ERAZTUN berde urdina

udalsarea 2030

udalerri jasangarrien euskal sarea

red vasca de municipios sostenibles



Aurkibidea



1. Zarauzko Eraztun Berde Urdina
2. Ibilbideak eta interes puntuak
3. Mantenua
4. Ingurune naturalen berreskuratzea
5. Dinamizazioa
    1. Ikastetxeak
    2. Herritarrak
    3. Bisitariak
    4. Irisgarritasuna
6. Komunikazioa

Zarauzko Eraztun Berde Urdina

Zarauzko Eraztun Berde Urdina (EBU) Zarauzko natur guneetako biodibertsitatearen eta ondare naturalaren zaintza helburu duen egitasmoa da. Egitasmo bizi bat da, herritarren ekarpenekin moldatzen eta eraldatzen ari da eta zarauztarroi, herriko ikastetxeei zein bisitarioi aisialdian eta aire librean gozatzeko aukera ederra eskaintzen diguna.

13 km-ko ibilbidea baten bidez mendia eta itsasoa batzen ditu Eraztun Berde Urdinak. Ibilbidean zehar hainbat interes gune lotzen dira: Arkamurkako ibilbidean Zingira basoa, Vista Mutxiko parkea, Vista Alegreko parkea eta Santa Barbarako landa eremuak daude. Hemendik gertu, Talaimendi bidea dago, eta Eraztun Berde Urdineko ibilbide urdinean, hau da, Hezeguneen ibilbidean aurkitzen da Iñurritzako ibilbide zirkular hau. Azken honetan, interes puntu garrantzitsu batzuk ere badaude. Hala nola, Irita eta Astiko hezeguneak eta Buztinzuriko haltzadia.

IÑURRITZAKO PAISAIA NATURAL BABESTUA







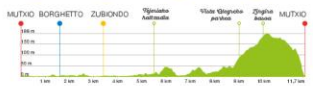
Malla-Harriko harraldea
Landa eremuak eta belardiak
Kostaldeko txilardi (*Erica vagans*) atlantikoak
Hezguneak
Dunak


Malla Harria
Mutxio parkea
MUTXIO
Zingira basoa
Hondartza
Iñurritzako biotopoa
Garate · Santa Barbara
Vista Alegreko parkea
ZUBIONDO
Hiruerreketa
Tejeriako haltzadia

IBILBIDEAK · RUTAS · ITINERARIES · RANDONNÉES

Eraztun berde urdina

11,7 km · 5h 50' · 425 m



Belatz handia (*Falco peregrinus*)
Ur benarriza (*Acrocephalus paludicola*)
Arkamurka (*Quercus suber*)
Lezka arrunta (*Phragmites australis*)

Arkamurka BIDEA

3,5 km · 1h 25' · 229 m



Mirotz zuria (*Circus cyaneus*)
Pagausoa (*Columba palumbus*)
Arkamurka (*Quercus suber*)
Gorostia (*Ilex aquifolium*)

Hezeguneen BIDEA

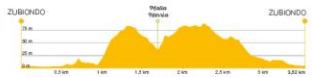
5,7 km · 1h 20' · 110 m



Ur benarriza (*Acrocephalus paludicola*)
Lezka arrunta (*Phragmites australis*)
Malba-arrosa palustrea (*Hibiscus palustris*)

Malla Harria BIDEA

3,5 km · 1h 15' · 182 m



Belatz handia (*Falco peregrinus*)
Itsas alisuma (*Alyssum ibiseleurii*)
Itsas ziabelarra (*Galium*)

SEINALEAK · SEÑALES · SINGS · SIGNAUX

NORABIDE ZUZENA
CONTINUIDAD DE SENDERO
CONTINUITY OF PATHS
CONTINUITÉ DE SENTIERS

ESKUBIRA HARTU
GIRO A LA DERECHA
TURN RIGHT
TOURNEZ À DROITE

NORABIDE OKERRA
DIRECCIÓN EQUIVOCADA
WRONG DIRECTION
MAUVAISE DIRECTION



GARATE SANTA BARBARA KBE







Artelatz-basoak (*Quercus suber*)
Artadiak (*Quercus ilex eta Quercus rotundifolia*)



TERESGUNEAK
ONAS DE INTERÉS
OINTS OF INTEREST
TES D'INTÉRÊT

rtun Berde Urdina (EBU) Zarautz inguratzen
n eta habitat natur interesgune bitzuen di-
k bilbidea da, datozen hilabeteetan aberastu
go dena. Biodibertsitatea eta bailo handiko
ra-guneak kontserbatzea eta bermatzea
eiburu, zarautzarrei zein bisitarieí naturaz eta
ldiaz gozatzeko gune dinamikoa eskainiz.

ntilo Verde Azul (EBU) es un recorrido que rodea
utz uniendo varios puntos de interés del patri-
io natural y que pretende evolucionar con las
ticiones de la ciudadanía. Nace con la idea de
ervar la biodiversidad y los espacios naturales
iendo tanto a la ciudadanía como a las y los vi-
tes un espacio de ocio donde poder disfrutar de
turaleza.

Green-Blue Belt (EBU) is a route that surrounds
utz joining various points of interest of our natural
age and that aims to develop with contributions
citizens. It is born with the idée of preserving the
diversity and natural spaces offering both citizens
visitors, a recreational area where they can enjoy
re.

reau Vert-Bleu (EBU) est un itinéraire qui entoure
utz, reliant plusieurs sites d'intérêt du patrimoine
rel, qui vise à évoluer grâce aux contributions des
tants. Il est né avec l'idée de préserver la biodiver-
et les espaces naturels et d'offrir aux habitants et
visiteurs un espace de loisirs où pouvoir profiter
la nature.

Zingira basoa
BOSQUE / FOREST / FORÊT

Artelatza berreskuratzen ari den enarnua
Bosque en el que el alcornoque va recuperando espacio perdido
A forest where the corn oak is recovering lost space
Une forêt dans laquelle le chêne-liège récupère progressivement l'espace perdu

Antzinako larga lekuan sortarren eta belatz handien hegaldien gotorleku
Antiguo muelle de carga y actual hábitat del halcón peregrino
Ancient loading quay and current habitat of the peregrine falcon
Ancien quai de chargement et habitat actuel du faucon pèlerin



Hondartza
PLAYA / BEACH / PLAGE

EMAS ingurumen-ziurtagiria duen naturgunea
Un espacio natural con certificación medioambiental EMAS
A natural area with EMAS environmental certification
Un espace naturel avec certificat environnemental EMAS

Itsasoari begira dagoen balkoi ikusgarria basoaren geripean
Un balcón espectacular sobre el mar a la sombra del bosque
A spectacular balcony overlooking the sea, shaded by the forest
Un balcon spectaculaire surplombant la mer à l'ombre de la forêt



Vista Alegreko parkea
PARQUE / PARK / PARC

Hiriaren eta naturaren arteko elkargune
Punto de encuentro entre la ciudad y la naturaleza.
Meeting point between the city and nature
Point de rencontre entre la ville et la nature



Iñurritzako biotopoa
BIOTOPO / BIOTOP / BIOTOPE

Uak zizelatutako albor babestua
Un tesoro protegido esculpido por el agua
A protected treasure sculpted by water
Un trésor protégé sculpté par l'eau





Tejeriako haltzadia
ALISEDA / ALDER GROVE / AULNAIE

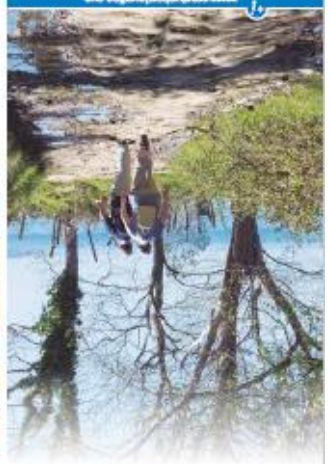
Tokiko baso edera atarian
Un hermoso bosque autóctono a las puertas de casa
A pretty autochthonous forest at your doorstep
Une belle forêt autochtone à deux pas

Eraldaketen gainetik bizirik diruen biodibertsitate enarnu aberatsa
Un espacio rico en biodiversidad que ha sobrevivido a las transformaciones
A space rich in bio-diversity that has survived transformations
Un espace riche en biodiversité, qui a survécu aux transformations

Garate · Santa Barbara

Nature 2000 Sarrico enarnu babestua. Artelatzaren erreinua
Espacio protegido por la Red Natura 2000. El reino del alcornoque
An area protected by the network Red Natura 2000. The of the corn oak
Un espace protégé par le Réseau Nature 2000. Le royaume du Chêne-liège







JARDUNBIDE EGOKIAK: Jaso eta eramain zure hondakinak hirigunean dauden paperontzietara, gorabehera animalez eta landareez beren ingurunetik atera gabe, pasealdi zure bakoitza ahalik gehien, ez egin zaratarik. ESKERRIK ASKO NATURA ZAINTZEN LAGUNTZEAGATIK.

BUENAS PRÁCTICAS: Recoge y lleva los residuos que generes hasta el zona urbana donde encontrarás papeleras, disfruta de animales y plantas sin sacarlos de su entorno, pasea a tu perro con correa, no hagas ruidos innecesarios. GRACIAS POR AYUDARNOS A CUIDAR DE LA NATURALEZA.

GOOD PRACTICES: Collect and take the waste you generate to the urban area where you will find garbage cans, enjoy animals and plants without taking them out of their environment, walk your dog on a leash, do not make unnecessary noise. THANK YOU FOR HELPING US TO TAKE CARE OF NATURE.

