ZTBP 2030
PCTI

HIRI JASANGARRIAK
Pilotaje taldea
Aurrerapenak 2022

Euskadi, auzolana, bien común

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

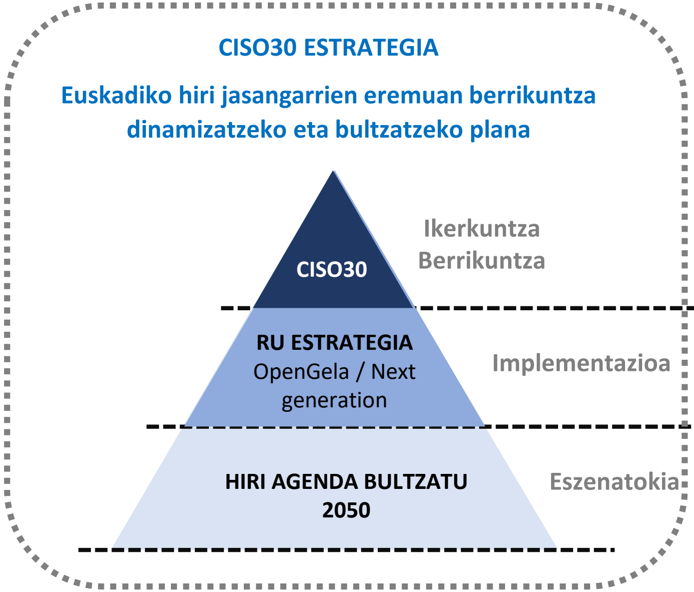
CI+IRU

UPV/EHUko Hiria Berroneratzeko Ikerketa eta Berrikuntza Zentroa

1- Testuingurua eta Helburuak

ZTBPko Hiri Jasangarrien Gidaritza Taldeak Hiria Berroneratzeko Ikerketa eta Berrikuntza Zentroa (CI+IRU) abian jartzeko lanean dihardu. Proiektu honek lotura zuzena du CISO30 Estrategiarekin [Euskadiko hiri jasangarrien eremuan berrikuntza dinamizatzeko eta bultzatzeko plana], gidaritza-taldeak 2021ean garatua.

Erronka nagusia da hiri-berroneratzeko proiektu berritzaileak ezartzea eta hiri jasangarriak sustatzea, bizi garen hiri-inguruneak gero eta inklusiboagoak, iraunkorragoak eta osasungarriagoak izan daitezen. **CI+IRUk pertsonengan eta bizi-kalitatearen hobekuntzan oinarrituko du bere jarduera**, eta, aldi berean, ehun sozial eta ekonomiko aktibo eta eraldaketaren protagonista bat sortuko du



CI+IRU

Hiria berroneratzeko ikerketa eta berrikuntza zentroa

HELBURUAK

- Bikaintasun zientifikoaren, lidergo teknologiko eta industrialaren eta berrikuntza irekiaren **transferentzia** BULTZATZEA.
- 2050 Hiri Agenda ezartzeko **transferentzia-estrategiak** GARATZEA

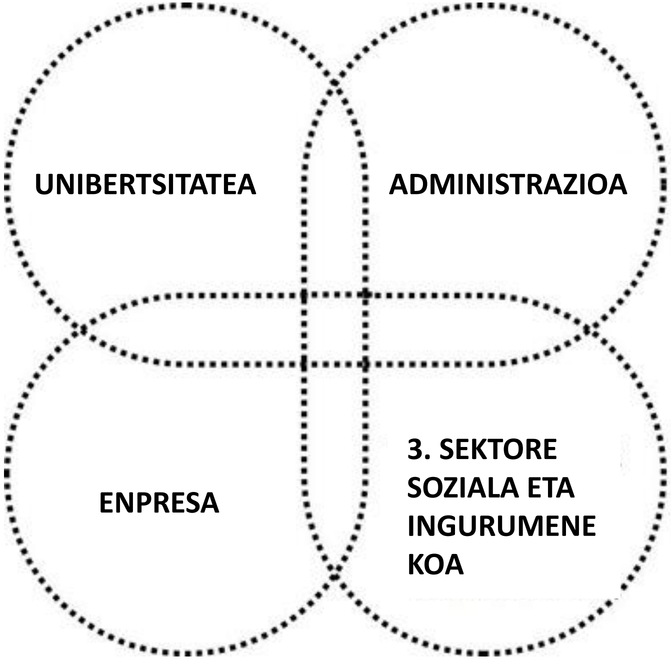
TRANSFERENTZIA SAREAK
Zientifiko-tekniko eta administrativo-juridikoa

