



GIPUZKOA



ETA EUROPAR BATASUNA

## 200. INFORMAZIO BULETINA

2024ko iraila



Europar Batasunak  
kofinantzatua

Cofinanciado por  
la Union Europea



2024ko iraila

## ALBISTEAK

### **Aldundiak funtsak jaso ditu sexu-indarkeriaren biktimei 24 orduko arreta integrala emateko zentroak sortzeko**

#### **Proiektua Europar Batasunak finantzaturako Berreskuratze, Eraldaketa eta Erresilientzia Planaren barruan dago**

Jasotako laguntza 1.465.462,48 eurokoa da, eta laguntza integraleko zentroak sortzea du helburu. Horietan, laguntza psikologikoa, juridikoa eta soziala emango zaie sexu-indarkeriaren biktimei, senideei eta inguruko pertsonei.

Gipuzkoako Foru Aldundiaren kasuan, komenigarritzat jo da jasotako funtsak lurraldean hiru zentro sortzeko erabiltzea: zentro nagusi bat hiriburuan, dentsitate handieneko herrietatik hurbil dagoena, eta bi zentro osagarri Deba Garai eta Goierriko eskualdeetan, eta horrela, hurbiltasun handiagoa eta, batez ere, arreta kalitate handiagoa lortuko da, helburua baita arreta funtzio horretarako pentsaturako eta diseinatutako espazio batean eskaintzea.

Donostiako zentroa dagoeneko erabilgarri dago behin-behineko kokaleku batean, behin betiko zentroa egokitzeko lanak amaitu arte, urte amaierarako aurreikusita dagoena. Era berean, urtearen amaieran beste bi zentroak irekitzea aurreikusten da.

Higiezin horien erosketa Berreskuratze, Eraldaketa eta Erresilientzia Planaren 22. osagaiaren C22.I4 neurriaren barruan sartzen da, "Zaintzaren ekonomiarako eta berdintasun eta gizarteratze politikak indartzeko Talka Plana", eta Europako funtsekin finantzaturako da aipaturako planaren esparruan.

**Informazioa gehiago:** [web orria](#)

### **EDUSIak (Hiri Garapen Iraunkor eta Integraturako Estrategia) ixteko eta EDIL (Tokiko Garapen Integraturako Estrategia) 2021-2027 planak abiarazteko ekitaldia**

**2024ko urriaren 8an eta 9an, Albacete hiriko Circo Antzokian, hiri-garapenari buruzko FEDER Jardunaldiak egingo dira**

Ekitaldi horretan, alde batetik, 2014-2020 epealdirako Europako funtsen **Hiri Garapen Jasangarri eta Integraturako Estrategien (EDUSI) itxierako ekitaldia** egingo da, urriaren 8an. Ekitaldi horretan, Espainiako



### 2024ko iraila

udal-errealitatea eraldatu duten proiektu arrakastatsuak aurkeztuko dira. Ekitaldia 10:00etan hasi eta 13:30ean amaituko da.

Bestalde, jardunaldi horietan **Hiri Ekimenen Sarearen (RIU) XI. Osoko Bilkura** ere egingo da. Urriaren 9an izango da, eta 2021-2027 epealdian hiri-garapenerako EGEF funtsen deialdiaren abiapuntua izango da. Deialdi honek Jarduketa Plan Integratuak finantzatzeko ditu, eta Tokiko Garapen Integratuko Estrategia (EDIL) baten barruan kokatu beharko dira, Espainiako hirien bizi-kalitatea bultzatzeko, tokiko errealitate heterogeneora egokituz. Jardunaldi hori 09:30ean hasi eta 14:00etan amaituko da, eta online emateko aukera aurreikusten da, aurrez aurre joan ezin direnei jarraitzeko aukera emateko.

[Bertaratzeko](#) eskaera irailaren 22ra arte egin daiteke.

**Informazioa gehiago: [albistea](#) (gaztelaniaz)**

## POCTEFA Mendebaldeko mugazgandiko topaketak

### Ekitaldia irailaren 26an izango da Irungo Ficoba Erakustazokan

Pirinio-Atlantikoetako departamenduak, POCTEFA programaren mendebaldeko lurralde-koordinatzaileak, Akitania-Berria, Euskadi, Errioxa eta Nafarroako eragileen arteko mugaz gandiko trukeei buruzko jardunaldia antolatu du, POCTEFA 2021-2027 (Espainia, Frantzia eta Andorraren arteko Mugazgandiko lankidetzarako programa) etorkizunean proiektuen deialdiak aurreikusten direlako.

Ekitaldiaren helburua mendebaldeko Pirinioetako lurraldeen eta mugaz gandiko eragileen ezagutza hobetzea da.

Proiektuen etorkizuneko deialdien berri emango da, eta parte hartzen duten lurraldeen arteko erakunde- eta administrazio-desberdintasunak ulertzeko gakoak emango dira.

Eztabaidak eta bilerak lagungarriak izango dira bazkideak bilatzeko, ideiak trukatzeko eta proiektuen sustatzaile izan daitezkeenekin sareak sortzeko.

Parte hartzeko [izena eman](#) behar da.

**Informazioa gehiago: [albistea](#) (gaztelaniaz)**



2024ko iraila

## EUROPAKO DEIALDIAK

### ***NEXT GENERATION FUNTSEKIN FINANTZATUTAKOAK***

Energia berriztagarrien eta biltegitratzearen proiektu berritzaileetan eta sistema termiko berriztagarriak (energia berriztagarriak) ezartzeko pizgarrien programaren lehen deialdia aldatzen da, Berreskuratzea, Eraldaketa eta Erresilientzia Planaren esparruan: jarduerak egiteko epea aldatzen da:

- 2. programa: Instalazio fotovoltaiko flotatzaileen proiektu berritzaileak*
- 3. programa: Berriztagarriak biltegitratzearekin integratzeko proiektu berritzaileak*
- 4. programa: Autokontsumo kolektiboko proiektu berritzaileak biltegitratzearekin*
- 5. programa: Bero-ponpa berriztagarrien instalazioen proiektu berritzaileak*

Aldatu egiten dira energia-komunitateen proiektu pilotu berezietarako pizgarrien programa berriaren *bosgarren* eta *seigarren* deialdiak (CE IMPLEMENTENTA programa), Berreskuratze, Eraldaketa eta Erresilientzia Planaren esparruan – Europar Batasunak finantzatua – "NextGenerationEU.





