

eman ta zabal zazu



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

NAZIOARTEKO
BIKAINASUN
CAMPUSA

CAMPUS DE
EXCELENCIA
INTERNACIONAL

Zerbitzuen karta

Ikerkuntzarako ikerketaren zerbitzuak

Ikerketaren arloko errektoreordetza

Iraunaldia: 2021/2023

1go edizioa

Onarpen ofizialaren data 2021/01/21

www.ehu.eus/es/web/sgiker

sgiker

Ikerkuntzarako
Zerbitzu Orokorrak

Servicios Generales
de Investigación



Sarrera

Ikerketa eta berrikuntza herrialde baten gizarte eta ekonomia garapenerako funtsezko motorrak dira. Testuinguru honetan, aurrerapenean oinarritutako sistemaren giltzarri bilakatu da unibertsitatea; eta bereziki, gizarte guztiari ezagutza helerazteko eta jendeak ezagutza hori balioztatzeke tresna bilakatu da. Era honetan, ekonomia tradizionala ezagutzan oinarritutako ekonomia aurreratuago bilakatzea da helburua. Bestalde, zientzia-ezagutza gainerako gizarte maila guztien artean zabaltzeko hainbat bide erabiltzen direla; besteak beste, zientzia-argitalpen indexatuak, patenteak eta lizentziak; enpresa berriak sortzeko bultzada; eta baita zientziaren, teknikaren eta ikasketaren alorretik sustatutako eta alderatutako kontzeptuak, balioak edo iritziak hainbat sektoreren artean komunikatuta ere.

Jardun-eremu honetan, Ikerkuntzako Zerbitzu Orokorrek (SGIker), sistema osatzen duten eragileen askotarikotasuna dela tarteko, gaitasun handiko teknika eta zientzia aholkularitzaren mailako ikasketak garatzeko beharrezko tresnak ematen dizkiete ikertzaileei eta teknologoei; este baterako, ezaugarri oneneko zientzia eta teknologia ekipamendua. Zerbitzu orokorrak eta pareko egiturak oso baliabide garrantzitsuak dira unibertsitateentzat eta batzez ere, ikerketan diharduten zentrentzat. Izan ere, erantzuna ematen dio zientzia eta teknologia komunitateak zientzia hutsarekin, ingenieritzarekin, medikuntzarekin, giza zientziekin, artearekin edo gizarte zientziekin harremana duen zeinahi ikerkertatan egiten duen eskaera orori

Helburua

Ikerkuntzarako Zerbitzu Orokorrek-SGIker-ak, UPV/EHUn integratutako erakundea dira, eta azken belaunaldiko azpiegitura zientifiko-teknologikoa eta kualifikazio handiko langile teknikoek osotzen dute, ikertzaileak ikerketa-baliabideez hornitzeko asmoarekin, hala nola, laboartegi entseguak egitea, metodologia berriak sortzea eta garatzea, aholkularitza eta ikertzaile berrien prestakuntza.

Bere zerbitzuak ikertzaileei, teknologoei, enpresa-sareari eta partikularrei zuzenduta daude, ezagutza sortzeko eta transferitzeko kanal globalak ezartzeko lehentasunarekin.

Jardueraren balioak, kudeaketaren bikaintasunean, langileen (doktoreen) gaitasun-mailan eta etengabeko prestakuntzan, emaitzen ekoizpenaren eraginkortasunan eta kalitatean, baliabideen erabileraren hobekuntzan eta efizientzian, berdintasunean, merezimenduan eta lehiakortasunean oinarritzen dira.