PROIEKTU BERRITZAILEEI BULTZADA

2. Gobernantza

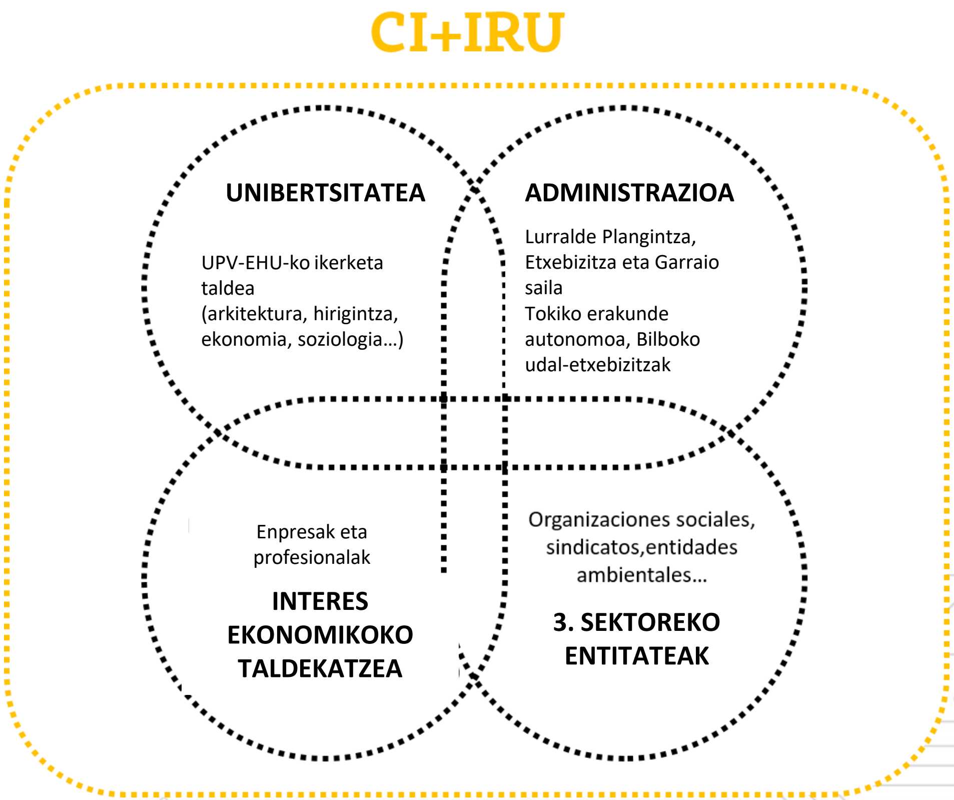
Erakunde horretan, **lankidetza-lanaren bidez, Euskadiko hiri-berroneratzeari lotutako jarduerarako aitzindari eta**, aldi berean, **bultzatzaile izan daitezkeen azterlanak eta proiektuak** sortuko dira.

Deskribatutako helburuak lortzeko, beharrezkoa da **gizarte-estamentu desberdinen arteko aliantza**. Horregatik, CI+IRU zentroan askotariko eragileen arteko lankidetza-esparrua eratuko da.