BONNES PRATIQUES: Ramassez vos déchets et emportez-les aux poubelles que vous trouverez dans les espaces urbains, profitez de la nature mais ne soirez pas les animaux et ni les plantes de leur habitat, promenez votre chien en laisse, ne faites pas de bruit. MERCI DE NOUS AIDER À PRÉSERVER LA NATURE.

www.eraztunberdeurdina.eus

Zarautz Udala
Gipuzkoako Foru Aldundia

Seinaleztapena



Marra berde-urdinak



Metakrilatozko xaflak
Totemak

Seinaleztapena





Geziak


N-634
Mollari - Malla
Harriko mineral...
Zarautz
Hondartza
Hondartza
Karlos Argiñano
Hondartzako biotopoa
MENDILAUTA
Talai Mendi Kanpina
Aldi baterako itxita
Hotel Zarauz
Kirkilla
SANTA BARBARA
AUZOA
Vista Alegreko parkea
Zarautz
EROSKI ZARAUTZ
ALAIMENDI
AUZOA
Irita-astiko hezegunea
AP-8
N-634
VISTA
ALEGRE ZONA
RURAL
Tejeriako haltzadia
ASTI AUZOA
Udal baratzeak
ARGOIN AUZOA

HEZEGUNEEN BIDEA

Mapako ibilbide urdina

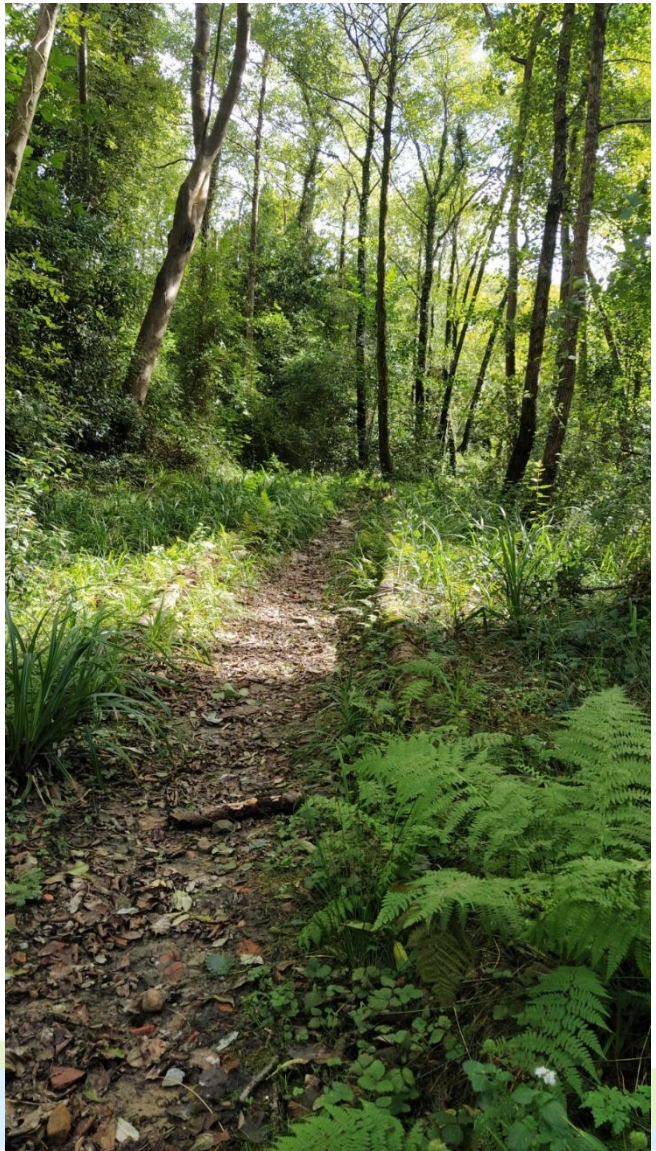
Astiko lezkadia



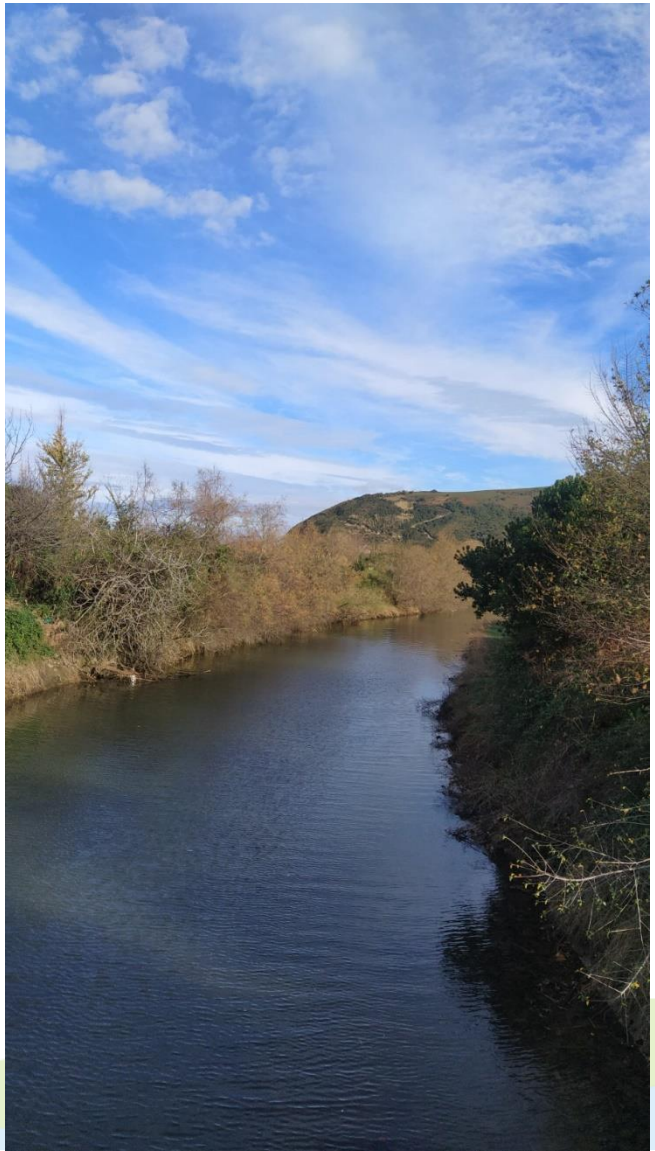
Irita



Buztinzuriko haltzadia



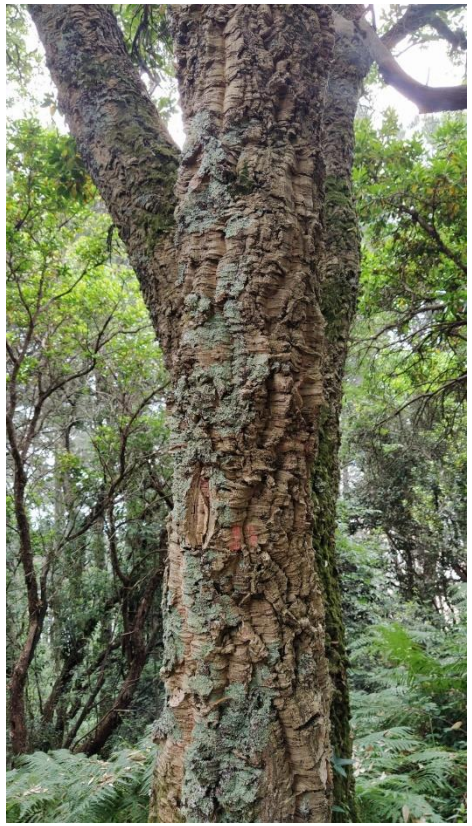
Iñurritza

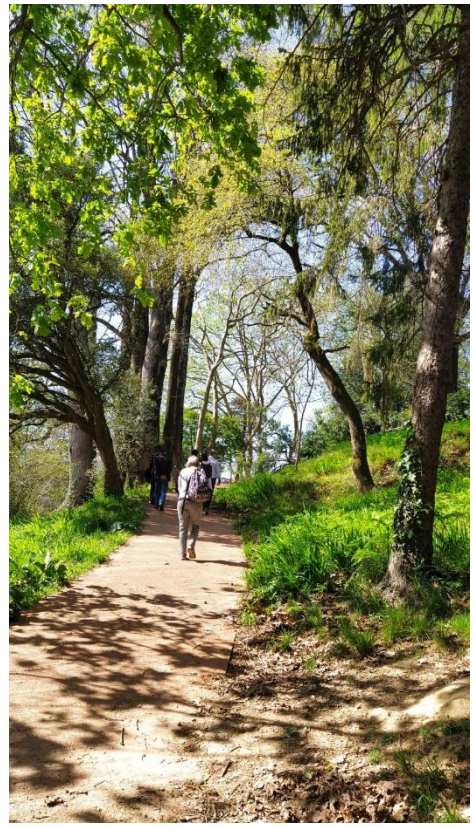


ARKAMURKA BIDEA

Mapako ibilbide gorria









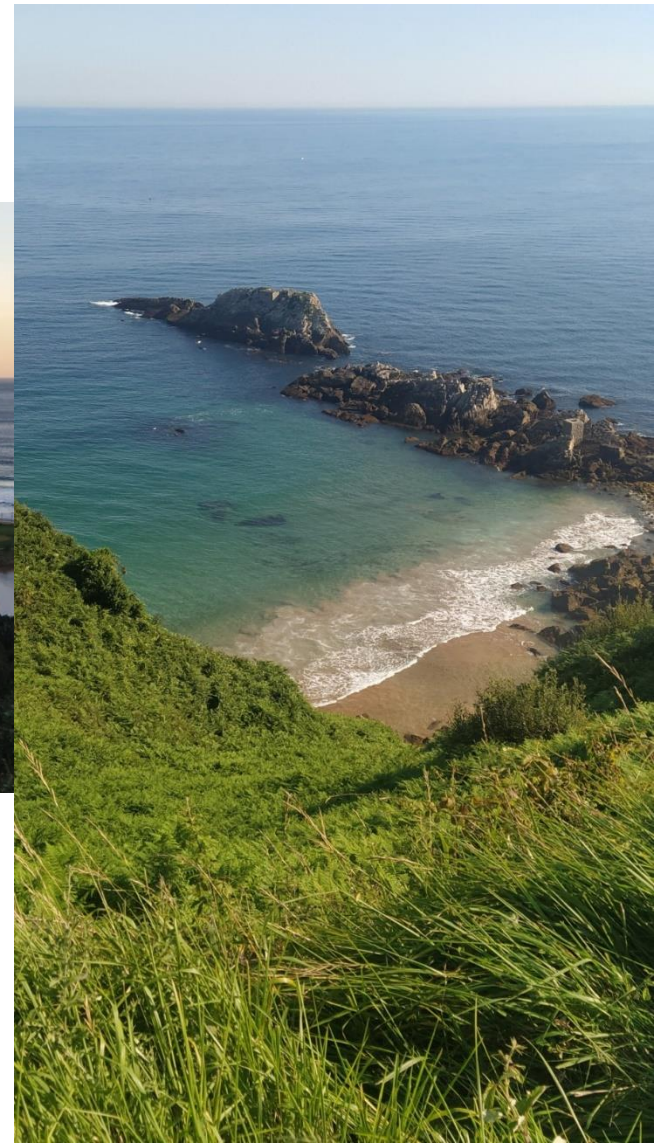


TALAIMENDI BIDEA

Mapako ibilbide horia







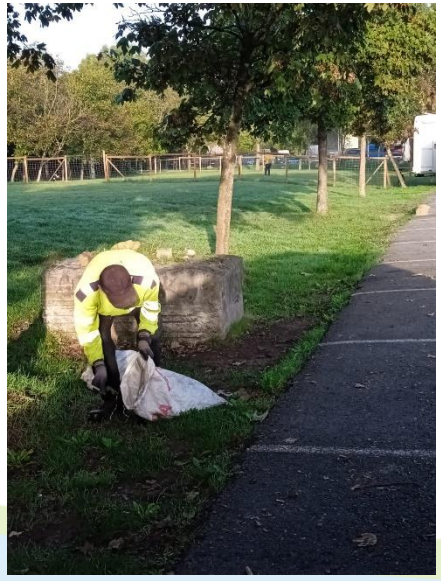
MANTENUA

MANTENU-lanak

- Seinaleztapena
- Gezien/panelen garbiketa
- Zaborrak biltzea
- Belar mozketak