2024ko iraila

## BESTE DEIALDIAK

**ERC SJI Frontiers.** Europako Ikerketa Kontseiluaren (ERC) Zientzia Kazetaritzako Ekimena (SJI). Egoitzen programa (aldi baterako lankidetzak).

- **ERC-2023-SJI-1.**

**CEF.** Europa Konektatzen mekanismoa. Garraioen atala. Erregai alternatiboen AFIF azpiegitura.

- **CEF-T-2024-AFIFCOEN-COSTS.** Proiektuen kostuen gaineko kofinantzaketa-tasa baten arabera kalkulaturako laguntza. Kohesio-politikaren lurraldeetarako lerroa (COEN, gutxien garatutako eskualdeak).
- **CEF-T-2024-AFIFCOEN-UNITS.** Proiektuek lortutako aurrerapenen unitateen edo zenbatekoen arabera kalkulaturako laguntza. COEN lurraldeetarako linea.
- **CEF-T-2024-AFIFGEN-COSTS.** Kostuen gaineko tasaren arabeko laguntza. Ildo orokorra (GEN, EBko eskualdeak, oro har).
- **CEF-T-2024-AFIFGEN-UNITS.** Laguntza, emaitza-unitateen arabera. GEN lerroa (orokorra).

**CERV.** Herritarrak, Berdintasuna, Eskubideak eta Balioak. Hirien senidetzea (town-twinning).

- **CERV-2024-CITIZENS-TOWN-TT.** Herritarren atala.

**CERV.** Herritarrak, Berdintasuna, Eskubideak eta Balioak. Gorroto-delituen aurkako auziak. EBko Eskubideen Gutuna. Salatzaileak babestea.

- **CERV-2024-CHAR-LITI.**
  - -CHARTER. EBko Oinarrizko Eskubideen Gutunari buruzko gaikuntza eta sentsibilizazioa.
  - -CIVIC. Eskubideak eta balioak sustatzea, espazio zibikoa ahalduzaren bidez.
  - -LITIGATION. Auzi estrategikoak.
  - -SPEECH. EBren balioak eta eskubideak babestea gorrotoaren diskurtsoari (speech) eta eragindako delituei aurre eginez.
  - -WHISTLE. Salatzaileak babesteko ingurune egoki bati laguntzea (whistleblowers).

**EU4Health,** Osasunerako EB. Minbiziaren prebentzioa.

- **EU4H-2024-PJ-02.** PJ ekintza (pilotu bateratua). Hurrengo epemuga, 2024.10.10.
  - -1. Minbiziari buruzko irudi-teknikak integratzea azpiegitura paneuropar federatuan, detekzio-programak sustatzeko.
  - -2. Osasunari buruzko ezagutza handitzea, minbiziaren prebentziorako eta tratamendurako.
  - -3. Haurrentzako eta haien familientzako laguntza psikosozialeko eta errehabilitazioko gizarte-zerbitzuak garatzea onkologia pediatrikoko kliniketan, estatu kideetan eta EU4Healthekin lotutako herrialdeetan.
  - -4. Minbizitik bizirik atera diren gazteen Europako sarea.

**Digital Europe.** Hizkuntzaren teknologietarako aliantza adimen artifizialarekin (AI).

- **DIGITAL-2024-AI-B-06-LANGUAGE.**

**Digital Europe.** Sareen fidagarritasuna hobetzeko eta identitateak babesteko ildoak.



### 2024ko iraila

- **DIGITAL-2024-BESTUSE-TECH-06-TRUST.** Programak bultzatutako nortasun- eta konfiantza-ekosistemarako laguntza (estandarrak eta inplementazio-adibideak garatzeko).

#### Erasmus Plus. Be Inclusive kirol- sariak. Bakea, berdintasuna, askatasuna eta inklusioa.

- **ERASMUS-SPORT-2024-BEINCLUSIVE-SPORT-AWARDS-**
  - -PEACE: Bakearen aldeko kirola.
  - -GENDER: Kirolean genero-berdintasuna sustatuz.
  - -BBSA: "Hesiak apurtzen" kirol saria.

#### ESC. Elkartasunerako Europako Kidegoa. Laguntza Humanitarioaren Kalitate Etiketa.

- **ESC-HUMAID-2021-QUAL-LABEL-FP.** FP-erako izangaietzako laguntza (prozedura osoa).

#### EFSA. Elikagaien Segurtasunerako Europako Agintaritzak. Landare-produktuetan izurriteak eta merkatu-arriskuak kudeatzea, Baserritik Mahaira elikadura-hurbiltasuneko lerroaren laguntza barne, Horizon esparru berritzailean.

- EUBA-EFSA-2024-PLANTS-02. (EUBA – Europar Batasuneko organoak eta agentziak).
  - -01 . Sorta 1. Begomobirusa eta bere intsektu bektorea Bemisia Tabaci.
  - -02. Sorta 2 Labore zereal eta zuntzdunen izurriteak.
- **EUBA-EFSA-PLANTS-2024-01.** Izurriteak aztertzeko parametroak zenbatesteko protokolo estatistikoak eta esperimentalak.
- **EUBA-EFSA-PLANTS-2024-03.** Oinarrizko produktuen merkatuetan arriskuak ebaluatzea, hala nola landare apaingarrietan eta beste landare batzuetan.
- **HORIZON-CL6-2024-FARM2FORK-03-1.** Landareen lehentasuneko izurrite batean jartzen du fokua: har kukuleroa (Spodoptera frugiperda). Horizoneko 6. klusterra, elikadurari, **bioekonomiari**, baliabide naturalei eta nekazaritzari buruzkoa. "Baserritik sardexkara" edo "Mahaira" helburuaren atala, hurbileko elikadurarako.

#### EuropeAid, garapenerako laguntza. RELEX/EEAS, EBko Kanpo Harremanetarako Zuzendaritza eta Zerbitzua. Jordaniako kultura-ondarearen iraunkortasunerako laguntza.

- Jordania. **EuropeAid/182030/DD/ACT/JO.** Kultura-ondarearen iraunkortasuna.

#### ISF. Barne Segurtasuneko Funtza. Hirugarren herrialdeekiko elkarlana, ustelkeriaren eta migratzaileen legez kanpoko trafikoen aurka.

- 2. misioa (Task Force 2), ekintza-dirulaguntzak (AG).
- **ISF-2024-TF2-AG-COP.** Elkarre operatibo komunak (COP), hirugarren herrialdeetako agintari eskudunen eskutik migratzaileen legez kanpoko trafikoa prebenitzeko eta horren aurka borrokatzeko.. Hurrengo epemuga, 2024.10.08.
- **ISF-2024-TF2-AG-CORRUPT.** Ustelkeriaren aurkako partenariatuentzako laguntza.