Jarduerak eta Hartzaileak

Jarduerak	Hartzaileak
<p>Azpiegituraren alokairua.</p> <p>Ikerkuntzako Zerbitzu Orokorren ekipamendua eta azpiegitura aldi baterako eta modu kontrolatuan erabiltzeko aukera ematea, hala nola erresonantzia magnetiko nuklearreko ekipoak, Raman espektrometria edo landareak landatzeko berotegi-fitotroia bezalako espazioak, autozerbitzuko modalitatean, betiere alde aurretik baimenduta eta baldintza espezifikoak beteta (erabiltzaile akreditatuentzat)</p>	<p>Entitate sozioekonomikoak</p> <p>Erakunde Publikoak</p> <p>Pertsona partikularrak</p> <p>Teknologoak</p> <p>Komunitate ikertzailea</p>
<p>Analisien garapena eta metodoen diseinua.</p> <p>Teknologia berrien garapena, aholkularitza zientifikoa eta mota honetako saiakuntzak egitea:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. XPS bidez, lagin solidoen eta hauts-laginen gainazalak aztertzea. Laginaren sakontasunaren arabera elementuak banatzeko azterlanak ere egin daitezke, modu suntsitzailean edo ez-suntsitzailean. <p>Informazio gehiago: https://www.ehu.eus/eu/web/sgiker/espektroskopia-fotoelektronikoa-xps-zerbitzuak</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Bibrazio-espektroak egitea eta interpretatzea (RAMAN-FTIR). <p>Informazio gehiago: https://www.ehu.eus/eu/web/sgiker/multiespektroskopia-akoplatuen-laborategi-berezia-zerbitzuak</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Oinarrizko behaketa eta analisisa ekortze-mikroskopia elektronikoaren bidez (SEM-EDX). <p>Informazio gehiago: https://www.ehu.eus/eu/web/sgiker/mikroskopia-polimeroak-aplikazioak</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Osagai anitzeko material polimerikoen eta polimero erdikristalinoen azterketa morfologikoa, eta dispersio koloidalaren partikulen tamainak zehaztean. <p>Informazio gehiago: https://www.ehu.eus/eu/web/sgiker/mikroskopia-polimeroak-aplikazioak</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. Landare-espezieen barietate zabala landatzea (in vitro laborantzara, algen laborantzara eta lurzoruen inkubazioetara zabal daitekeena), substratu mota desberdinekin (hidroponikoa, lurzoruak, substratuan haztea, etab.) eta hazkuntza- eta inkubazio-baldintza askotan. <p>Informazio gehiago: https://www.ehu.eus/es/web/sgiker/ingurumena/fitotrona-eta-berotegia-zerbitzuak</p> <ol style="list-style-type: none"> 6. Katioien, anioi organiko eta ez-organikoen eta karbohidratoen zehaztapen analitikoa, Kromatografia ionikoaren bidez. <p>Informazio gehiago: https://www.ehu.eus/eu/web/sgiker/ingurumena/fitotrona-eta-berotegia-zerbitzuak</p> <ol style="list-style-type: none"> 7. EMN espektroak, estrukturak identifikatzea eta egiaztatzea. Konposatuak identifikatzea, molekulen mugikortasuna, polimorfismo azterketak egitea, aginak osatzea, eta abar. <p>Informazio gehiago: https://www.ehu.eus/es/web/sgiker/erresonantzia-</p>	<p>Entitate sozioekonomikoak</p> <p>Erakunde Publikoak</p> <p>Pertsona partikularrak</p> <p>Teknologoak</p> <p>Enpresak</p> <p>Komunitate ikertzailea</p>

Informazio gehiago:

<https://www.ehu.eus/es/web/sgiker/makroportaera-mesoegitura-nanoteknologia-zerbitzuak>

9. Hainbat parametroren (organikoak eta ez-organikoak) analisi kualitatiboa, erdi-kuantitatiboa edo kuantitatiboa, mota guztietako laginetan (farmakoak, elikagaiak, ingurumen-laginak, etab.), lipidomika-saiakuntzak, etab.

Informazio gehiago: <https://www.ehu.eus/eu/web/sgiker/bizkaiko-analisirako-zerbitzu-zentrala-zerbitzuak>

10. Laginak prestatzea eta prozesatzea (ebaketa, metalizazioa, lehortzea, lurruntzea, mikrouhin bidezko digestioak...), ondoren aztertzeko. Informazio gehiago:

<https://www.ehu.eus/eu/web/sgiker/bizkaiko-analisirako-zerbitzu-zentrala-zerbitzuak>

Prestakuntza.

Urteroko prestakuntza eskeintza zihurtatu, garapen egokiarekin eta maila altuko irakasleekin, prestatzen ari diren ikertzaile, ikertzaile eta interesa duten profesionalen behar izanak asetzen dituen.

Informazio gehiago:

<https://www.ehu.eus/eu/web/sgiker/prestakuntza/prestakuntza-eskaintza>

Entitate sozioekonomikoak
 Erakunde Publikoak
 Pertsona partikularrak
 Teknologoak
 Enpresak
 Komunitate ikertzailea

Eskubideak

Detailaturiko aurrekontua jaso eta edozein aldaketa egonezkerok jakinarean gainean egoteko eskubidea dauka. Kasu honetan, kontratuarekin aurrera jarraitu zein bertan behera usteko aukera 5 egunetan egiteko izango du.

