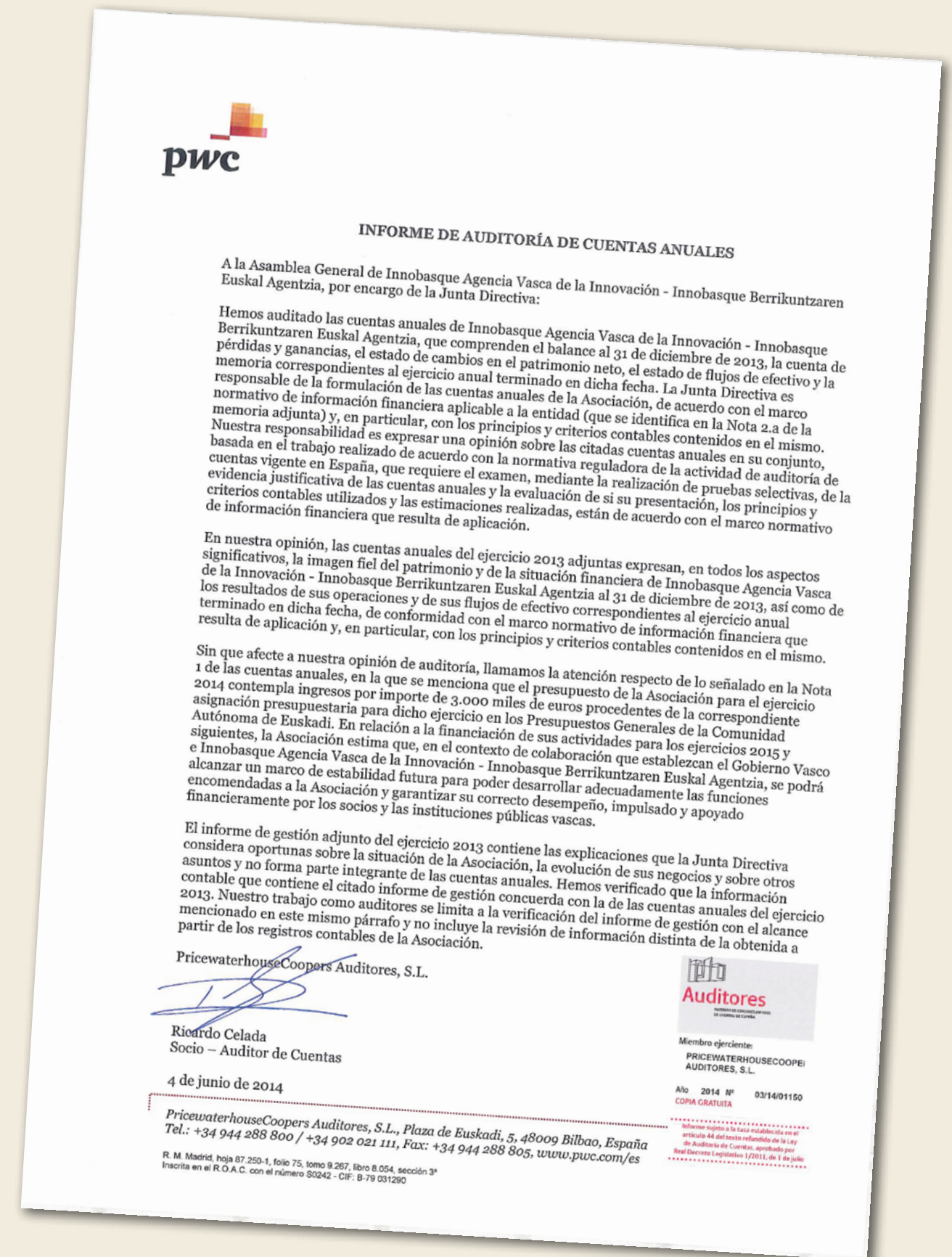


Xabier Iturbe
Innobasqueko diruzaina
Kutxabankeko presidenteordea

Aurreko urteetan bezala, 2012 eta 2013 urteetan Innobasquek gastuaren kontrol zorrotza burutu du, urteko diru-sarreraren bolumenarekin oreka lortzera bideratua.

Hori lortu izanak onbideratutako balantzea mantentzea ahalbidetu du, eratu zenetik jarraitzen duten diru-funts propioak mantenduz eta maniobrarako diru-funtsa nahikoarekin dauden zorrei aurre egiteko. Hori guztia oso nabarmenezkoa da, diru-sarreraren aurrekontuetan murrizketa handiari aurre egin behar izan zaion garai batean.

Urteko kontuak, Elkartek urtero egiten duen kanpo-auditoretzako txostenak babestuak daude.



Argitaratzailea

Innobasque

Berrikuntzaren Euskal Agentzia
Bizkaiaiko Teknologia Parkea
Laida Bidea 203
48170 (Bizkaia)

Diseinu eta produkzioa

Coonic

Bideoak

Trufó Comunicación

Imprimaketa

Graficolor

L.G.

BI-942 / 2014

Onura Publikoko Elkarte

Gobernu Kontseiluak 2013ko azaroaren 19an egindako bileran, honako hau xedatu zuen:

“Innobasque, Agencia Vasca de la Innovación / Innobasque, Berrikuntzaren Euskal Agentzia” onura publikoko Elkarte aitortzea Euskal Herriko Elkarte
Erregistro Orokorrean AS/B/07621/1998 erregistro-zenbakiarekin inskribatua, bere jardueren garapenaren bitartez
ekarpena egiten diolako interes orokorraren sustapenari.

Azaroko 19ko 446/2013 Ebazpenaren arabera jasotako akordioa Euskal Herriko Agintaritzaren Aldizkarian argitaratu zen 2013ko azaroaren 28ko datarekin.

Kalifikazio honek berekin dakartza alderdi positiboak ikuspegi fiskaletik Innobasquerentzat araubide berezi aldekoago batera biltzen delako, bai eta dohaintzak eta ekarpenak Innobasquerentzat burutu ditzaketen hirugarrenentzat ere Mezenasgoarentzako Pizgarri Fiskaletara biltzeko ahalbidea duelako fiskalki dagokien araudiaren arabera.

innobasque
berrikuntzaren agencia vasca
euskal agentzia de la innovación



Parque Tecnológico de Bizkaia
Laida Bidea 203
48170 Zamudio-Bizkaia
T: +34 94 4209488
F: +34 94 4209489
www.innobasque.com