#### JTM. Bidezko trantsizioko mekanismoa. PSLF. Sektore Publikorako Mailegu Zerbitzua. Eraldaketa digital, ekonomiko eta ekologiko globalak kaltetutako eskualde eta sektoreentzako laguntzak.

- **JTM-2022-2025-PSLF.**
  - -LOAN SCHEMES. Mailegu-eskemak.
  - -STANDALONE-PROJECTS. Maileguen eskemetatik aparteko proiektu puntualetarako laguntzak.



2024ko iraila

**Pericles IV.** Euroa faltsutzearen aurka babesteko programa.

- **PERI-2024-ANTI-COUNTERFEIT.**

**RFCS.** Iktatzaren eta Altzairuaren Ikerketa Funtza. Laguntza-neurriak (AM) proiektu pilotuak, frogapen-neurriak (PDP) eta ikerketa-neurri orokorrak (RPJ).

- **RFCS-2024-**
  - Iktatzaren sektorea: RFCS-2024-01-AM, -01-PDP eta -01-RPJ.
  - Altzairuaren sektorea: RFCS-2024-02-AM, -02-PDP eta -02-RPJ.

**SILICON.** Elektronika eta software aurreratuko euroklusterra. Helburu ekologikoa duen finantza-laguntza. Merkatu bakarreko (SMP) eta ETEen lehiarako (COSME) programak.

- **SILICON. SMP-COSME-2021-CLUSTER-01.**

**xBUILD-EU .** Ehungintzako eta eraikuntzako sektore arteko euroklusterra, trantsizio ekologikorako eta digitalerako. Merkatu bakarreko (SMP) eta ETEen lehiarako (COSME) programak.

- **xBUILD-EU.** Europan erresilientzia berdea eta digitala garatzeko teknologia digitalak eta aurreratuak baliatuz, ehungintzako fabrikazioan eta eraikuntzan ekosistema industrialen ongarritze gurutzaturako dirulaguntzak. Hainbat ildotako proiektuen proposamenetarako bigarren deialdia, berrikuntzara, ikuspegi globalera eta berde-digitalera bideratutakoa.

**SKI.F.T., GreenBoost4WISE, Ingenious, SEE Bridge.** Gizarte-ekonomiaren (EES), laneratzearen eta energia-kontsumo handiko industriaren sektoreak. ETE eta mikroETEentzako nazioarteko aholkularitza, prestakuntza eta beka, trantsizio ekologikorako. Merkatu bakarreko (SMP) eta ETEen lehiarako (COSME) programak.).

- **INGENIOUS. SMP-COSME-2021-CLUSTER-01.** Energia-kontsumo handiko industriako euroklusterra. Nazioartekotze-bekak.
- **SKI.F.T. Skills for Transition. SMP-COSME-2022-SEE-01.** Trantsiziorako trebetasunak - Gizarte Ekonomiako Enpresa Txikien eta Mikroen Inpaktua Handitzea. Gizarte-ekonomiako enpresek trantsizio berdea bultzatzeko aholkularitza- eta coaching-zerbitzuak jasotzeko deialdia. Hurrengo epemuga, 2024.09.30.
- **GreenBoost4WISE. SMP-COSME-2022-SEE-01.** Bultzada berdea WISE edo Laneratzeko Gizarte Enpresentzat. Gaitasun ekologikoak eta prestakuntza- eta aholkularitza-zerbitzuak hobetzeko laguntza.
- **SEE Bridge. SMP-COSME-2022-SEE-01.** Energiaren erabileran industria intentsiboko SEEen (Gizarte Ekonomiako Enpresak) "zubi" edo trantsiziorako laguntza.

**ST3ER.** Trantsizio ekologikorako eta digitalerako turismoko euroklusterra. Merkatu bakarreko (SMP) eta ETEen lehiarako (COSME) programak.

- **ST3ER. SMP-COSME-2022-TOURSME-01.** "Turismoaren trantsizio bikoitza zabaltzea esperientziaren ekonomia aprobetxatuz, erresilientzia sortzeko. ETEen hazkunde iraunkorra eta ahalduntzea".

**EEN. Europa Enpresa Sarea.** 2024ko deialdi orokorra. Merkatu bakarreko (SMP) eta ETEen lehiarako (COSME) programak.

- **SMP-COSME-2024-EEN-01.**





### 2024ko iraila

**SMP-FOOD.** Elikagaiak xahutzearen aurka sektoreko eragileekin lankidetzan aritzea. Merkatu bakarreko (SMP) programa.

- **SMP-FOOD-2024-FW-STAKEHOLDERS-PJ.** Alderdi interesdunei (stakeholders) laguntzea elikagaiak alferrik galtzeari (FW) buruzko baterako proiektu piloturako (PJ).

**LIFE-CET.** EBko LIFE ingurumen-programako energia garbirako trantsizioko CET atala.

- **LIFE-2024-CET-**
  - -BETTERRENO. eraikinen energia-errendimendua "hobeto berritzea": azkarragoa, sakonagoa, adimentsuagoa eta datuetan eta zerbitzuetan oinarritua.
  - -BUILDSKILLS. ingurune eraikirako "trebetasunak eraikitzea". Eraikinak deskarbonizatzeko ahalmenak hobetzea eta birziklatzea.
  - -BUSINESS. Enpresetarako eta negozioetarako ildoak.
  - -DHC. "Barrutietako berokuntza eta hozketa ". Hiriko kudeaketa termikorako laguntza.
  - -ENERCOM. Energia-komunitateak. Laguntza-mekanismoak.
  - -ENERPOV. Pobrezia energetikoa. Eragindako etxebizitzeari arintzea.
  - -HEATPUMPS. Kalitate handiko bero-ponpen instalazioa sustatzea
  - -LOCAL. Tokiko planak eta trantsizio-estrategiak udalerrri eta eskualdeetan
  - -OSS. "Geltoki bakarreko establezimenduak" edo zerbitzuak integratzeko puntuak eraikinetan eta negozioetan trantsiziorako.
  - -PDA. Energia iraunkorrean inbertitzeko proiektuak garatzeko laguntza
  - -POLICY. Politikak: energia jasangarriaren legeriaren inplementazio eraginkor baterantz
  - -PRIVAFIN. Finantzaketa pribatua sustatzea.
  - -PRODUCTS. Kontsumo txikirako ekodiseinua duten produktuen errendimendu eraginkorra neurtzeko laguntza.
  - -RENOPUB. Eraikin publikoak berritzeko erraztasun-egiturak
  - -SAP. Jarduera-proiektu estandarrak.