Erabiltzaile edo eskatzaileak analisisian edo kontratatutako zerbitzuan eskuratutako emaitzen gaineko informazioa jasotzeko eskubidea du. Txosten xehatuen igorpena eta emaitzen interpretazioa berariazko tarifen mende egongo dira, eta igorritako aurrekontuan jaso ahalko dira.

Erabiltzaileak eskubidea izango du, SGIkerrek jasotzen dituen datu pertsonalak modu konfidentzian tratatuak izan daitezten, UPV/EHU-ren datuen babespenerako erreglamentuak ezartzen duen moduan.

Erabiltzaileak posible izango du bere eskaera zein egoeratan dagoen ezagutzea, web orrialdearen bitartez, Zerbitzuaren eskaeraerari dagokion atalean, edo teknikariarekin kontaktuan jarritz.

Erabiltzaileak, Zerbitzuaren baldintza orokorrak eta konkretuki, enkarguari dagozkion baldintzak ezagutzeko eskubidea du.

Erabiltzaileak, aukera izango du, SGIker-ek horretarako eskaintzen dituen bideetatik, edozein ezadostasun edo iradokizun helduarazteko.

Betebeharrak

Analisiaren edo esperimentuaren emaitzak argitalpen zientifiko baterako, biltzar baterako edo Doktorego Tesi baterako erabiliz gero, SGIker Zerbitzuaren edo Unitatearen (UPV/EHU) erabilera aipatu beharko da, eskertzetan, <http://www.ehu.es/sgiker/eu> webgunean eskuragarri dauden honako testu hauetakoren bat erabilita: Eskertzak: Los autores agradecen el apoyo técnico y humano de los SGIker (UPV/EHU). Acknowledgements: Technical and human support provided by SGIker (UPV/EHU) is gratefully acknowledged. Esker ona: egileek SGIkerrek (UPV/EHU) emandako laguntza teknikoa eta gizatiarra eskertzen dute.

UPV/EHUko eskatzaileak eskuragarri dauden teknologia eta zerbitzuak erabiltzeko beharrezko baldintzak bete beharko ditu. Zerbitzuak erabiltzeko eta kontratatzeko sarbide-baldintzak ikertzaile nagusien eta proiektu-arduradunen baimenarekin, teknologia erabiltzeko beharrezko gaitasunekin, egin beharreko lanen definizioarekin, erabiltzaile motarekin eta eskuratutako emaitzen onuradunekin lotuta egongo dira. Baldintza horiek aplikatu beharreko indarreko tarifa zehaztuko dute. Edonola ere, SGIkerreko langileek egiaztapen-dokumentuak eskatu ahalko dituzte, aurreko irizpideak balioesteko eta erabiltzaile mota zehazteko.

Zerbitzu bat eskatzean eta igorritako aurrekontu bat onartzean, erabiltzaile edo erakunde eskatzaileak aurrekontuan zehaztutako eta zerbitzuaren webgunean argitaratutako indarreko tarifak ordaintzeko konpromisoa hartzen du.

Zerbitzu-eskaera Unitate bakoitzaren webgunearen bidez egiten da. Webgune bakoitzak Zerbitzu-eskaerarako gune bat du. Bertan, eskaera on line bat dago eskuragarri, eskaera egiteko, non ahalik eta informazio zehatzenarekin bete beharko duen eskaera egiten duen pertsonak.

Araudi orokorra

Erabakia, 2016ko otsailaren 4koa, UPV/EHUko Gobernu Kontseiluarena, zeinaren bidez UPV/EHUren zerbitzuen kartaren eredurako arautegi berria onartzen baita.

www.jusap.ejgv.euskadi.eus/r47-bopvapps/es/p43aBOPVWebWar/VerParalelo.do?cd2016000709

3/2004 Legea, otsailaren 25ekoa, Euskal Unibertsitate Sistemarena.

www.euskadi.eus/y22-bopv/es/p43aBOPVWebWar/VerParalelo.do?cd2004001349

17/2011 Eusko Jaurilaritzako Dekretua, otsailaren 15ekoa, Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatearen Estatutuak onartzen dituena.