- Bidearen egokitzapenak









Bideko zaborrak erretiratzea- tamaina txikikoak





Bestelako isurketak





Mantenua





Bideko zaborrak – tamaina handikoak





Gezien eta panelen mantenua





Gezien garbiketa eta mantenua









Panelen mantenua





Panelen mantenua



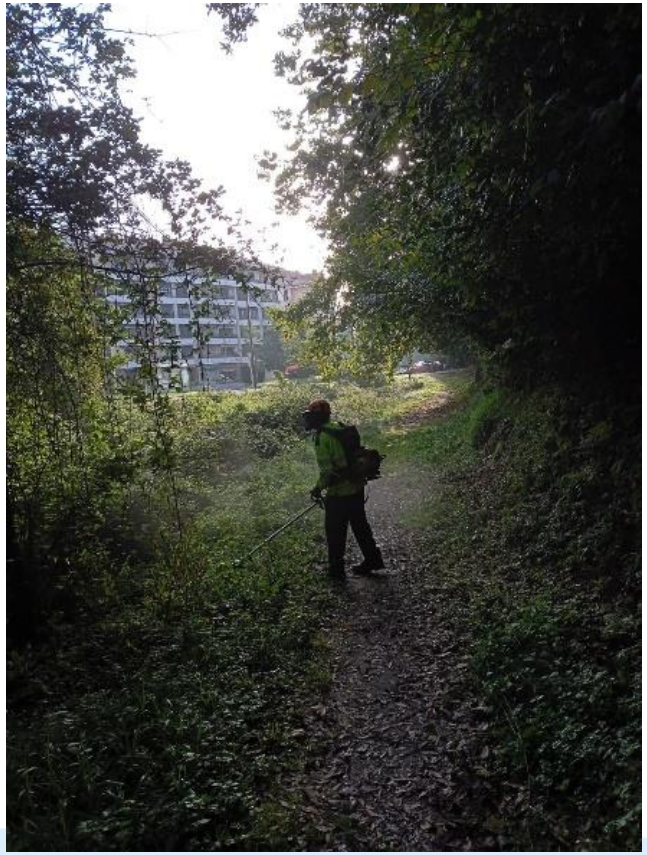


Bideak egokitzea





Belar mozketak





Zuhaitz erorketak







Landare espezie exotiko inbaditzaileen jarraipena

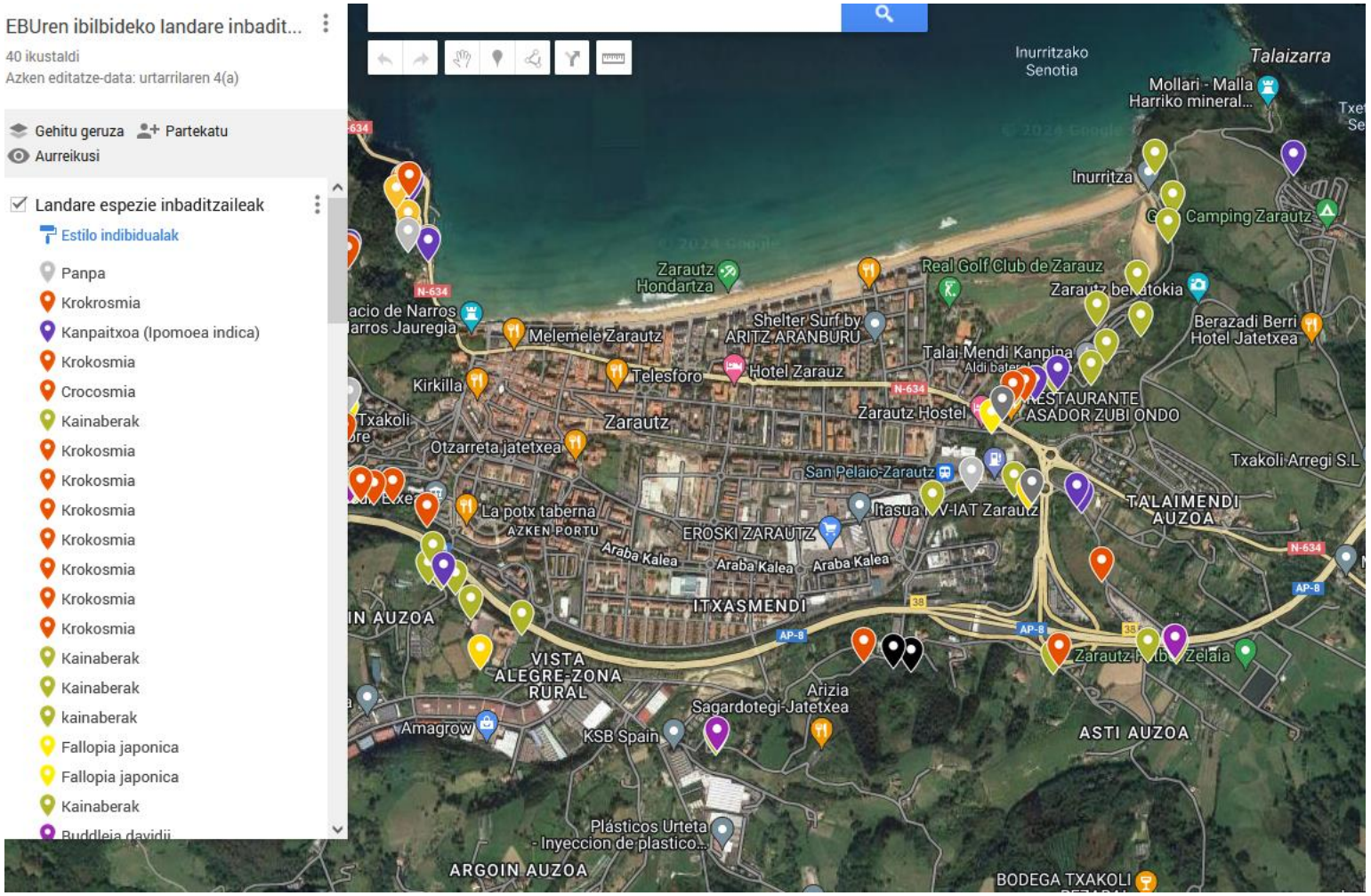








Landare exotiko inbaditzaileen jarraipena



INGURUNE NATURALEN BERRESKURATZEA

ZINGIRA

Zingira basoko artelatzak berreskuratzeko lanak hasi dituzte Zarautzen

2018/10/16 - Unibertsitatea.net

Artelatza babestutako espeziea da eta Zarauzko Udalak Zingira basoa erosi zuen berreskurapen lanak hasteko. Lanek 8 hilabete iraungo dituzte.

Zarauzko Zingira basoak bost hektarea ditu eta hauetatik 4 pinuek osatzen dute. Bigarren mailako habitata artelatz basoa da eta gainerakoa baso naturalak osatzen du, sastrakadiak eta iratzediak.

Artelatza babesteko eta berreskuratzeko duela urte bi Zarauzko Udalak basoa erosi zuen. Izan ere, Mari Azpiroz Aranzadi Zientzia Elkarteko kidearen esanetan Artelatza babestutako espeziea da, oso espezie berezia. Garai bateko klimara moldatutako landarea da eta giroa hozten joan zenean desagertzen joan zena. Gaur egun EAEan 20 hektarea osatzen dituzte artelatz eremuek.