**LIFE-2024-** Ingurumena (-ENV) eta natura (-NAT). Proiektuak eta prestatzeko laguntza tekniko lehentasunezko eremuetan, biodibertsitatean, zirkulartasunean eta bizi-kalitatean.

- -PLP-NAT-ENV. Lege-lehentasunei buruzko proiektuak (PLP) eta naturari, biodibertsitateari, ekonomia zirkularrari eta bizi-kalitateari buruzko politikak.
- -SAP-NAT-NATURE. Naturari eta biodibertsitateari buruzko ekintza-proiektu estandarrak (SAP).
- -TA-PP-ENV-SIP. Laguntza teknikoa (TA) proiektuak prestatzeko (PP), hala nola SIPak (estandar integratuak).
- -TA-PP-CLIMA-SIP. Klimari buruzko SIPak prestatzeko laguntza.
- -TA-PP-NAT-SNAP. SNAP prestatzeko laguntza, naturari buruzko proiektu estandarrak.
- -TA-R-NAT-ENV. Naturari, biodibertsitateari, zirkulartasunari eta bizi-kalitateari buruzko proiektuak erreplikatzeko (R) laguntza.

**COFUND MSCA.** MSCAren (Marie Skłodowska-Curie ekintzen) jardunbide egokien hedapenak baterako finantzazioa. Horizon berrikuntza esparrua.

- **HORIZON-MSCA-2024-COFUND-01-01.**





### 2024ko iraila

**PQ-REACT Develop.** Konputazio kuantikoarekiko erresistentea den kriptografia (PQC). Segurtasuneko 3. klusterra, Horizon berrikuntza esparruan.

- **HORIZON-CL3-2022-CS-01-03.** EBtik PQCrako trantsiziorako edo erreaziorako lehen Develop deialdia (garapenekoa).

**AerOS, IcOS. Metasistema operatiboa IoT, Cloud eta Edge teknologiek (objektuen internet, hodei-konputazioa eta muturreko konputazioa). Horizon berrikuntza esparrua.**

- HORIZON-CL4-2021-DATA-01-05. "Edge konputaziorako edo muturreko konputaziorako etorkizuneko Europako plataformak". Ikerketa eta Berrikuntza Ekintzak (RIA). Digitalizazioko, industriako eta Horizon guneko 4. klusterra. Datu-teknologien atala.
- **AerOS.** Europako metasistema operatibo autonomo, eskalagarri, fidagarri eta adimendunerako lankidetzak teknologikorako laguntzak IoT-Edge-Cloud kate jarraituarentzat (gauzen Interneteko teknologien, hodeiko konputazioaren eta erabiltzailearen muturreko konputazioaren uztarketa).
- **IcOS.** (Internet of things to cloud operating system, IoT2cloud O.S.). Bigarren deialdi irekia. Teknologien, interkonektatutako objektuen (IoT) eta hodei-konputazioaren (Cloud) arteko konexioan zentratua.

**STAGE.** ETEak berrikuntza iraunkorreko baliabideen ekosistema batean sartzeko plataforma digitala. Horizon berrikuntza esparrua.

- **HORIZON-CL4-2021-RESILIENCE-01-29.** Plataforma edo ekosistema digitala, jasangarritasunera bideratutako berrikuntzarako baliabide eta finantzaketa-iturrien sare batera sartzeko. Europako erresilientzia-erronketarako atala, Horizon esparruko 4. klusterrarena (CL4, digitala, industriala eta espaziala). "Berritu eraldatzeko" lerroko koordinazio- eta laguntza-ekintzak (CSA), ETEen trantsizio iraunkorrerako.

**WASABI.** Manufakturako ETEetan berrikuntza digitala egiteko I4MS2 azpiprogramaren adimen artifizialeko lerroa. Made In Europe lankidetzak. 4. klusterraren trantsizio berde eta digitalaren atala. Horizon berrikuntza esparrua.

- **HORIZON-CL4-2022-TWIN-TRANSITION-01-06.** WASABI "marka zuriko denda da laguntza adimendun digitalerako eta fabrikazioan gizakien eta IAren arteko lankidetzarako". "Esperimentuetarako deialdi irekia" abiarazi du I4MS2 ekimenaren barruan, "Berrikuntza IKTetan, Informazioaren eta Komunikazioaren Teknologietan, ETEen fabrikazioaren iraunkortasunerako". European fabrikatutako "Made in Europe" lankidetzakoa da, Horizon esparruko 4. Klusterraren (CL4, digitala, industriala eta espaziala) Twin Transition (trantsizio ekologiko eta digital bikoitzerako) atalaren barruan.

**S-T-ARTS, 2. fasea.** Zientzia, teknologia eta arte programa. Hungry Ecocities hiri ekologikoen partzuergoaren laguntza arteak bultzatutako esperimentuetarako. Horizon berrikuntza esparrua.

- **HORIZON-CL4-2021-HUMAN-01-21.** Inspirazio artistikoko ikerketa- eta berrikuntza-ekintzak (RIA), erabilera-esperimentuetarako eta diseinuetarako. "Berrikuntzarako gogoia duten ekohirien" Hungry Ecocities Partzuergoa. Horizonen "HUMAN" atala: giza ahalduntzerako teknologien helburuko I+G.

**ENFIELD.** Adimen artifizial ekologiko eta fidagarriarako abiaburu-itsasargia. Elkartruke teknologikorako eskemak (TES) ikerkuntzen sarerako, Horizon berrikuntza esparruan sustatua

- **HORIZON-CL4-2022-HUMAN-02-02.** 2024ko 2. deialdi irekia (OC2-2024-TES), teknologia-trukerako eskemak egiteko. Ikerketa- eta berrikuntza-ekintzak (RIA), abiarazpen-itsasargia eta adimen



### 2024ko iraila

artifizialeko bikaintasun-zentroen Europako sarea hedatzeko. Horizon esparruko 4. klusterraren (CL4, digitala, industriala eta espaziala) HUMAN atala, teknologia humanizatzailearena. Hurrengo epemuga, 2024.10.14.