www.euskadi.eus/y22-bopv/es/p43aBOPVWebWar/VerParalelo.do?cd2011000965

10/1982 Legea, azaroaren 24koa, Euskararen erabilera normalizatzeko oinarritzkoa.

www.euskadi.eus/y22-bopv/es/bopv2/datos/1982/12/8201955a.pdf

19/2013 Legea, abenduaren 9koa, gardentasunari, informazio publikoa eskuratu ahal izateari eta aginte onari buruzkoa.

www.boe.es/buscar/doc.php?id=BOE-A-2013-12887

6/2001 Lege Organikoa, abenduaren 21ekoa, Unibertsitatekoa, 4/2007 Lege Organikoak aldatuta.

www.boe.es/buscar/pdf/2001/BOE-A-2001-24515-consolidado.pdf

40/2015 Legea, urriaren 1ekoa, Sektore Publikoaren Araubide Juridikoarena.

www.boe.es/buscar/pdf/2015/BOE-A-2015-10566-consolidado.pdf

39/2015 Legea, urriaren 1ekoa, Administrazio Publikoen Administrazio Prozedura Erkidearena.

<http://www.boe.es/buscar/act.php?id=BOE-A-2015-10565>

Erabakia, 2013ko uztailaren 18koa, Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitateko Gobernu Kontseiluarena, UPV/EHUn Bitarteko Elektronikoen Erabilera Arautzeko eta Egoitza Elektronikoa Sortzeko Arautegia onartzeko dena.

<http://www.lehendakaritza.ejgv.euskadi.eus/r48-bopv2/es/p43aBOPVWebWar/VerParalelo.do?cd2013003846>

Erabakia, 2013ko uztailaren 18koa, Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitateko Gobernu Kontseiluarena, UPV/EHUko Prozedura Elektronikoen Katalogoa sortzeko arautegia onartzeko dena.

www.euskadi.eus/y22-bopv/es/p43aBOPVWebWar/VerParalelo.do?cd2013003885

Erabakia, 2013ko apirilaren 25ekoa, UPV/EHUko Gobernu Kontseiluarena, Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatearen (UPV/EHU) Informazioaren Segurtasun Politika dokumentua onartzea.

<http://www.lehendakaritza.ejgv.euskadi.eus/r48-bopv2/es/p43aBOPVWebWar/VerParalelo.do?cd2013002239>

3/2007 Lege Organikoa, martxoaren 22koa, emakumeen eta gizonen arteko berdintasun eragingarrirako.

www.boe.es/boe/dias/2007/03/23/pdfs/A12611-12645.pdf

3/2018, Lege Organikoa, abenduaren 5ekoa, datu pertsonalak babesteari eta eskubide digitalak bermatzeari buruzkoa.

<https://www.boe.es/buscar/act.php?id=BOE-A-2018-16673>

Datuak babesteko Europako Erregelamendua

<https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2016/679/oj>

Konpromisoa

Jarduera	Konpromisoa	Adierazlea
Azpiegituraren alokairua.	Autozerbitzuan egiten diren eskaeren % 100-ri erantzuna ematea 5 egun pasa aurretik, zerbitzuaren egutegia kontutan hartuta, eta beti ere, eskaera era egokian bete dela eta sarbide protokoloan ezarrita dagoen moduan heldu dela kontutan hartuta.	Ezarritako epean erantzun diren eskaeren %.
	Autozerbitzuan eskeinitako azpiegituraren balorazio globala, 4 puntu baino handiagokoa izatea 5 puntu posibletatik.	Autozerbitzuan erabilitako azpiegituraren balorazio globala.
Analisien garapena eta metodoen diseinua.	Eskaerarekin bat datorren zerbitzua eman, era argi, zehatz eta atentzio pertsonalisatuarekin, 5 puntu posibletatik 4 puntu baino gehiagoko balorazio globala lortuz.	Jasotako arretarekiko gogobetetze maila.
	Egiten diren zerbitzu eskaeren %100-ri erantzuna ematea 5 egun pasa aurretik, zerbitzuaren egutegia kontutan hartuta, eta beti ere, eskaera era egokian bete dela eta sarbide protokoloan ezarrita dagoen moduan heldu dela kontutan hartuta.	Ezarritako epean erantzundako eskaeren %.
Prestakuntza.	Urtero, trebatzen ari diren ikertzaile, ikertzaile finkatu eta interesa duten profesionalei zuzendutako prestakuntza kurtso espezializatu bat kualifikazio handiko formatzaileekin eman, 5 puntu posibletatik 4 puntutako balorazio globala lortuz. Kurtsoa aurrera aterako da soilik, prestakuntzaren eskaintzan deskribatutako erizpideak betetzen baldin badira.	Kurtsoaren balorazio globala