3. Egitura

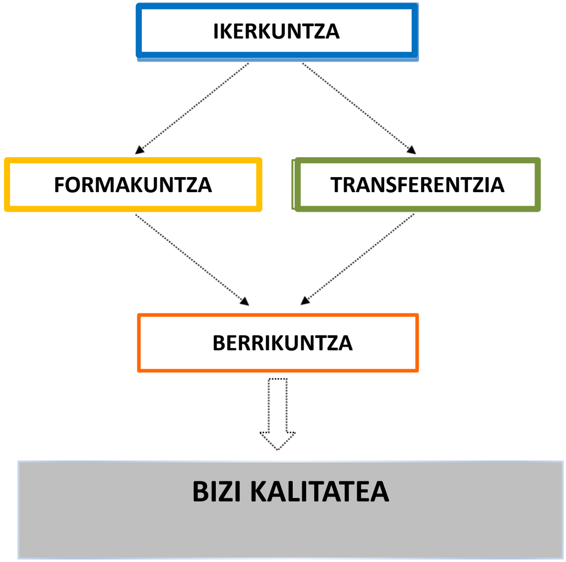
CI+IRU **hainbat erakundek osatuko dute**: batetik, zentroari lotuta egongo dira hura osatzen duten UPV/EHUko ikerketa-taldeak eta ondoren sar daitezkeenak, bai eta Eusko Jaurlaritzako Lurralde Plangintza, Etxebizitza eta Garraio Saila eta BILBOKO Udal Etxebizitzak toki-erakunde autonomoa ere; bestetik, erakundean sar daitezkeen enpresak eta profesionalak, interes ekonomikoko taldeen (edo antzeko erakundeen) bidez, eta hiri-berroneratzearen arloan jarduten duten gizarte- eta ingurumen-erakundeak, plano estrategikoan atzemandakoa errealitatera eraman ahal izateko..



CI+IRU **eratzeko eta konfiguratzeko prozesua** abian da. CI+IRU eratzeko prozesuaren lehen urratsa misioaren diseinua eta definizioa izan da, baita haren estrategia eta egitura nagusia ere, eta buru-belarri ari gara lanean zentroa 2023ko lehen seihilekoan eratua egon dadin.

3. Zentroaren jarduera

Ikerketa-taldeak, unibertsitate-zentroa gidatuko dutenak, **ikerketaz (L1)** arduratuko dira, eta **ezagutza sortuko dute**, berrikuntza-ekintzak hautemanez eta horiek ezartzeko irtenbideak bilatuz. Ildo horretan sortutako ezagutzari esker, unibertsitate-zentroak **prestakuntza-ekintzak (L2)** eta **transferentzia-ekintzak (L3) bultzatuko ditu**, **berrikuntza-ekintza horiek (L4) ezartzeko prozesua** garatzen duten eragileek beharrezko ezagutza eta tresnak eskura ditzaten.



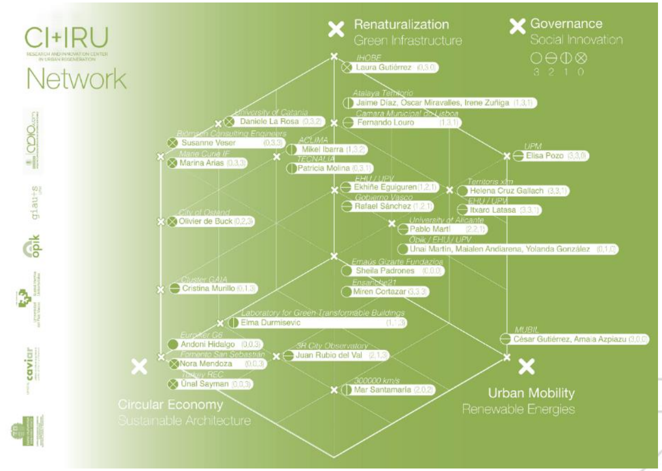
CI+IRU

ACTIVIDAD CENTRO UNIVERSITARIO

LERRO NAGUSIAK	LAN ILDOAK
IKERKUNTZA	PROSPEKTIBA IKERKUNTZA PROIEKTUA NAZIOARTEKO SAREA IKERKUNTZAREN BULTZADAREN PROMOZIOA ZABALTZEA
FORMAKUNTZA	FORMAKUNTZA TEKNIKARIENTZAT FORMAKUNTZA PROFESIONAK BERRIEI ENPRESEN GAIKUNTZA HERRITARREN SENTSIBILIZAZIOA
TRANSFERENTZIA	AHOLKULARITZA TOKI SAREAK IKASKUNTZA BULTZATZEA
IMPLEMENTAZIOA	BETEARAZTEA MONITARIZAZIOA BALIOZKOTZEA