**NGI.** Hurrengo belaunaldiko Internet. TALER (ordainketa metodoak), Fediversity (software libreko unibertsoa) Mobifree (mugikorren software etikoa) NGI 0 Core (orokorra) eta NGI 0 Commons Fund (Next Gen-EU planak lagundutako funtsa) eremuak. 4. klusterra. Horizon berrikuntza esparrua.

- **HORIZON-CL4-2022-HUMAN-01-**

- -3. NGI 0 (Zero) Core (2024-10C). Deialdi orokorra edo "nukleoa". Interneteko arkitekturari eta teknologia deszentralizatuei buruzko ikerketa- eta berrikuntza-ekintzak (RIA).
- -11. NGI 0 (Zero) Commons Fund (2024-10Z). NGI garatzeko Ondasun Komunen Funtsa, Next Generation EU pandemia osteko plan orokorrak lagunduta. RIA ekintzak.
- -12. NGIren proiektu pilotuak.
  - NGI Fediversity (2024-10F). Programa pilotua, software edo programazio libreko lengoiaia duten plataformen "fedibertso" bat sustatzeko (interes komertzialetatik askatua), herritarren erabilera etiko eta askera bideratua.
  - NGI Mobifree. (2024-10M). "sakeletarako software etikoa, askea eta pertsonarengan zentratuta".
  - NGI TALER (2024-10T). TALER ordainketa-metodoei buruzko lerroa (tarifazio anonimo, libre eta elektronikoko baliabideak).

**Kuantika. 4. Klusterrean, sorkuntzan dauden teknologien atala .** Horizon berrikuntza esparrua.

- HORIZON-CL4-2024-DIGITAL-EMERGING-02-
  - **-01. Grabimetro kuantikoak.** Europako sare bat garatzea eta ezartzea.
  - **-02. FSTP.** Ikerketa kuantiko orokorra, "kaskadako" finantzaketarekin edo FSTP (hirugarren eragileentzako finantza-laguntza), proiektuetan parte hartzen duten bezero nagusien kateetan hornitzaile txikien finantzaketarako sarbidea sustatzeko diseinatua. "Hurrengo belaunaldiko teknologia kuantikoen nazioz gaindiko ikerketa eta garapena sustatzea, teoriak eta oinarriko osagaiak barne".

**FUTURAL.** Landa-etorkizuna: komunitateekin konponbide adimendunak batera sortzea. Nekazaritzako elikagaien eta bioekonomiaren klusterra. Horizon berrikuntza esparrua.

- **HORIZON-CL6-2022-COMMUNITIES-02-01-two-stage.** Landa-komunitate adimentsuak eta ahaldunduak gizarte-aldaketan berritzeko. Komunitateak gidatutako gizarte-, teknologia- eta merkataritza-berrikuntzen prototipoa, sorkuntza eta erakustaldiak egitea, landa-testuinguru geografiko eta soziokultural desberdinetan, gizarte-, ingurumen- eta finantza-erronka giltzarrii aurre egiteko irtenbide digital adimendunetan oinarrituta. Horizoneko 6. klusterra, elikadurari, bioekonomiari, baliabide naturalei eta nekazaritzari buruzkoa. "Komunitateetan" helburua duen atala.

**FORWARDS.** Basoberritzeko proiektu pilotuak Europako baso- eta klima-behatokirako, ForestWard. Horizon berrikuntza esparrua.

- **HORIZON-CL6-2022-CLIMATE-01-05.** Klimaren aldetik adimenduna den baso-landaketarako eta basoak lehengoratzeko proiektu pilotuak ezartzea European.



### 2024ko iraila

**Klima.** Nekazaritza-monitorizazioa, ozeanikoa eta trantsizio klimatiko eta berderako beste berrikuntza batzuk. 6 Klusterreko klimarako atala: nekazal-elikagaietako eta bioekonomikoa. Horizon berrikuntza esparrua.

• **HORIZON-CL6-2024-CLIMATE-02-**

- -1. Klimatikoki adimenduna den nekazaritza baterako ezagutza eta berrikuntza berriak: ikerketa-estazioak lotuz.
- -2. Ozeanoen funtsezko aldagai biogeokimikoei buruzko ikerketa-arrakalak ixtea, ebaluazio globalei laguntzeko.
- -3. Oztopoak gainditzea eta irtenbide berritzaileak eskaintzea trantsizio berdea ahalbidetzeko.

**EIC, UASEEDS, UkrainianTech.** Europako Berrikuntza Kontseilua. Ukrainako I+G teknologikorako laguntza. Enpresa-aholkularitza eta finantza-laguntza. Horizon berrikuntza esparrua.

- **HORIZON-EIC-2022-UKRAINIANTECH-01-01.** Ausardia-haziak (UASEEDS. Seeds of Bravery). 2. deialdi irekia: Ukrainan teknologia sortzen ari diren enpresa teknologikoei finantza-laguntza emateko programak. Startupen elkarleen sare paneuroparra, Ukrainako erakunde berritzaile teknologikoak Europako ekosistemetan integratzen laguntzeko eta Ukrainako operazioak hobetzeko.

**EIC, Europako Berrikuntza Kontseilua.** Sariak emakumeen lidergoari (EPWI), EITrekin batera (Teknologiaren Europako Institutua) eta hornikuntza publikorakoak (EIPA). Horizon berrikuntza esparrua.

- **HORIZON-EIC-2024-PRIZE-EIPA-** Berrikuntzako Hornikuntzarako Europako Sariak (EIPA).
- -IPI. Berrikuntza eskuratzeko ekimenaren kategoria orokorra (implementazioa barne).
  - -NETZEROPROUREMENT. Erronka sozialen kategoria: - "Zero emisio garbiak dituzten erosketak industrialak".
- **HORIZON-EIC-2024-PRIZE-EPWI-** Emakume Berritzailearen Europako Sariak (EPWI)
- -RisingInnovatorsPrize. Gorabidean diren emakume berritzaileen kategoria.
  - -WomenInnovatorsPrize. Emakume berritzaileen kategoria orokorra.
- **HORIZON-EIT-2024-WomenInnovatorsPrize.** EITren saria emakume liderrei.

**EIC. Europako Berrikuntza Kontseilua.** Trantsizio ekologikoa eta digitala. Transition Open laguntza, gai irekiekin edo orokorrekin. Horizon berrikuntza esparrua.

• **HORIZON-EIC-2024-TRANSITIONOPEN-01.**

**EIE Connect.** Europako berrikuntza-ekosistemak. "Konexioak" atala. WomenTechEU (emakumea eta teknologia) eta beste laguntza batzuk akademia enpresarekin konektatzeko, eta estatuko berrikuntza eskualdekoarekin. Horizon berrikuntza esparrua.

