



Fondo Europeo de
Desarrollo Regional (FEDER)
"Una manera de hacer Europa"

Europar Batasuna
Unión Europea

Eskualde Garapenerako
Europar Funtsa (EGEF)
"Europa egiteko modu bat"



Herri-baltzua
Sociedad Pública del

EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

INGURUMEN ETA LURRALDE
POLITIKA SAILA
DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE
Y POLÍTICA TERRITORIAL

IHOBEREN "EKONOMIA ZIRKULARRERAKO EKOBERRIKUNTZA ETA EKODISEINU PROGRAMAREN" 2019KO DEIALDIAK LAGUNDUTAKO PROIEKTUEN ZERRENDA

EKIPO, OSAGAI ETA MUGIKORTASUNAREN EKODISEINUA	
ARINBOX: osagaiak kargatzeko mekanismo baten ekodiseinua, turbina eolikoaren muntaketarako	Kimua Renting eta Engineering
ECOBIDGE: ekodisenatutako zubi modular baten demostrazioa	Viuda de Sainz
CO2PACK: CO2 hozte-fluido bezala erabiltzen duen temperatura txikiko hozketa industrialeko ekipo baten garapena	Kide
COOLLOGGER REUSE: termografia-tresna berrerabilgarri baten garapena, hozte-katea distantzia luzeko garraioan monitorizatzeko	Arctic Sea - Coollogger
ECOBIOSENSOR: biosentsoreen ekodiseinua elikagaien segurtasunaren diagnostikorako.	Biolan Microbiosensores
ECOPILA: aire-zinkezko pilen birziklapen integrala, poliestirenoa ordeztuz, beruna ezabatuz eta manganeso eta zink oxidoak zikloan berriro sartuz	Cegasa (Bostlan)
SERBITIZAZIOA ETA NEGOZIO ZIRKULARREN EREDU BERRIAK	
NESERCO: eraikuntzako makineriaren serbitizaziorako negozio-kontzeptu berri bat garatzeko espedientea	Biurrarena
REHASERV: serbitizazioa eraikinen birgaikuntzan	Construcciones Fhimasa
SERVITIZA 4.0: balio erantsi handiagoko zerbitzuetara orientatutako negozio-eredu berri baten garapena, 4.0.-ra zuzenduta	Metrología Sariki
BIRMANUFATURA ETA KONPONKETA AURRERATUA	
CLADCUT: birziklapeneko birrintze-hortzen berreskurapena	Delaser Global Solutions
MOTORREN BERRERABILPENEA: motor elektrikoaren berrerabilpena eta birmanufaktura	Leberri
REPUMP: prentsa hidraulikoaren birmanufaktura, integrazio modular baten bitartez, efizientzia hidrauliko eta energetikoa igoz	Fagor Arrasate (Glual Hidráulica)
RETROFIT: koordenaden bidez neurtzeko makinaren birmanufaktura	Metrología Sariki
EUROPAKO INGURUMEN-AZTARNA	
HAMBENET: Europako ingurumen-aztarna modu koordinatuan aplikatzea metalezko panelak ekoizten dituzten enpresei	Siderex (Factor CO2, Ekotek)
REEF: produktuaren ingurumen-aztarnaren arauak sektore elektrikorako garatzea	Iberdrola España (Edp España)
METALAREN TRANSFORMAZIORAKO TEKNOLOGIAK	
ALSPF: konformazio superplastikoaren demostrazioa aluminiozko osagaiak trenbide-sektorerako eta automobilgintzarako fabrikatzea ahalbidetzen duen abiaduran	Ekide



Fondo Europeo de
Desarrollo Regional (FEDER)
"Una manera de hacer Europa"

Eskualde Garapenerako
Europar Funtza (EGEF)
"Europa egiteko modu bat"



