



# Europako Biltzarra Scholarship of Teaching and Learning

## Ikaskuntza-irakaskuntza akademikoaren eremu berriak arakatzen

2019ko ekainaren 13an eta 14an, Bilbao





**EuroSoTL19**

June 13-14th 2019 · Bilbao

## EJES DE ACTUACIÓN / EKINTZA ARDATZAK / LINES OF ACTION



**ERRONKA GARBIA**

EVENTO AMBIENTALMENTE SOSTENIBLE



**MOVILIDAD  
MOBILITY  
MUGIKORTASUNA**



**COMPRAS  
SHOPPING  
EROSKETAK**



**ENERGÍA  
ENERGY  
ENERGIA**



**INSTALACIONES  
FACILITIES  
INSTALAZIOAK**



**AGUA  
WATER  
URA**



**RESIDUOS  
WASTE  
HONDAKINAK**

ihobe

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

eurosoTL  
issoti

5050  
RED-U

eman la zabal zazu  
Universidad  
del País Vasco Euskal Herriko  
Unibertsitatea



EuroSoTL19

June 13-14th 2019 · Bilbao



MUGIKORTASUNA



Auto garbi batean etorriko al zara? ECO  
edo ISURKETARIK GABEKOA



Toki bat dugu zuretzat Bizkaia Aretoko  
Aparkalekuan!!!



Eskatzeko, idatzi ondoko helbidera:  
[sae-helaz@ehu.eus](mailto:sae-helaz@ehu.eus)



**MUGIKORTASUNA**



**Zure Osasuna zaindu eta  
atmosfera garbiago bat susta  
ezazu, BIZIKLETA ERABILIZ**

**Bilbao Gazte**



**Hemen aloka dezakezu  
[bilbaogazte.bilbao.eus](http://bilbaogazte.bilbao.eus)**

ihobe  
ELSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

eurosoTL  
ISSOTI

5050  
RED-U

erren la zubai zazki  
Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea

EuroSoTL19

June 13-14th 2019 · Bilbao



MUGIKORTASUNA



**Bizkaia Aretoa GARRAIO PUBLIKOKO  
SAREAN dago. Tranbiaz, autobusez,  
trenez  
edo metroz etor zaitezke**



[www.ehu.eus/es/web/bizkaia-aretoa/nola-heldu](http://www.ehu.eus/es/web/bizkaia-aretoa/nola-heldu)

ihobe

EUSKO JAURLARITZA

GOBIERNO VASCO

eurosoTL  
issoTL

RED-U

erren la zubai zaku  
Universidad  
del País Vasco  
Euskal Herriko  
Unibertsitatea

EuroSoTL19

June 13-14th 2019 · Bilbao



ENERGIA



**Bizkaia Aretoak kontsumitzen duen  
energiaren zati bat ITURRI  
BERRIZTAGARRIETATIK datorrela ba al  
zenekien?**

**Nolanahi ere, tentuz erabil itzazu zure gailu  
elektronikoak!!!**



ihobe

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

eurosoTL  
issoti

RED-U



Universidad  
del País Vasco Euskal Herriko  
Unibertsitatea



ENERGIA

UPV/EHUko ikasleez osaturiko TALDE BERDE bat daukagu, ekitaldiaren ingurumen alderdi guztien inguruko informazioa eskaintzeko



- Hondakinen kudeaketa
- Garraio publikoa
- Bertako produktuak eta bidezko
- merkataritzako produktu eta saltokiak





ENERGIA



ihobe

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

Eskailerak erabiltzera animatzen al zara?

Ez dago itxaron beharrik, osasuntsuagoa da eta igogailua baino energia gutxiago kontsumitzen du



***Pausoz pauso,  
iraunkortasunerantz***

eurosoTL  
issoti

RED-U

erren la zabal zaku  
Universidad del País Vasco  
Euskal Herriko Unibertsitatea



EuroSoTL19

June 13-14th 2019 · Bilbao



URA

**Ba al zenekien? Bizkaia Aretoak URA AURREZTEKO SISTEMAK  
ditu bere barruko kontsumo guneetan**

- ✓ Botoi bikoitzeko bonbak
- ✓ Ixte automatikoko txorrotak

**Ura modu arduratsuan erabili eta laguniezaguzu  
baliabide hau babesten**



ihobe

EUSKO JAURLARITZA

GOBIERNO VASCO

eurosoTL  
issotl

ixte  
PRED-U

Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea



WATER



**Abandoibarran barrena ibili al zara?**

**Bilboko itsasadarraren ingurua ingurumena  
leheneratzeko jarduketan adibide bikaina da**

**Ingurumenari dagokionez interesgarriak diren  
Euskadiko beste leku batzuk bisitatzera  
anima zaitez**



ihobe

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

eurosoTL  
ISSOTI

RED-U

emari ta zabal zatu  
Universidad  
del País Vasco Euskal Herriko  
Unibertsitatea

EuroSoTL19  
June 13-14th 2019 · Bilbao



## EROSKETAK

Cateringerako aukeratu diren produktuak  
garaikoak dira, tokiko ekoizleek ekoitzita  
**PRODUKTU NATURAL HAUEZ** goza ezazu!