- **HORIZON-EIE-2023-CONNECT-**
- **-01-01.** WomenTechEU.
  - **-02-01.** Mundu akademikoaren eta enpresaren arteko lankidetzaren zabaltzea.
  - **-02-02.** Nazioko eta eskualdeko berrikuntza-programetarako ikaskuntza- eta laguntza-eskema.

**EIT Cross KIC Strategic.** Teknologiaren Europako Institutuaren laguntzak, KIC (berrikuntza- eta ezagutza-komunitateak) bat baino gehiagoren zeharkako ekimen estrategikotarako, hala nola nazioarteko hedapenerako edo NEBerako (Europako Bauhaus Berria). Horizon berrikuntza esparrua.





### 2024ko iraila

- HORIZON-EIT-2023-25-Cross-KIC-Strategic-. Kanpoko ikuspegi estrategikoko atalak eta beste programa batzuekiko sinergiak, hala nola NEB (Europako Bauhaus Berria ekimen sortzaile eta jasagarria).
- **-Outreach. DeepTechers.** XKIC SO, KICen zeharkako hedapen estrategikoa (Outreach). EBren eta Israelen arteko sinergiak eta teknologia sakoneko trukeak (DeepTech).
- **-Synergies. Connect NEB.** Herritarrek tokiko erronkak sormenez konpontzea, NEBren esparruan.
- **-Synergies. Co-Create NEB.** Herritarrek eta hiri-ingurunea kudeatzen duten erakunde publikoek tokiko erronkak sormenez konpontzea, espazio publikoetan oinarrituta, NEBen esparruan. Hurrengo epemuga, 2024.10.10.

**BoostUp!** Iberia 2024. Nazioartekotzea "bultzatzea". EIT Europako Teknologia Institutuaren eta haren berrikuntza eta ezagutza komunitateen (KICen) manufaktura dibisioko start-upentzako lehiaketa. Horizon berrikuntza esparrua.

- **HORIZON-EIT-2023-25-KIC-EITMANUFACTURING.** EIT-M dibisioaren 2023tik 2025erako jardueraplana. (EITM BP 23-25).

**OH-AMR.** Osasun Bateratua (OH) elkarte antimikrobianoekiko erresistentziaren aurrean (AMR). Horizon berrikuntza esparrua.

- **HORIZON-HLTH-2024-DISEASE-09-01.** Horizonen osasun-lerroko gaixotasun espezifikoetarako buruzko atala.

**Horizon azpiegiturak.** Haren garapena ebaluatzeko ildoak (DEV). Ukrainako ikerketa zentroen egoera ebaluatzeko laguntza.

- **HORIZON-INFRA-2024-DEV-02-01.**

**EOSC.** Europako zientzia irekiko hodeia. Ikerketa EOSC Federazioaren kanpo-loturako eredu bat garatzeko laguntza. Azpiegituren atala. Horizon berrikuntza esparrua.

- **HORIZON-INFRA-2024-EOSC-02-01.**

**ERA.** Europako Ikerketa Arloa. WIDERA atala, garapen txikiagoko eskualdeetara zabaltzekoa. I+G arloan sortzen ari diren gaitasunetarako laguntzak. Horizon berrikuntza esparrua.

- **REINFORCING. HORIZON-WIDERA-2022-ERA-01-40.** Gorabidean dauden enpresen inkubazio-zentroetarako deialdia, Horizonen lehentasunezko misioetara bideratua. "Erakunde- eta lurralde-aldaketak azkartzea, ikerketa eta berrikuntza ireki eta arduratsu baterantz".
- **Hop-on Facility. HORIZON-WIDERA-2023-ACCESS-06-01.** ERAko lurraldeko eragileak gizarteratzeko mekanismoa, Horizonen 2. zutabearen erronka globalei eta industria-lehiakortasunari buruz abian dauden proiektuetan eta EIC Europako Berrikuntza Kontseiluaren Pathfinder programan edo "bide berrien bilatzailean". WIDERAren "sarbidea errazteko" lerroa.
- **HORIZON-WIDERA-2024-ERA-02-01.** Saiakuntzak eta elkartrukeak. Balioa sortzeko praktikak.
- **HORIZON-WIDERA-2024-ERA-02-02.** Zientzia hirira iritsi da. "Science comes to town". Tokiko zientzia-dibulgazio programak.
- **HORIZON-WIDERA-2024-ERA-02-03.** Talentu-ekosistemak ikerketa-karrera goiztiar erakargarrietarako: proiektu pilotua.





### 2024ko iraila

**EIT-UM.** Masterren eskola eta beken akademia. EIT Europako Teknologia Institutuaren eta bere KICen (Ezagutza eta Berrikuntza Komunitateak) Hiri Mugikortasuneko UM Dibisioa. Horizon berrikuntza esparrua.

- **HORIZON-EIT-2023-25-KIC-EITURBANMOBILITY.** Negozio-plana (BP) 2023-25, EITren atal honetakoa (EITUM BP 23-25). Hurrengo epemuga, 2024.10.10.

**CBE.** Bioteknologiakiko zirkulartasuna Europan. 18 lerro nekazaritzari, kimikari, eraikuntzari eta beste sektore batzuei aplikatuta. Horizon berrikuntza esparrua. Horizonen Europa-mailako ekimen bateratua (JU).