Berreskurapenekin hasteko kaltetzen dituzten pinuak kenduko dituzte. Kontu handiz egin beharrekoa lana omen da, kasu batzuetan pinuak kendu beharko dituzte, beste batzuetan eraztundu eta beste batzuk bere horretan utziko dituzte.

Lanak zortzi hilabetez luzatuko dira eta bitarte horretan bideak itxita egongo dira.



(Irudia: CC0 Creative Commons. Iturria: Pixaba



GESOERREKA



Zarautz

Trabajos de restauración y mejora ambiental del bosque de Gesoerreka

En total se van a plantar unos 500 árboles y arbustos de los que 302 serán alcornoques dentro del espacio protegido de Garate-Santa Bárbara



El Ayuntamiento ya ha adquirido 9 hectáreas de terreno dentro del espacio natural de Garate-Santa-Bárbara.

Zingira putzuaren ikerketa











Zingira putzuaren kudeaketa

Zingira I



2018 abendua



2019 otsaila



2022 urria



2022 azaroa

Zingira II urmaelaren sorrera-2022 azaroa



Irita hezegunearen berreskuratzea 1go fasea









Irita hezegunearen berreskuratzea. 2.fasea

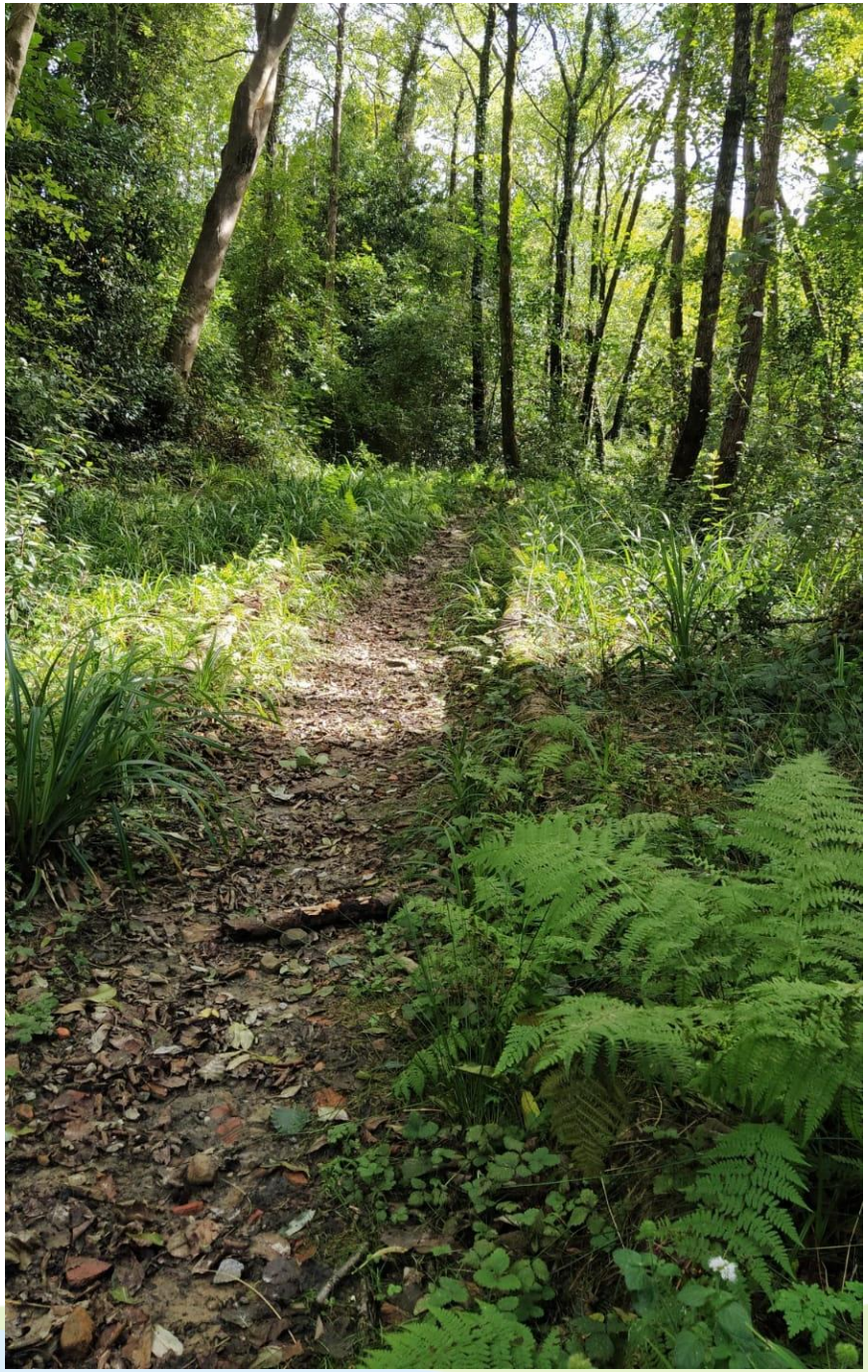