Catering enpresa, gainera,  
emakumez osaturiko autoenpleguko  
enpresa bat da



## EROSKETAK

**Akreditaziorako txartelak materialbirziklatuaz egindakoak dira eta birziklagarriak-ereingarriak dira, % 100 ekologikoak diren eta Ingurumenaren ISO 14001 zertifikatua duten tintekin eginak**



**Paper guztiak Baso Iraunkorren FCS ziurtagiria du**





**EROSKETAK**



**Erabiliko diren  
inprimaki guztiak %  
100ean birziklatutako  
eta klororik gabeko  
materialeekin eginda  
daude**



ihobe

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

eurosoTL  
ISSOTI

RED-U

emari la zabal zazu  
  
Universidad  
del Pais Vasco Euskal Herriko  
Unibertsitatea



## EROSKETAK



**Erosketarik egin nahi duzu Bilbon?  
Talde berdeak tokiko merkatuen  
eta produktu ekologikoak dituzten  
saltokien eta/edo bidezko  
merkataritzako  
saltokien eskaintza eta kokapena  
azalduko dizu**



ihobe

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

eurosoTL  
issoti

RED-U

emari ta zabal zazu  
Universidad  
del Pais Vasco Euskal Herriko  
Unibertsitatea



## INSTALAZIOAK



**Bizkaia Aretoak presentzia eta argitasuna detektatzeko sentsoareak ditu, ENERGIA KONTSUMOA unean uneko eta ekitaldiko BEHARRETARA EGOKITZEKO**





**INSTALAZIOAK**



**Bizkaia Aretoak lorategiak  
ditu bere instalakuntzen eta  
jardueraren KARBONO  
ARRASTOA orekatzeko**







**EuroSoTL19**

June 13-14th 2019 · Bilbao



**INSTALAZIOAK**



## Ba al zenekien Bizkaia Aretoko KLIMATIZAZIO SISTEMAK AIREA BIRZIKLATZEN duela?



**Sistema horri esker,  
energia kontsumoa nabarmen  
murrizten da**

**ihobe**

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

eurosoTL  
issoti

RED-U



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea



## INSTALAZIOAK



**Bizkaia Aretoak**  
**ISOLAMENDU TERMIKOAK**  
ditu energia aurreztu eta  
isurketa kutsatzaileak  
murrizteko



ihobe

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

eurosoTL  
issotl

5050  
PRED-U

eman ta zabal zazu  
Universidad  
del País Vasco Euskal Herriko  
Unibertsitatea



**HONDAKINAK**



**Ba al dakizu zein den hondakinik hoberena?  
Sortzen ez dena**

**Horrexegatik, ez duzu paperezko dokumenturik jaso  
eta jaso dituzun material guztiak  
BIRZIKLATUTA DAUDE eta BIRZIKLAGARRIAK dira**

ihobe

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

eurosoTL  
issoti

RED-U

emari ta zabal zazu  
Universidad  
del Pais Vasco Euskal Herriko  
Unibertsitatea



**HONDAKINAK**



**Loza, kristala eta plastiko  
konpostagarria erabiltzen dugu  
gure caterinean, BERRIZ ERABILIA  
izan dadin**



**Eta ez dugu plastikozko hondakinik sortzen**

ihobe

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

eurosoTL  
issoti

RED-U

eman la zabal zazu  
Universidad  
del Pais Vasco Euskal Herriko  
Unibertsitatea



**HONDAKINAK**



**Bizkaia Aretoak HONDAKINAK  
JASOTZEKO GAIKAKO SISTEMA bat dauka**

**Hondakin bakoitza dagokion  
edukiontzira bota ezazu, mesedez,  
bere birziklatzea errazteko**

ihobe

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

eurosoTL  
issoti

RED-U

emari ta zabal zazu  
Universidad  
del Pais Vasco Euskal Herriko  
Unibertsitatea