- **COPILOT.** HORIZON-JU-CBE-2023-S-01 . Europako bioekonomiaren ekosisteman sareak sortzen laguntzea. EBko instalazio pilotuen eta probako instalazioen sarea, enpresa txiki eta ertainek eta sortzen ari diren enpresek proiektu-tamainak handitzeko duten aukera hobetzen duena. Laguntza espezifikoen atala. Hurrengo epemuga, 2024.10.10.
- **HORIZON-JU-CBE-2024.** 2024ko CBE deialdi orokorra.
- Koordinazio- eta laguntza-ekintzak (CSA).
  - -CSA-01. Nekazaritza- eta basogintza-sektoreko lankidetzeta-modu berriak.
  - -CSA-02. Oinarri biologikoko sistemetan parte-hartze inklusiboa mobilizatzea eta CBE JU eta haren ekintza-plana zabaltzeko estrategia babestea.
  - -CSA-03. CBE JU Lehen Mailako Ekoizleei buruzko Hedapen Taldeari laguntzea.
- Ikerketa-ekintzak (IA).
  - -IA-01. Lurzoruan biodegradagarriak diren aplikazioetarako jatorri biologikoko materialak eta produktuak.
  - -IA-02. Mikroalga jasangarriak, balio erantsiko aplikazio berritzaileetarako lehengai gisa.
  - -IA-03. Merkaturatzerako ekoizitako oinarri biologikoko SSbD disolbatzaileen zorroa handitzea ("diseinu bidez aseguruak eta jasangarriak").
  - -IA-04. Eraikuntzako material zirkularrak eta SSbD oinarri biologikokoak ("seguruak eta jasangarriak diseinuz"), propietate funtzionalekin.
  - -IA-05. ligninatik eratorritako produktu aromatikoaren ekoizpen selektibo eta iraunkorra.
  - -IA-06. Oinarri biologikoko itsasgarri eta aglutinatzaile berritzaileak merkatuaren eskakizunak betetzen dituzten produktu zirkularren zat.
  - -IA-07. Karbono gaseoso biogenikoa produktu kimiko, osagai eta jatorri biologikoko material bihurtzea.
- "Intsignia ontzia" (Flagship) edo lehentasunezko ikerketa-ekintzak.
  - -IAFlag-01. Oinarri biologikoko balio-kateak, olio-labore jasangarriak balorizatze.
  - -IAFlag-02. Lehengai biologikoa duten "plataforma" (edo oinarritzko substantziak) produktu kimikoak, biomasa errentagarri, iraunkor eta baliabideen erabilera efiziente bihurtzen dutenak.
  - -IAFlag-03. Oinarri biologikoko balio-kateak, zuntz natural jasangarrien lehengaiak balorizatze.
- Ikerketa- eta berrikuntza-ekintzak (RIA).
  - -RIA-01. Industria-hondakinen fluxuetatik eta kontsumitu ondoko hondakinetatik datorren zur kutsatuaren balorizazioa.



### 2024ko iraila

- -RIA-02. Animalia-jatorriko produktuak ordezkatzeko dituzten produktu kimikoak edo jatorri biologikoko materialak lortzeko ibilbide bioteknologikoak.
- -RIA-03. Laboreak babesteko oinarri biologikoko alternatiba iraunkorrak.
- -RIA-04. Oinarri biologikoko SSbD estaldura-materialak ("diseinu bidezko seguruak eta jasangarriak"), baldintza zorrotzetan eta/edo muturrekoetan aplikatzeko.
- -RIA-05. Elikagai eta pentsuetarako jatorri biologikoko osagai berritzaileak.

**IHI - Berrikuntza sanitarioa.** Osasun kardiobaskularra, berrikuntza digitala eta legegintzakoa. Horizon berrikuntza esparrua.

- IHI Horizonen osasun arloko berrikuntza ekimena da. Europako bere "baterako ekintzailatzetako" (JU) bat da.
- **HORIZON-JU-IHI-2024-08-** Hurrengo epemuga, 2024.10.10.
  - -01-two-stage. Europan heriotza-tasa kardiobaskularra murrizteko hiri-ikuspegia.
  - -02-two-stage. Osteoartritis baloratzeko irizpide berriak, datu-analisi handia (Big Data) aplikatuz (populazio-datu multzo handietatik ondorioak ateratzea).
  - -03-two-stage. Sandbox-mekanismoak modelatzea ("harea-kutxak" edo proba pilotuetarako espazioak), eta horiek inplementatzea ahalbidetzea, berrikuntza iraultzaileei laguntzeko.
  - -04-two-stage. Osasun digitaleko teknologien bidez lortutako pazientearengan oinarritutako azterketa klinikoak baloratzeko irizpideak.

**6G-SANDBOX.** Linea mugikorren hurrengo belaunaldiko azpiegitura eta funtzionalitate berrietarako lerroa (6G). Horizon berrikuntza esparrua.

- **HORIZON-JU-SNS-2022-STREAM-C-01-01.** Esperimentu berritzaileetarako 3. deialdi irekia. C lan-ildo (stream), linea mugikorren hurrengo belaunaldiko (6G) azpiegitura eta funtzionalitate berrietarako. Proba-ingurunea (harea-kaxa edo sandbox). Sare eta zerbitzu adimendunen (SNS) baterako ekimena. A eta B stream ildoak generikoak dira (5G eta 6G teknologietan zentratuak, hurrenez hurren, eta ez azpiegituretan), eta D lerroak sektore-balio industrialeko kate oso bati zuzendutako ikuspegi bertikaleko proiektuak lantzen ditu.

**Misioak, Horizon berrikuntza esparruan:** zeharkako zerbitzuak, batera indartzeko. Ezagutza-sareak, gizarte-berrikuntzako funtsa.

- **HORIZON-MISS-2024-CROSS-**
  - **-01-01.** Gizarte-berrikuntzaren arloko aholkularitza-sare europarra, EBren misioaren helburuak babesteko.
  - **-01-02.** Misioak babesteko Gizarte Berrikuntzarako Sareko Europako Funts Katalizatzailea elkartzeko esparru-akordioa.
  - **-02-01.** EBren misioetarako tokiko ekintza esperimentalak: jakintza-erakundeak, Europan proiektzioa duten diziplinarteko ikerketa- eta berrikuntza-jardueren foku-puntu gisa.

**NetZeroCities.** Hiri neutroen misioa, Horizon berrikuntza esparrua.

- **HORIZON-MISS-2022-CIT-SGA.** Hiri-ereldaketa gaitzea, hiri adimendunen eta klimaren aldetik neutroak diren hirien misioko NZC (NetZeroCities) plataformako FPAREN (lankidetzako esparru-akordioa) SGAREN (laguntzen berariazko akordioa) bidez. Hurrengo epemuga, 2024.10.14.



### 2024ko iraila

**Minbiziaren aurkako misioa, Horizon berrikuntza esparrua.** Datuak trukatzea, prebentzio-probak, gazteriarri buruzko ikerketa, edo irabazirik gabeko erakundeena.

- **HORIZON-MISS-2024-CANCER-01-**

- -01. UNCAN.eu ikerketa-datuaren plataformaren erabilera-kasurak ("Minbizia Ulertzen").
- -02. Minbiziari buruzko datu-nodo nazionalak garatzeko elkarrizketa bultzatzea.
- -03. Europako eskualdeetan herentziazko minbizien detekzio goiztiarrean aurrera egiteko proba eskuragarriak eta irisgarriak.
- -04. Minbiziaren aurkako ongintzako erakundeek saiakuntza klinikoaren programa pragmatikoa bultzatzea.
- -05. Minbizia duten nerabe eta heldu gazteengan efektu berantiarren ulermena eta maneia hobetzea.
- -06. Minbizia duten Pazienteen Europako Zentro Digitalerako informazio-atari bat.