Buztinzuri haltzadia berreskuratzea



Lehen



Orain

Ibaietako eta hezeguneetako zaborrak kentzea





DINAMIZAZIO ETA SENTSIBILIZAZIO EKINTZAK

IKASTETXEAK

Ikastetxeekin irteera gidatuak Arkamurka ibilbidean eta Iñurritzan









Hondartzako mikroplastikoen eta itsas hondakinen ikerketa

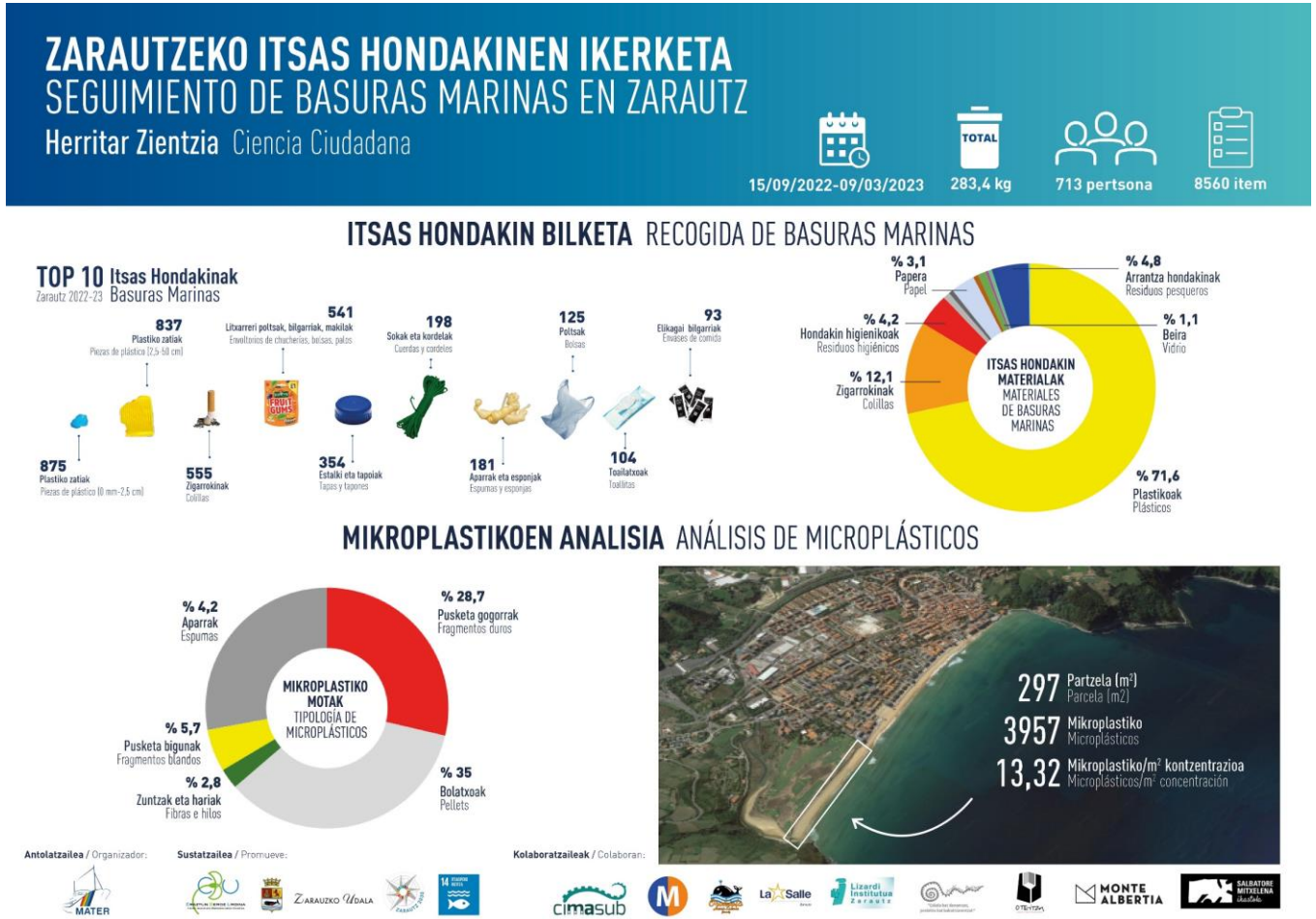








Hondartzako mikroplastikoen eta itsas hondakinen ikerketa



Zuhaitz eguna









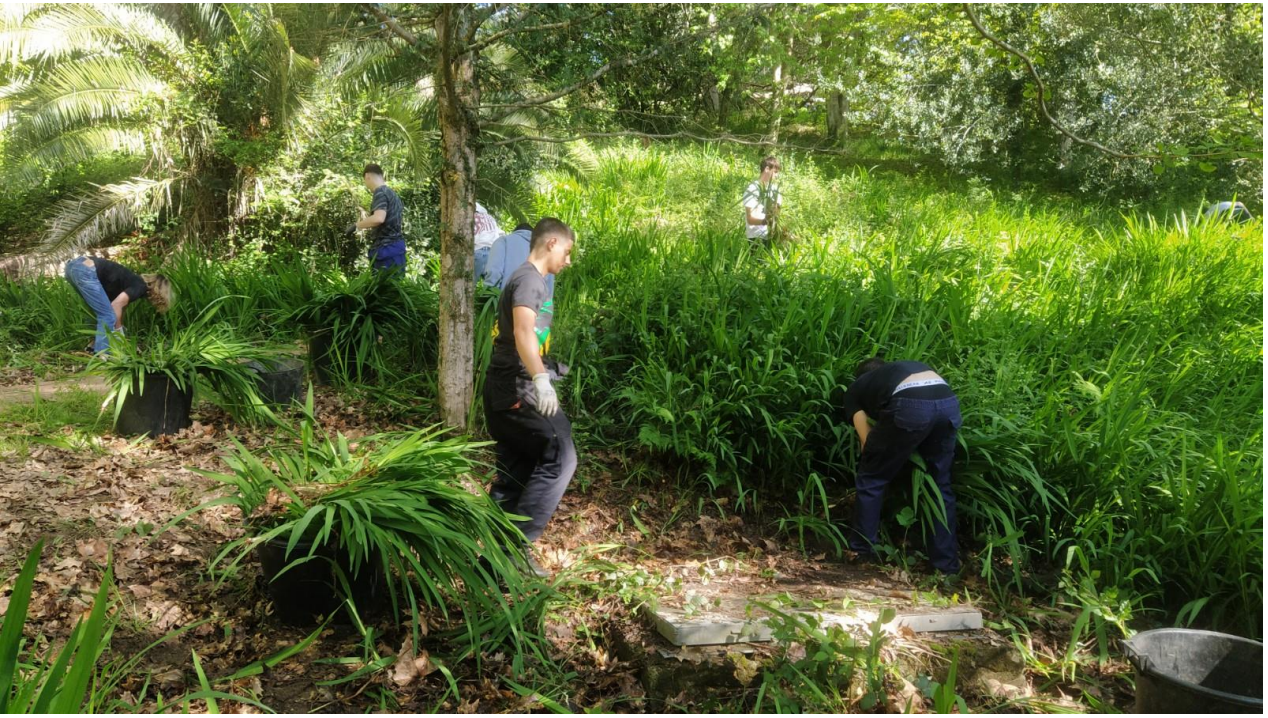
Ikastetxeak EBUn: gure inguruko landareak ezagutzen







Ikastetxeak EBUn: Vista Alegreko krokosmia landare exotiko inbaditzaileak erretiratzeko auzolana





Ikastetxeak EBUn: ikuskaritza


AIPAGARRIAK

IKUSKARITZA

LEKUA: LA SALLE - IGERAIN

EGUNA: 2023-06-12

NOLAKOA DA EREMUAREN EGOERA?

LASALLETIK IGERAIN ERREKARAKO BIDEAN EZ DAGO INEZKOENTZAT EGOKITUTAKO BIDERIK. KOTXEAK OSO AZKAR PASATZEN DIRA

LEKUA: TORREOIA

EGUNA: 2023-06-12

NOLAKOA DA EREMUAREN EGOERA?

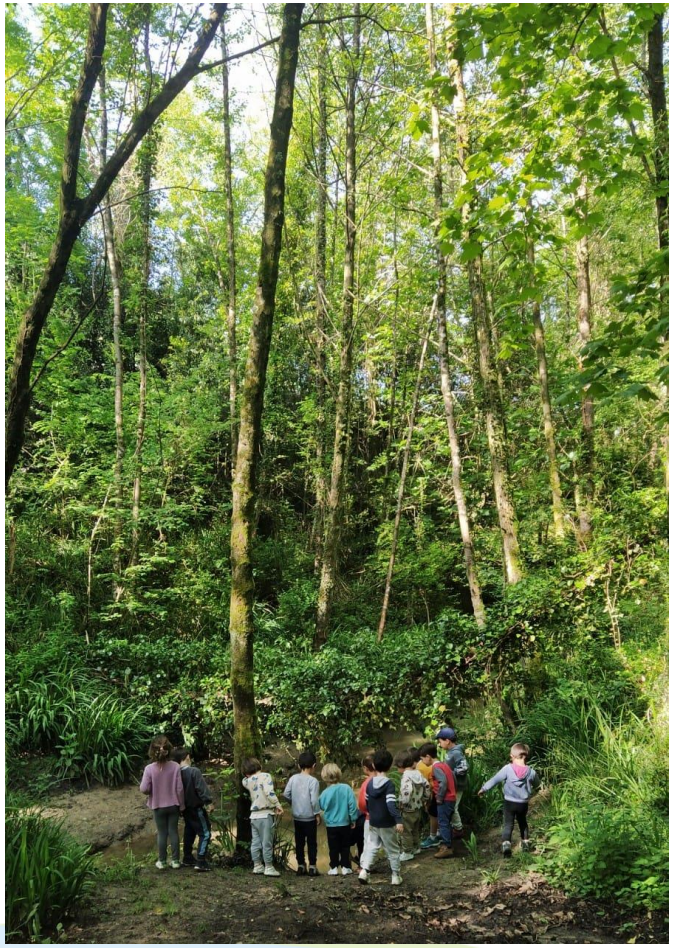
ZARAUZKO IKUSPEGI OSO POLITA DAGO TORREOITIK