3. Zentroaren jarduera

Nahiz eta barrukoa ofizialki martxan ez egon, dagoeneko programatutako ekintzak lantzen ari dira. Urrian **CI+IRU Nazioarteko Mintegia**ren bigarren edizioa egin zen, nazioarteko sarea indartzeko, Europa osoko jakintza-arloen eta adituen arteko sinergiak identifikatuz.



Hiri Jasangarriak eta Zero plus ekimena

1. ¿Zer da Zero Plus ekimen estrategikoa?

ZERO PLUS Etxebizitza, Lurzoru eta Arkitektura Zuzendaritzak eta Alokabide Sozietate Publikoak bultzatutako proiektua da, ***Eusko Jaurlaritzaren Zientzia, Teknologia eta Berrikuntza Planaren esparruan***. Euskadiko eraikuntza eta birgaitze sektorearen eraldaketa bultzatzea du helburu, pertsonen zerbitzuan eta ongizatean oinarritutako **alokairu sozialeko etxebizitza publikoen eredu berri baten bidez.**

2020-2050 ibilbide orria

EKIMEN ESTRATEGIKOA
ZIENTZIA, TEKNOLOGIA ETA BERRIKUNTZARAKO EUSKAL KONTSEILUA

EAEKO ALOKAIRU PUBLIKOKO PARKE ERAIKIAREN “BIRGAITZE ADIMENDUNA”

ZTBP 2020. HIRI-HABITATA ETA ERAIKUNTZA IRAUNKORRA

Sektore pribatuko ekintzen **eta politika publikoen arteko lankidetza**ren eta konbinazioaren adibidea

alokabide

Eredu berri bat, pertsonak erdigunean kokatzen dituena →

zeroplus

Euskadin alokairuko ***etxebizitza publikoen eredu berria*** ikusteko proiektua da, ***ikuspegi berritzailea, iraunkorra eta balio soziala sortzen duena.***

Inpkatua **7.700 familia** baino gehiagotan

Europako Itun Berdearen helburuak lortzen eta 2050erako Europa klimatiko neutroa lortzen laguntzea.

2. Zero Plus Ekimen Estrategikoaren Gobernantza

Zero Plus - 29 ikerketa lerro– web edukien egitura

HABITATZEA

BIZILEKU BIZIGARRIA
- Birgaitzeko baldintza teknikoak
- Aire kalitatea
- Birgaitze liburu zuria

BIZILEKU IRAUNKORRA
- Bizi-ziklo garbia
- Eraikinaren pasaportea
- Birgaitze industrializatua

BIZILEKU ERAGINKORRA
- Konfort akustikoa
- Aprobetxamendu fotoboltaikoa
- Elektrifikazioa

konektatzea

BIZILEKU DIGITALA
- BIM Soziala
- BMS Soziala
- Biki digitala

BIZILEKU KONEKTATUA
- LORA sarea
- Irisgarritasun senysoriala
- AUGE+
- Efizientzia energetikoaren kit-a

ETXEKO ATARIA
- Adierazleen panela
- Soluzioen simulagailua
- Plataforma digitala

ELKARBIZITZEA

BIZILEKU SEGURUA
- Etxebizitzaren mapa soziala
- Elkarbizitza eredua
- Interes zentroak

BIZILEKU JUSTUA
- Energiaren profil soziala
- Energiaren diagnostikoa
- Administrazio aurreratua

BIZILEKU INKLUSIBOA
- Irisgarritasun inklusiboa etxebizitzetan
- Laguntza-plana
- Birnaturalizazioa