**Klimari buruzko misioa, Horizon berrikuntza esparrua.** Eskualdeko eta tokiko politikak, biodibertsitatea, ekodiseinua.

- **HORIZON-MISS-2024-CLIMA-01-**

- -01. Eskualdeei eta tokiko agintariei klima-aldaketara egokitzeko irtenbide erabilgarri eta bideragarriak jakinaraztea.
- -02. Estatuaren eremua tartean diren eskualde- eta toki-erakundeekin koordinatzea (maila anitzeko gobernantza).
- -03. Eraitzen adierazleak garatzea eta hobetzea, nazioko, eskualdeko eta tokiko klima-erresilientziaren arloko aurrerapena neurtzeko, Misiotik abiatuta garatutako ezagutzak eta atzeraelikadura barne.
- -04. Krisi klimatikoaren eta biodibertsitatearen arteko elkarrekintza konplexua ikertzea, ikuspegi eta irtenbide sistemikoagoetarako.
- -05. Ikuspegi eraldatzaileen diseinua hobetzea eta tokiko gaitasuna garatzea, klima-egokitzapenean oinarritutako soluzio erabilgarriak ezartzeko.
- -06. Diseinuaren bidez soluzioen errentagarritasuna hobetzeko ikuspegiak erakustea, alboko onurei helduz (arintzea eta egokitzea) diru-sarreraren fluxuak hobetzeko.
- -07. Landa-eremuetara eta biztanleria txiki edo ertaineko tokiko komunitateetara berariaz egokitutako konponbideak erakustea.
- -08. Eskualdeetako eta tokiko agintaritzetako ikuspegiaren erakustaldia, gizarte-talde ahulenen (erresilientzia klimatikoa soilik) erresilientzia klimatikoa areagotzera bideratua.
- -09. Erresilientzia klimatikorako irtenbide sistemikoak eta sektore artekoak, eskualdeen eta tokiko agintarien tokiko beharretara egokituak.

**NEB misioa, Bauhaus Europar Berrirako, ekimen sortzaile eta jasagarria.** Horizon berrikuntza esparrua. Zentro berria, espazioen diseinu parte-hartzailea, zirkulartasun bioekonomikoa.

- **HORIZON-MISS-2024-NEB-01-**

- **-01.** Jatorri biologikoko bigarren mailako produktuen potentziala aprobetxatzea.
- **-02.** Gobernantza-eredu berriak, erkidegoek auzoetan espazio publikoak elkarrekin diseinatzeko eta elkarrekin eraikitzeko.
- **-03.** Europako Bauhaus Berriaren zentro berri bat sortzea, emaitzak eta inpaktua lortzeko.





### 2024ko iraila

**Ozeanoetarako misioa**, Horizon berrikuntza esparrua. Kutsadura, habitatak, ibai- eta itsas-arroak, herritarren parte-hartzea, datuen kudeaketa, eskualde-sareak.

- **iMERMAID. Kutsadura kimiko ozeanikoa. HORIZON-MISS-2022-OCEAN-01-03.** iMERMAID soluzioen erakustaldi zabala Mediterraneo Misionari lotutako eskualdeetan, arro horretarako "itsasargi ekimenaren" bidez. Prebenitzeko, minimizatzeko eta konpontzeko ekintzak.
- **HORIZON-MISS-2024-OCEAN-**. Misioaren deialdia 2024rako.
  - -01-01. Europako Parke Urdinak – Itsas eremu babestuak itsas zabalean.
  - -01-02. Danubio ibaiaren arroko itsasargia: arrain migratzaileen habitatak babestea eta lehengoratzea.
  - -01-03. Atlantikoko eta Artikoko arroko, Mediterraneo itsasoko eta Baltikoko eta Iparraldeko itsasargiak - Arrantzaren ingurumen-inpaktuak murriztea itsas espezie eta habitatetan.
  - -01-04. Komunitatearentzako zientzia: itsasoko herritarren etorkizuneko zientziari buruzko datu-sarea eraikitzea, ozeanotik datozen datuak balioesteko eta parte-hartzea handitzeko.
  - -01-05. Gure etorkizun urdina: EBn 2030 eta 2050erako zaharberritutako sistema hidriko eta ozeaniko baten etorkizunaren baterako diseinua.
  - -02-01. Komunitateak gidatutako ekintzak, gure ozeanoak, itsasoak eta urak lehengoratzeko.
  - -02-02. Ozeano eta Uren Misiorako kostaldeko hiri, eskualde eta uharteen koalizioari laguntzea.

**Lurzoruetarako misioa, Horizon berrikuntza esparrua.** Osasunaren eta higaduraren monitorizazioa, eduki kimikoa, eragina laboreetan, faunan, paisaietan eta ekosistemetan, Afrikako proiektuak barne

- **HORIZON-MISS-2024-SOIL-01-**. Hurrengo epemuga, 2024.10.08.
  - -01. Living Labs-en edo "zuzeneko laborategietan" lurzorua osasunerako konponbideak elkarrekin sortuz, datuen etengabeko bilketarekin.
  - -02. Living Labs edo "zuzeneko laborategiak", datuak etengabe biltzen dituztenak, hiriguneetan, lurzoru osasungarrietarako.
  - -03. Jarraipen-sistema dinamikoa baterantz, Europa mailan lurzorua higaduraren egoera eta espazio-denborazko aldaketak ebaluatzeko.
  - -04. Nitrogeno-fluxuak eta Europako paisaietako ziurgabetasunak kuantifikatzeko sistemak.
  - -05. Lurzorua osasuna, polinizatzaileak eta ekosistemen funtsezko funtzioak.
  - -06. Lurzorua biodibertsitatearen potentzial multifuntzionala aprobetxatzea hazkuntza-sistema osasungarriak lortzeko.
  - -07. Bereizmen espazial handiko monitorizazio-metodoak garatzea eta karbono harrapatzeko erregistro geografikoki esplizitua egitea.
  - -08. Baso-zohikaztegiak maneiatzea.
  - -09. Afrikako lurzorua osasunaren ebaluazioa.

**"EUROPAKO FUNTSAK GIPUZKOAN" webgunea**