Ikastetxeak EBUn: baso eskola











HERRITARRAK

Hondartzako mikroplastikoen eta itsas hondakinen ikerketa herriaterrekin





Zingirako urmaela: hitzaldiak, erakusketak ikastaroak eta irteerak













Udazkena Zarauzko Eraztun Berde Urdinean: argazki rallya mugikorrarekin







Gaueko tximeletak ikusteko txangoa









Geure gorputzean eta etxean burujabe ikastaroa





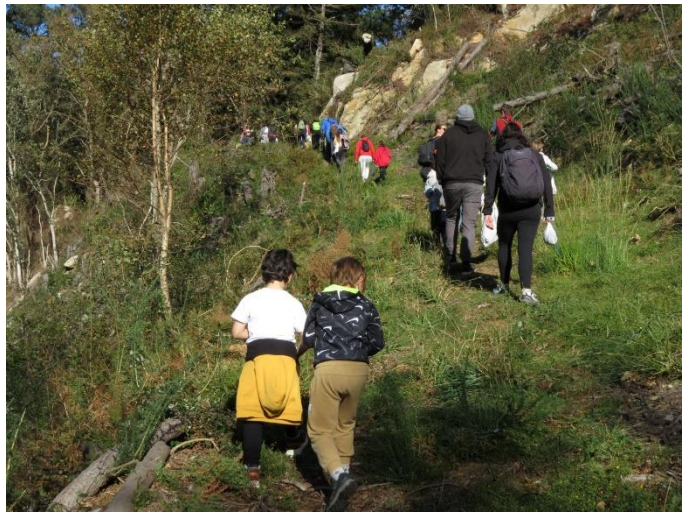


Gesoerreka basoan ezkur bilketa











Hezeguneetako hegaztiak ezagutzeko irteera









BESTELAKO SENTSIBILIZAZIO KANPAINAK





Ibaia ez da toki bat lantegia

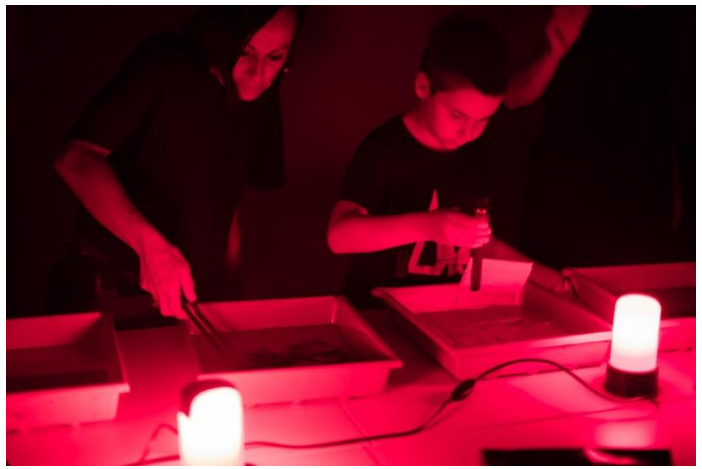
NATURA ETA ARTEA













Biodibertsitatearen eguna

EBU MURALA

NATURA

ETA

ARTEA









Argigrama lantegia

NATURA ETA ARTEA















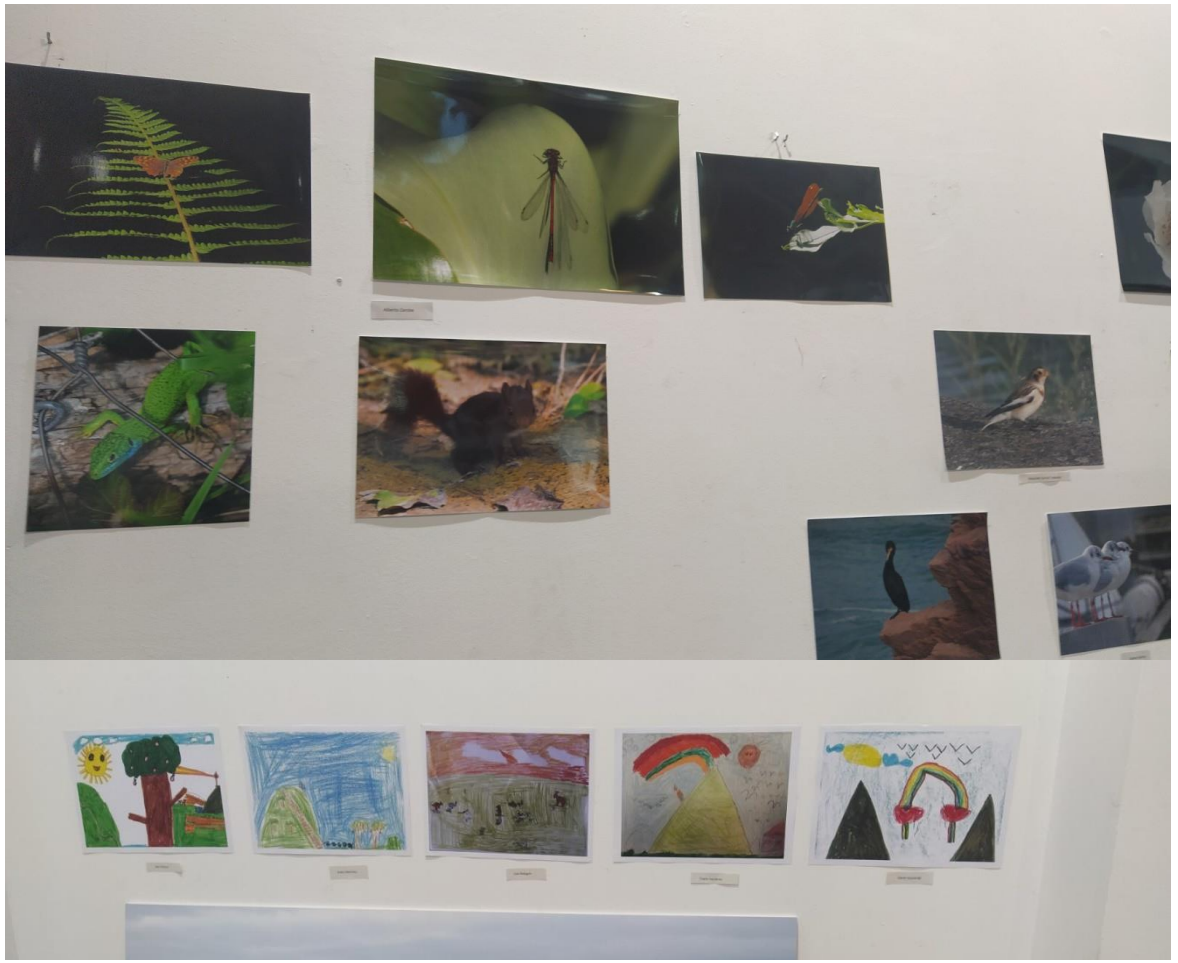




EBUko argazki eta marrazki erakusketa kolektiboa

NATURA ETA ARTEA





Sendabelarren ikastaroa









ZARAUZKO HITZ BEREZIAK

NATURA ETA EUSKARA

Erreportajea

EBU: GURE HITZAK, IZENAK ETA ESAMOLDEAK

ERAZTUN BERDE URDINAren ibilbidea osatzen duten hitzak, toki-izenak eta esamoldeak gure kulturaren altxorrak dira, eta belaunaldiz belaunaldi eta ahoz aho transmititu izan dira. Zoritxarrez azken urteetan galtzen ari da ahozko ondare aberats hori. Erreportaje honetan horietako batzuk bildu ditugu. Ezagutzen al dituzue?

**Erreportaje honetako informazioa "Zarautz Hizketan: Zarauzko ahozko ondarearen bilketa eta azterketa: hizkera eta etnografia ikerketa" lanetik eta Jesus Mari Olaizola "Txiliku"ren Zarauzko Hitzako Antigualeko Hiztegitik jasotakoa da.*

Arkamurka
(Quercus suber)

Euskara batuan artelatza deitzen zaio. Haren enborrak kortxoa ematen du. Baso horiek ohikoak dira Mediterraneoan. Kantauri aldean, ordea, ale gutxi batzuk ditugu, eta EAEn oso espezie bitxia da. Gainera, beste garai bateko klimaren baldintzetara egokitutako landarediaren lekukoa da (baso erreliktikoa), eta hemen berez hazten da. Zarautzen Euskal Autonomia Erkidegoko Arkamurka baso-populazio garrantzitsuena dugu, Gesoerrekan eta Zingiran adibidez. Bi eremu horiek Garate-Santa Barbara gune naturalean daude.



Basura

Ihintz ugaria da, gure inguruetako belardietan egunsentietan sortzen den hezetasun handia. Baso, zelai edo barrutietan zehar ibiltzean arropak edo gorputza erabat bustitzeko gai dena. Egun bero heze baten ondoren gau hotza izandakoan sortzen da basura izeneko fenomenoa, eta batez ere udan gertatzen da.



Berga - belar
(Trifolium pratense)

Trifolium generoko hirusta bat da, lore zuri eta arrosak izaten dituena. Euskara batuan hirusta gorria esaten zaio, baina beste herri batzuetan "sekula-belarra", "hiruorria", "frantses-bedarra" edota "praintzibelarra". Gure belardietan oso arrunta da, berez hazten den ganadujan guztiz estimatua. Sendabelarra ere bada, flabonoideak ditu. Bitamina asko du, eta antioxidatzaile ona da. Diuretikoa da, eta bronkitisa eta laringitisa sendatzeko erabili izan da, azaleko zauriak sendatzeko ere balio du.



Galtzada

Galtzada, harrizko gurdibidea. Zarauzko erdigunea eta Santa Barbara lotzen dituen antzinako bidea da irudian agertzen dena, eta bertatik igarotzen da Eraztun Berde Urdinaren ibilbidea. Galtzadazar bidea ere deitzen zaio. Segur aski Erdi Arokoa da. Gipuzkoan gaur egun arte gorde diren galtzaden artean ongien kontserbatutako bat da.



Haitz - erratz
(Ruscus aculeatus)

Sorgin-erratza berde-berdea da, arantzaduna, eta fruitu gorria ematen du. Gure inguruetako basoetan aurki daiteke, adibidez Zingira basoan eta Vista Alegren. Garai batean erratza egiteko erabiltzen zen, eta baita tximinia garbitzeko ere (arraskala tximini deitzen zitzaion). Gorostia debekatu zenean, erratza erabiltzen hasi ziren Gabonetako apaingarri gisa, baina espezie hori ere babestu egin beharko litzateke.



Ihidieta
('Irita')

Ihia dagoen eremua. Ihia ur-ertzean bizi den belar luzexka bat da. Iritako hezegunean ihi ugari topa daiteke, eta hortik dator haren jatorrizko izena: "Ihidieta".



Txirringillo, txirringulo
('zirringilo')

Hegaztia (Apus apus espeziea). Euskara batuan sorbeltza esaten zaio, eta gaztelaniaz vencejo. Oso aerodinamikoak dira, eta abiadura handian mugitzen dira, airean akrobaziak eta jauziak eginez. Habia egiteko unean izan ezik, bizi-ziklo osoa hegan egin dezakete (jan, ugaldu eta lo egin). Gauez 2.000 m-ko garaierara igotzen dira, airean lo egin ahal izateko. Urte osoan 10 hilabete inguru hegan ematen dituzte. Habiak gizakien eraikinetako paretetan eta zirrikituetan egiten dituzte. Urteko migrazio bidaietan 20.000 km-ko joan-etorria egiten dute. Gurera udaberrian etortzen dira, eta erraz ikus daitezke herrian. Habiak apiriletik ekainera bitartean egiten dituzte.



Txulufrin / Xulufrin
(Dianthus hyssopifolius)

Batez ere itsasertzeko labarretan eta hare-muinoetan hazten diren krabelin txikiak. Maitasun edo kariñozko esaldietan ere erabiltzen da (edo zen): **Ai! zu zara nire** (gure) **txulufrina!**



Sugatz

Belarrez edo garoz egindako meta bat da, haga edo hesola luze baten inguruan biltzen dena. Gure inguruetan ohitura galtzear badago ere (gaur egun batez ere plastikozko bolak erabiltzen dira), oraindik ikus daitezke sugatz bakan batzuk, adibidez, Santa Barbarako baserrien inguruan.





Doako irteera gidatuak Zarauzko Eraztun Berde Urdinean



Hezeguneak



Arkamurka



Iñurritza

IRISGARRITASUNA

ERAZTUN berde urdina guztiontzat



asebier

Excursión por el Biotopo de Iñurritza





INFORME: ASESORÍA PARA LA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DE LOS TRAMOS BIOTOPO DE IÑURRITZA Y PARQUE DE VISTA ALEGRE DEL ANILLO VERDE AZUL DE ZARAUTZ

Uztaila 2023 Julio

Zarauzko Udala
Partaidetza eta Agenda 21
ACCESSIBLE FOR ALL
"POR UN ESPACIO PARA TODAS LAS PERSONAS"

especifican las características que debe tener el mobiliario urbano, basado en lo expuesto en la norma de obligado cumplimiento.

- Añadir en la página web y demás soportes las maneras de cómo acceder al Biotopo de Iñurritza.

Parque de Vista Alegre

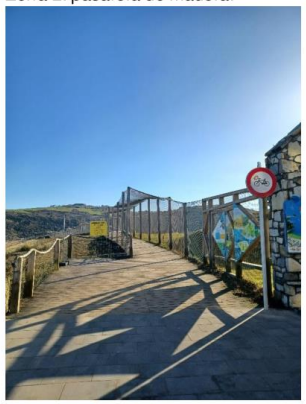


El acceso al Parque de Vista Alegre está situado en la parte alta del barrio Vista Alegre. Al inicio del mismo se puede leer el nombre del recurso y hay un espacio de encuentro al inicio donde se pueden encontrar paneles informativos con diversa información sobre el parque.

Junto al acceso hay plazas de aparcamiento para el coche y también una parada de autobús de Zarauzko Hiribusa. El itinerario peatonal dese el centro de Zarautz hasta el acceso no es accesible para usuarios de sillas de ruedas (por la estrechez de las aceras y la pendiente de las mismas).

En esta zona nos encontramos con tramos muy diversos: hay un primer tramo peatonal hasta la calle Aresti; le sigue la calle Aresti donde la acera es muy estrecha pero como el tráfico rodado es restringido se puede caminar por la calzada; la calle Lauaxeta, con muy poco tráfico, con una acera muy estrecha que en ocasiones obliga a caminar por la calzada; Mollarri kalea peatonal, con numerosos bancos; y una última acera peatonal accesible para usuarios de sillas de ruedas en la Avenida Navarra.

- Zona 2: pasarela de madera.





La pasarela de madera, paralela a la orilla del mar, constituye un pavimento duro que permite la visita de la zona de las dunas a peatones y usuarios de sillas de ruedas.

- Zona 3: desde la intersección entre la Avenida Navarra con el camino Sorginmuño hasta la pasarela de madera.

Zarauzko Udala
Partaidetza eta Agenda 21
ACCESSIBLE FOR ALL
"POR UN ESPACIO PARA TODAS LAS PERSONAS"

Ficha 01: Itinerario peatonal	Espacio:

Parámetro	Accesibilidad	Cumple / No cumple	No aplica	Observaciones
Anchura mínima de paso libre de obstáculos será de 2,00m				
La altura libre de paso en cualquier punto del itinerario será como mínimo de 2,20 m.				
La pendiente longitudinal será menor o igual al 6%				
La pendiente transversal será como máximo de 2%, recomendándose 1.5%.				
La altura máxima de los bordillos en caso de aceras será de 12 cm., recomendándose de canto redondeado con un radio máximo de 1 cm. o bien, achaflanado de 2 cm				
No presentará escalones aislados				
En todo su desarrollo se ajustarán los niveles de iluminación del recorrido a los especificados en el Real Decreto 1890/2008, de 14 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento de eficiencia energética en instalaciones de alumbrado exterior y sus Instrucciones técnicas complementarias EA-01 a EA-07				

JARDUKETAK

Gunea: Vista Alegreko parkea

		argazkia
Esparrua	komunikazioa	
Deskribapena	Parkeko sarreerara nola iritsi adierazten duen seinalezpapena Aldapetako igogailutik parkera eta Barandiaran kaleko biribilgunetik gora	
Kostua		
Nori		
Lehentasuna		
Esparrua	komunikazioa	
Deskribapena	igogailuan adierztea panel baten bidez gorago Vista Alegreko parkea dagoela, parkeko ezaugarriak adieraziz (malda...)	
Kostua		
Nori		
Lehentasuna		
Esparrua	komunikazioa	
Deskribapena	Parkearen sarrerako plano haptiko sonoro bat jartzea	
Kostua		
Nori		
Lehentasuna		
Esparrua	komunikazioa	
Deskribapena	parkera iristeko eta eta parkean barruan mugitzeko NAVILENS sistema edo antzekoa	
Kostua		
Nori		

Lehentasuna		
Esparrua	komunikazioa	
Deskribapena	Paneletan dagoen informazioa eta interes puntuak adierazteko bideo audio gida	
Kostua		
Nori		
Lehentasuna		
Esparrua	irisgarritasuna	
Deskribapena	Parkearen barruan ibilbide zirkularra egiteko seinaleztapen horizontala	
Kostua		
Nori		
Lehentasuna		
Esparrua	irisgarritasuna	
Deskribapena	Parkera iristeko bidearen eta seinaleztapenaren azterketa "itinerario libre de barreras arquitectónicas"	
Kostua		
Nori	Zarauzko Udala	
Lehentasuna		
Esparrua	irisgarritasuna	
Deskribapena	Iturri irisgarri bat jartzea	
Kostua		
Nori	Zarauzko Udala	
Lehentasuna		
Esparrua	segurtasuna	
Deskribapena	Torreoiko egurrezko eskaileretan irristatzeen aurkako traramentuak egitea eta barandila luzatzea	

JARDUKETAK

Gunea: Iñurritza

argazkia

Esparrua	komunikazioa
Deskribapena	Iñurritzako elkartze gunera (Borghettora) nola iritsi adierazten duten seinalezpapena: Zubiondotik eta Aresti kaletik
Kostua	
Nori	
Lehentasuna	



Esparrua	komunikazioa
Deskribapena	Iñurritzako sarrera edo elkartze-puntua egitea eta behar den moduan seinalatzea
Kostua	
Nori	
Lehentasuna	



Esparrua	komunikazioa
Deskribapena	ibilbidean aurki daitezkeen elementuak piktogramen /autoreliebearen / braillearen bidez adieraztea
Kostua	
Nori	
Lehentasuna	



Esparrua	Komunikazioa
Deskribapena	Parkearen sarrerako plano haptiko sonoro bat jartzea



Esparrua	Irisgarritasuna
Deskribapena	dauden eserlekuak egokitzea
Kostua	
Nori	Zarauzko Udala /GFA
Lehentasuna	



Esparrua	Irisgarritasuna
Deskribapena	Zubiondo inguruan eserleku berriak jartzea
Kostua	
Nori	Zarauzko Udala /GFA
Lehentasuna	



Esparrua	segurtasuna
Deskribapena	errekara erortzeko arriskua dagoen puntuetan egurrezko hesola edo barandilak jartzea
Kostua	
Nori	TXUKUN LORAZANTZA -GFA
Lehentasuna	



Lehentasun txikia	Lehentasun ertaina-handia	Lehentasun oso handia

VISTA ALEGREKO PARKEA

Ibilbide multisentsoriala











IÑURRITZA

Ibilbideko oztopoen azterketa









KOMUNIKAZIOA

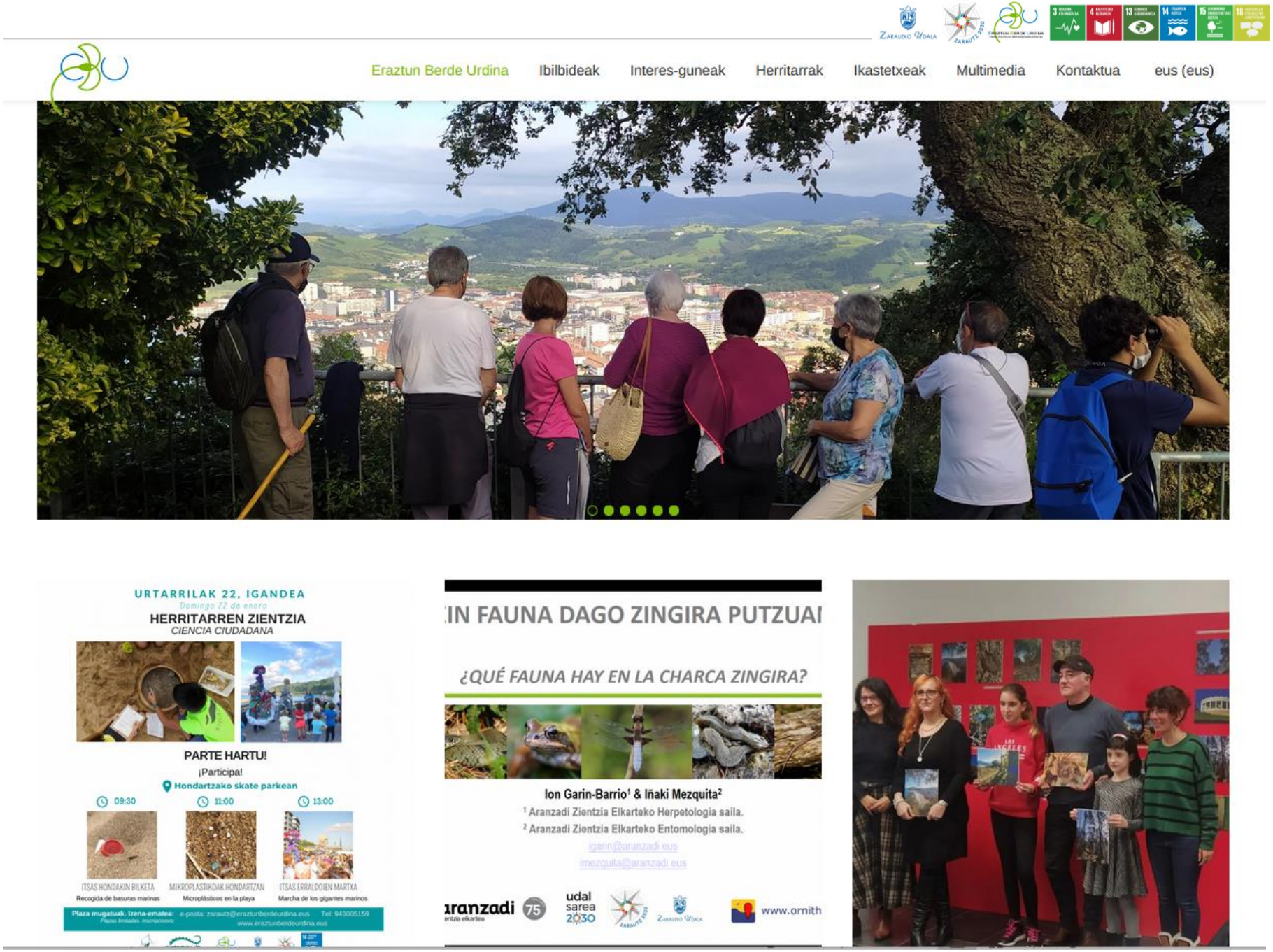
- EBUko eskuorria egokitu (hizkuntza errazean + braille eta autoerliebean)
- EBUKo web gunea egokitzea





KOMUNIKAZIOA

WEB GUNEA


Eraztun Berde Urdina
Ibilbideak
Interes-guneak
Herritarrak
Ikastetxeak
Multimedia
Kontaktua
eus (eus)
URTARRILAK 22, IGANDEA
Domingo 22 de enero
HERRITARREN ZIENTZIA
CIENCIA CIUDADANA
PARTE HARTU!
¡Participa!
Hondartzako skate parkean
09:30
11:00
13:00
ITSAS HONDAKIN BILKETA
Recogida de basuras marinas
MIKROPLASTIKOAK HONDARTZAN
Microplásticos en la playa
ITSAS ERRALDOIEN MARTXA
Marcha de los gigantes marinos
Plaza mugatuak. Izena-ematea:
IN FAUNA DAGO ZINGIRA PUTZUAI
¿QUÉ FAUNA HAY EN LA CHARCA ZINGIRA?
Ion Garin-Barrio[1] & Iñaki Mezquita[2]
[1] Aranzadi Zientzia Elkarteko Herpetologia saila.
[2] Aranzadi Zientzia Elkarteko Entomologia saila.
igarin@aranzadi.eus
imezquita@aranzadi.eus
udal sarea 2030
www.ornith

BULETINA



EBUko berriak jaso nahi dituzu?

Posta elektronikoa / e-mail

Izena / nombre

***DBO-DPD**

Zarauzko EBUko albisteak jasotzeko harpidetza. - Suscipción para recibir noticias sobre el EBU .

Harpidetu nahi dut / Quiero suscribirme

Edozein momentutan harpidetzan baja eman dezakezu mezu elektronikoaren behealdean dagoen loturan klik eginaz. // En cualquier momento te puedes dar de baja en la suscripción, clickando en el enlace inferior del correo

Plaza mugatuak. Izena-ematea: e-posta: zarautz@eraztunberdeurdina.eus Tel: 943005159
Plazas limitadas. Inscripciones: www.eraztunberdeurdina.eus

Hondartzako itsas hondakinen eta mikroplastikoen ikerketa herritarren zientziaren bidez

Ikasturte hasieratik Zarauzko ikastetxe guztietako 700 ikasle baino gehiagok hondartzako itsas hondakinak eta mikroplastikoak ikertzen ari dira herritarren zientziaren bidez eta MATER Museo Ekoaktiboko hezitzaileen laguntzarekin.

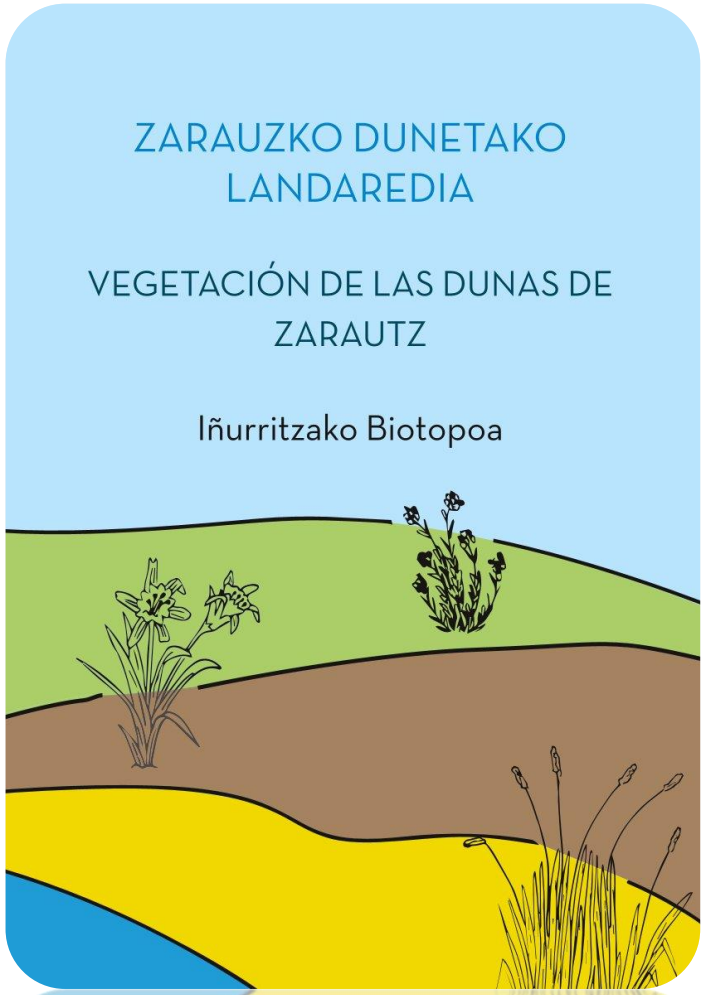
Datorren urtarrilaren 22an (igandean) herritarrekin ikerketa bera egiteko deialdi irekia luzatu nahi dugu.

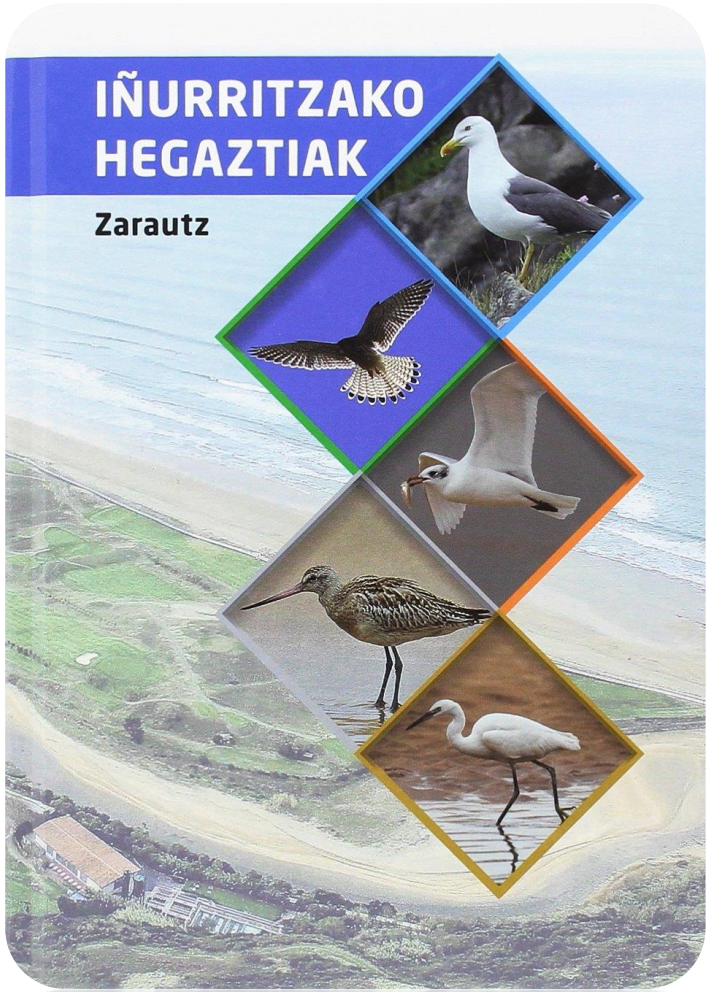
Animatu eta parte hartu!

- Urtarrilaren 22a, igandea
- Hondartzako skate parkean

PROGRAMA
- 9:30 Itsas hondakinen bilketa
- 11:00 Mikroplastikoak hondartzan
- 13:00 Itsas erraldoien martxa

ARGITALPENAK





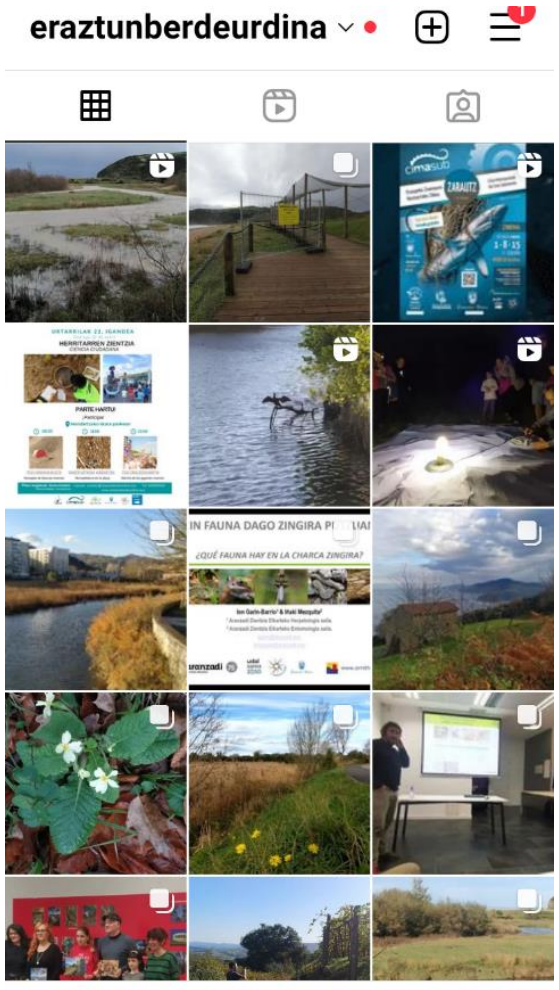


ALDIZKARIA- EBU KLUBA-





SARE SOZIALAK







Eskerrik asko!

Ainara Garcia Aranburu

Hirigintza eta Ingurumena

Eraztun Berde Urdineko Teknikari laguntzailea

Zigordia Kalea, 13 (20800) Zarautz

Tfnoa: 943 005100 / Luzapena: 3701
Tfno zuzena: 943 00 51 59
a-garcia@zarautz.eus
info@eraztunberdeurdina.eus
www.eraztunberdeurdina.eus