Parte hartzeko erak

SGIkerren erabiltzaileek, beren eritzia aurkezteko komunikazio bide ezberdinak dituzte. Modu honetan, Zerbitzuaren etengabeko hobekuntzan lagunduko dute. Gogobetetze inkesta betetzeko aukera izango dute eta nahi izanez gero, edozein iradokizun planteatzeko aukera ere izango dute iradokizun postontziaren bitartez. Modu berean, kexak aurkezteko aukera izango dute egokia iritziz gero.

Zerbitzuaren atal ezberdinei begira bideratua dagoen gogobetetze inkestaren bitartez, erabiltzaileek jasotako arreta eta euren itxaropenen inguruko kudeaketa zer moduzkoa den adierazi ahal izango dute.

Honetaz gain, noiz-behinka, talde fokalak antolatu daitezke, zerbitzuaren inguruan eta jasotako arretaren inguruan, duten iritzia jakiteko.

Iradokizunak egiteko erak

Iradokizunak idatziz egin beharko dira segidan deskribatzen diren bideen bitartez:

- Emaila bidaliz honako helbide honetara: calidad-sgiker@ehu.eus
- SGIker-ek eskeintzen dizun aplikazio informatikoaren bitartez honako helbidean: <http://www.ehu.eus/es/web/sgiker/feedback/iradokizun-postontzia>
- Posible da baita, Teknikariari ahoz heleraztea, gero honek, Kalitate eta Berrikuntza Sailari heleraziko diolarik.

Kexak eta erreklamazioak aurkezteko erak

Desadostasunik edo gorabeherarik egonez gero, edo prestatutako zerbitzuen gaineko informazio gehiago eskatu nahi izanez gero, eskaera egiten duenak, erabiltzaileentzako arreta-zerbitzuarekin harremanetan jarri ahalko da jarraian aurkezten diren komunikabideen bitartez:

- SGIker-en web gunearen bitartez: <http://www.ehu.es/sgiker/eu> webgunearen bidez, erabiltzaile eta eskatzaileek, Teknikariari kontsultak egin ahalko dizkio arazo eta gorabeherak konpontzeko. Horretarako, kontaktua atalan, zein Giza taldea atalan dauden telefonoa edo posta elektronikoa erabili ahalko dira.

- Ondoko posta elektronikora zuzenduz: sgiker@ehu.eus.

- Postaz:

Universidad del País Vasco/ Euskal Herriko Unibertsitatea
Ikerketaren arloko Errektore ordetza
Ikerkuntzarako Zerbitzu Orokorrak (SGIker)
Errektoretza eraikina- Euskal Herriko Unibertsitatea
Barrio Sarriena, z/g-48940 Leioa- Bizkaia (SPAIN)

Gizarte konpromisoa

Gutun honen bidez, SGIkerrak konprometituta daude ekonomia- eta gizarte-sarearekin, bere konpromisoa aurkezten du giza sarearekin, aurrerakuntza zientifiko teknologikoari lagunduz, eta bere laguntza eskeiniz ikertzaile eta teknologoei, zein pertsona espezializatuei punta puntako azpiegitura zientifiko teknologikoarekin, beti, ikerkuntzaren bikaintasunaren bidean. Era berean, ingurugiroaren iraunkortasunean eta ekonomia zirkularrean oinarritutako neurriak hartzen ditu, lan arrisku prebentzioa presente edukita beti, Zerbitzu iraunkor, onuragarri eta arriskugabea emateko asmoz.

Zuzentze neurriak

Azaldutako konpromisoak ezin direnean bete, zerbitzuak martxan jarriko ditu ezadostasunak zuzentzeko ekintzak, ahalik eta arinen. Ezadostasunak identifikatutako pertsoneri era zuzen baten eragiten dienean, Kalitate eta Berrikuntza sailetik jakinaraziko zaio ezarritako zuzenketa ekintzak zeintzuk izan diren.