Herri-baltzua
Sociedad Pública del

EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

INGURUMEN ETA LURRALDE
POLITIKA SAILA
DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE
Y POLÍTICA TERRITORIAL

BICAST: motorrerako osagai aurreratuen garapena, bimetalikoen galdaketa zentrifugoaren bitartez, galdaketa esferoidalarekin	Centricast (Azterlan)
IMACERFA: osagai aeronautikoen fabrikazio aditiborako materialen ziurtagarria eta erabilera	Mizar Additive Manufacturing
STIRLADLE: altzairuaren agitazioa zalian online kontrolatzeko sistema baten garapena	Sidenor
TERMOSLAG: sentsore bat garatzea zeparen pasoa arku elektrikoko labearen iraulketan online kontrolatzeko	Sidenor
FUNTSEZKO METALAK ETA MATERIAL KRITIKOAK	
ALREX: aluminiozko aleazioen bereizketa X izpien sentsoreen bitartez	Reydesa (Fundación Inatec)
CIRTIO: titanio dioxidoa papergintzako lohietatik abiatuta berreskuratzeko prozesu berria	Ekonek
COLOR: koloreen bidezko bereizketa zirkuitu inprimatuen birziklapenerako	Reydesa (Fundación Inatec)
FABRIMANREC: NdFeB neodimiozko iman iraunkorren fabrikazioa, haien balio-bizitzaren amaieran sinterizatutako imanak birziklatzearen bidez eskuratutako hautsetatik abiatuta	Stadler (Ceit)
HPP: araztasun handiko aluminio oxido sekundarioa LEDen eta osagai elektronikoen fabrikaziorako	Befesa Aluminio
VCM: cord metalikoaren balorazio-prozesua bi produktu lortzeko	Industrias Mujika
PLASTIKOAK, KAUTXUA ETA KONPOSITEAK	
ECOSIL: silikona bulkanizatuaren berrerabilpena, bai prozesu propioarena eta bai bezero diren enpresen prozesuena	Siliconas Silam
ENSC: ontzi jasangarriak	Gastronomía Vasca
PROTIER: ekonomia zirkularreko protokoloak plastikoetarako ezartzea, Tier 1 automobilgintzako enpresa batean	Auria Solutions
SUSPLAS: plastiko tradizionalak ordeztzea altzarigintza-produktuen osagaien fabrikazioan	Ondarreta (Plásticos Urteta, 3r3d eta Habic)
MINERALAK ETA ERAIKUNTZAKO MATERIALAK	
BIRSAND: agregakinen ekoizpenerako demostrazioa hormigoirako, galdaketa-hondarretatik abiatuta	Hormor
CEVERIO: hiri-hondakinen balorizazio energetikotik datozen zepetako mineral eta metalen balio handiko zirkulartasuna, bereizketa optikoan oinarritutako prozesu berritzaileetatik abiatuta	Sader (Prefabricados Etxeberria)
MOSAM: mortairu tekniko jasangarri berriak, berdeko moldekatze-hondarren berreskurapenetik abiatuta	Fagor Ederlan
TRACEX: plataforma digital bat ezartzea indusketako lurren soberakinei eta eraikuntza zein eraispeneko material sekundarioei buruzko informazioa trazatzeko, kuantifikatzeko eta trukatzeko	Excavaciones y Obras de Diego (Esla Ballonti, Sidenor, Orsa, Belako, Btb, Geograma Gis, Bvaps, Georama Gis)
BIOEKONOMIA	



Fondo Europeo de
Desarrollo Regional (FEDER)
"Una manera de hacer Europa"

Europar Batasuna
Unión Europea

Eskualde Garapenerako
Europar Funtsa (EGEF)
"Europa egiteko modu bai"



LATXA ARTILE: kalitate goreneko jantzi-atal jasangarriak, ardi latxaren artiletik abiatuta	Import Arrasate – Ternua
SOSTFEED: irtenbide berritzaile baten garapen industrialia mahatsaren txortena kunikulturarako osagai funtzional gisa berrerabiltzeko	Bodegas Baigorri (Miba, Azti)