ALOKABIZI JASANGARRIA

PARKEAREN EREDU FISIKOA

- Birgaitzeko baldintzen dekalogoa
- Eraikinaren pasaportea

TRESNAK

- Eraikinaren liburu zuria
- Osasuna eta erosotasuna: airearen kalitatea eta konfort akustikoa
- Ekonomia Zirkularreko eredua
- Balkoien industrializazioa
- Elektrifikazioa
- Aprobetxamendo fotoboltaikoa

ALOKABIZI DIGITALA

PARKEAREN EREDU DIGITALA

- Biki digitala

TRESNAK

- BIM Soziala
- BMS Soziala
- Eraikinaren liburu digitala
- LORA sarea
- Efizientzia energetikoaren kit-a
- Soluzioen simulagailua
- Auge+

ALOKABIZI SOZIALA

PARKEAREN EREDU SOZIALA

- Elkarbizitza eredua
- Finken administrazio aurreratua
- Irisgarritasun unibertsalaren eta inklusiboaren eredua

TRESNAK

- Alokairuko etxebizitza publikoko mapa soziala
- Energiaren profil soziala
- Maizterren profil soziokomunitarioa
- Efizienztia energetikoaren kita
- Laguntza-plana
- Ikusteko zailtasunak dituzten pertsonentzako sukaldaritza
- Espazio komunak birnaturalizatzea

3. Ekimen estrategikoaren aurrerapenak

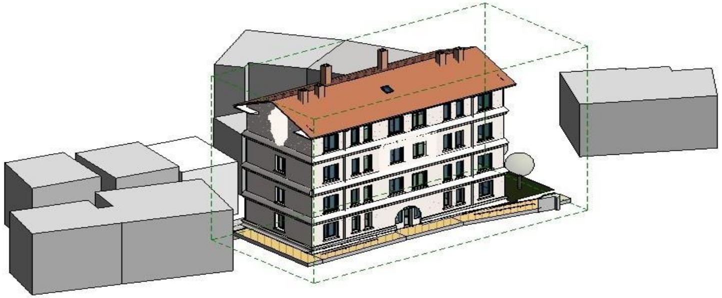
alokabizi

Zeroplana: 3 sustapen piloto, Donostian, Ortuellan eta Amurrion

- **Donostia:** bukatuta
- **Ortuella:** martxan. /inbertsioa >710.000€ /2022ko uztailean hasitako obrak/ 2023ko 1.hiruhilekoan amaitzea aurreikusten da
- **Amurrio:** proiektuaren erredakzio fasean. Gutxigorabeherako inbertsioa >2M€

Zeroplus: 29 ikerketa lerro, martxa onean aurrera doazenak, kronograma ikusita.

Alokabizi: 29 ikerketa-lerroen laburpena plataforma ireki batean, parke handietako beste kudeatzaile batzuen eskura dauden aplikazio eta tresnekin, eta **alokairuko etxebizitza publikoen eredu berri bat** aurre-eratzen duena.



4. Ekimen estrategikoaren difusioa

ERAIKUNE Construction Cluster

Gipuzkoako Foru Aldundia – Ekonomia Sustapeneko, Landa Inguruneko eta Lurralde Orekako Departamentua
Diputación Foral de Gipuzkoa – Departamento de Promoción Económica, Medio Rural y Equilibrio Territorial

RECIRCULAR

"Desarrollo de redes de colaboración para impulsar proyectos de Rehabilitación Circular"

lifeHÁBITAT
CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA, ARQUITECTURA, SALUD Y BIENESTAR

REBUILD
TRANSFORMANDO LA EDIFICACIÓN

EUBIM 2022
BUILDING BIM TOGETHER
Valencia 18, 19, 20, 21 de mayo 2022
Congreso Internacional BIM 11º Encuentro de Usuarios BIM
BIM INTERNATIONAL CONFERENCE

Premios Socinfo Digital

Laguntzaileak

EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

ZTBP | 20
PCTI | 30

Talentua garatuz, auzolana