Emaitzen argitalpena

Zerbitzu karta, kudeaketa harraminta bat den einean, periodikotasunez berrikusi behar da, bertan jasotzen diren konpromisoekiko ezadostasunak aurkitzen diren aztertzeko. Era berean, konpromezuak ez betetzearen ondorioz suertatu izan diren erreklamazioak aztertu eta erabiltzaileen gogobetetasuna ebaluatuko da.

Berrikusketa honetatik aterako dira konpromisoen betetze maila, martxan jarriko diren zuzenketa ekintzak eta hobekuntza planak, jasoko dituen txostenaren datuak.

Txosten hau urtero publikatuko da SGiker-en webgunean; www.ehu.es/sgiker.

Helbidea, iristeko erak eta ordutegiak

Helbidea:

Ikerketako Zerbitzu Nagusiak, SGIker.
Euskal Herriko Unibertsitatea, UPV/EHU.
Errektoretza Eraikina, Bº Sarriena z/g.
48940, Leioa, Bizkaia (Spain).

Ordutegiak:

Neguko ordutegian:
Astelehen, astearte eta ostegunetan
Goizez 9:00-13:30

Arratsaldez: 15:00-17:30

Asteazken eta ostiraletan

8:00-15:00

Udako ordutegian:

Astelehenitik ostiralera

8:00-15:00

Telefonia:

946013539

946013176

Fax: 946013550

Posta elektronikoa:

Web:

Kokagunea eta Sarbideak:

Campus de Bizkaia
Bº Sarriena s/n. 48940 Leioa, Bizkaia.



Campus de Gipuzkoa
Arriola Pasealekua, 2, 20018 Donostia, Gipuzkoa



Servicios Generales de Investigación, SGIker.
Universidad del País Vasco, UPV/EHU.
Edificio Rectorado, Bº Sarriena s/n.
48940, Leioa, Bizkaia (Spain).

Campus de Araba
Comandante Izarduy Kalea, 2, 01006 Gasteiz, Araba



Informazio hori web orriko lotura honetan dago eskuragarri:

<https://www.ehu.eus/eu/web/bizkaia/nola-iritsi>

Sarbide Datuak

Ikerketako Zerbitzu Nagusiak dauden Bizkaiko Kanpusera iristeko, aukera ezberdinak daude:

-Garraio publikoa:

Araba (Alsa, Continental-Auto, La Unión, PESA, Gasteizko hiri-autobusak).

Gipuzkoa (Pesa, Alsa, GIU).

Bizkaia (Bizkaibus, Renfe, Metro Bilbao).

-Garraio publikoko enpresa ezberdinek, kanpusera iristeko bidea errazten dute, bai zuzenean, bai konexio ezberdinen bitartez:

Bizkaia (Metroa-Bizkaibuz, etab.).

-Unibertsitate garraioa:

Araba (Alsa, Continental-Auto, La Unión, PESA).

Gipuzkoa (Pesa, Alsa, GIU).

Bizkaia (Pesa, Alsa, RB, Pipper, Bikain, La Unión).

-Kanpusen arteko garraioa kudeatzen duten enpresa ezberdinak daude.

-Era berean, unibertsitateko ikasle goa, asoziaziotan batu da, herri ezberdinetatik UPV/EHU-ko zentruetara bidaiak antolatzeko, prezio eskuragarrietan (Altube Unibertsitate-Elkartea, Piper Unibertsitate-Elkartea)

-Bizikletaz: Bizkaiaiko kanpusak (Leioa), bizikletentzako aparkalekuak ditu zentru ezberdinetatik gertu.

-Autoan elkarrekin: desplazamenduentzako beste aukera bat, mugikortasunean iraunkortasuna bilatuz, UPV/EHU-k bere webgunean eskeintzen duen zerbitzu elektronikoa kotxea partekatzeko, da.

-Informazio guzti hau, eskuragarri dago zehaztasun gehiagorekin, UPV/EHU-ko webgunean, ondorengo estekan:

Araba: <https://www.ehu.eus/eu/web/araba/garraioa>

Gipuzkoa: <https://www.ehu.eus/eu/web/gipuzkoa/nola-iritsi>

Bizkaia: <https://www.ehu.eus/eu/web/bizkaia/nola-iritsi>

UPV/EHU

eman ta zabal zazu



Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea

NAZIOARTEKO BIKAIN TASUN CAMPUSA
CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL