

INGURUMEN HEZKUNTZA IRUÑA

# JASANGARRITASUN ESKOLA

2023ko UDABERRIA



Ayuntamiento de  
**Pamplona** | Iruñeko  
Udako



60  
Educatzaileak  
Educatzaileak - Ingurumen Hezikuntza



T. 948 14 98 04 / 948 42 09 84

[www.educacionambiental.pamplona.es](http://www.educacionambiental.pamplona.es)  
[educacionambiental@pamplona.es](mailto:educacionambiental@pamplona.es)

**f** @GoGreenPamplona  
**t** @GoGreenPamplona  
**i** @gogreenPamplona

**Goizez**, asteartetik ostiralera. 10:00 - 13:00.

**Arratsaldez**, asteartetik ostegunera. 18:00 - 20:00.

### **ASTE SANTUA**

Apirilaren 11tik 14ra, goizez bakarrik.

### **ECOZINE JAIALDIA**

Apirilaren 17tik 20ra arratsaldeko jarduerak Golem Baiona zinema-aretoetara lekualdatuko dira.

**Errotazar k. 21 bis, 31014 Iruña**



Udaberrian bitzta esnatzen dela nabaritzen dugu inoiz baino gehiago eta kanpora atera beharra dugu.

Jasangarritasun Eskolaren udaberriko programazioarekin Iruñeko hainbat txokotara jotzera gonbidatzen zaituztegu, baina baita zinema-aretoak okupatzera ere, Iruñeko Ecozine Nazioarteko Jaialdiaren 6. edizioan.

Gainera, airearen kutsadurari buruzko Herritarren 2. zientzia laborategiak emaitzak eskainiko dizkigu udaren atarian, hirian ohikoak diren hegaztiei buruzko hitzaldi bat egingen da eta familia eta helduendako lantegiekin osatuko dugu programazioa.

**Gure asteko buletinera** harpidetzea gomendatzen dizuegu, bai eta gure webgunea eta sare

sozialak kontsultatzea ere, balizko aldaketen berri izateko.

Jarduera guztiak doan dira parte-hartzaileendako, baina diru publikoaren gastua eragiten dute. Mesedez, egiaztatu libre zaudetela izena eman baino lehen.

Izan ere, bajek eragiten ahal dute itxarote-zerrendan daudenek ezin izatea hutsik geratutako lekuak bete.

Herritarrak abian

Hitzaldi-solasaldiak eta irteerak

Lantegiak eta ikastaroak

Iruña berdea da

Ecozine Jaialdia

Erakusketak

Merkatu txikia

Zeureganatu Museoa

# Apirila

Al	As	Az	Og	Or	Lr	Ig
					1	2
3	4 Herritarren zientzia Nolako airea arnasten dugu? Eramateko sailoa	5	6	7	8	9
10	11	12 Jostailuak elkar trukatzeko merkatu bikia	13	14	15	16
17 Ecozine Jaialdia*	18 Ecozine Jaialdia*	19 Ecozine Jaialdia*	20 Ecozine Jaialdia*	21	22	23
24	25 Hitzaldia: Hiri-hegaztiak Iruñan: banaketa eta ugaritasuna	26 Klima-ekintzarako Lantaldea	27 Lantegia: Konpondu zure bizikleta-Bizitzokoa	28	29	30

\*Jarduera hau EZ da Museoaan egiten. Barruan kontsultatu.

**Erak** **Erakusketa:** GUTUN-EKO SISTEMAK. Apirilaren 4etik ekainaren 16ra.

# Maiatza

Al	As	Az	Og	Or	Lr	Ig
1	2 Iruña berdea da: Ibilaldi geologikoa Iruñeko ibai- pasealekuan barna* Erak	3 Erak	4 Erak	5 Erak	6	7
8	9 Erak	10 Iruña berdea da: Naturan sortzen* Erak	11 Irteera: Zer eginen dugu Ezkaban? Baso-jarduketak pinudian eta erretako lurrazalean* Erak	12 Erak	13	14
15	16 Iruña berdea da: Sendabelarrak* Erak	17 Lantegia: Artea eta natura 0 eta 3 urte bitarteko haurren familiendako Erak	18 Lantegia: Konpondu zure bizikleta-Bizitxokoa Erak	19 Erak	20	21
22	23 Iruña berdea da: Zuhaitzen mitologia* Erak	24 Klima-ekintzarako lantaldea Erak	25 Erak	26 Erak	27	28
29	30 Iruña berdea da: Takonera familian* GAZT Erak	31 Erak	Erak	Erak		

\*Jarduera hau EZ da Museoan egiten. Barruan kontsultatu.

**Erakusketa:** GUTUN-EKO SISTEMAK. Apirilaren 4etik ekainaren 16ra.

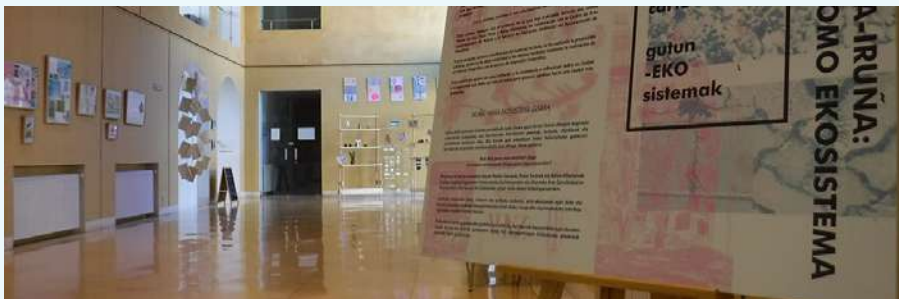
# Ekaina

Al	As	Az	Og	Or	Lr	Ig
			1 Iruña berdea da: Takonera familian * EUSK	2	3	4
5	6	7	8 Herritarren zientzia Nolako airea arnasten dugu? Txostenaren emaitza	9	10 Irteera: Zer egingen dugu Ezkabak? Baso- jarduketak pinudian eta erretako lurrazalean	11
12	13 Dirurik gabeko truke-azoka txikia	14 Dirurik gabeko truke-azoka txikia	15 Dirurik gabeko truke-azoka txikia Lantegia: Konpondu zure zikleta-Bizibxokoa	16 Dirurik gabeko truke-azoka txikia	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

\*Jarduera hau EZ da Museoaan egiten. Barruan kontsultatu.

**Erakusketak:** GUTUN-EKO SISTEMAK. Apirilaren 4etik ekainaren 16ra.

## GUTUN-EKO SISTEMAK. “IRUÑA: HIRIA EKOSISTEMA GISA” EGONALDI ARTISTIKOAN HAUTATUTAKO PROIEKTUA



Maidar Garayo, Paula Torán eta Nahia Villanueva

**Apirilaren 4etik ekainaren 16ra Museoaren ordutegian.**

**TOKIA** Ingurumen Hezkuntzako Museoa

Herritarrei parte hartzeko egindako dei baten bidez hiriarri ekosistema gisa erreferentzia egiten zioten objektuak bildu ziren. Pieza hauek hartu-emanetan daude Uharteko Arte Garaikidearen Museoak eta Iruñeko Udaleko Ingurumen Hezkuntzako Lantaldeak bultzatutako egonaldi artistikoan **Maidar Garayok, Paula Toránek eta Nahia Villanuevak** ondu duten testuinguruarekin.

Nola bizi gara, nola sentitzen dugu eta nolako harremanak ditugu gure ingurunearekin?

Proiektuaren helburua da artearen bidez testuinguru jakin batean arakatzea, Iruñeko ekosistema kasu, eta horrela, harreman berriak eraikitzea sormen-prozesuen artean. Analogia bisual, testual eta objektualen bidez egin dute; horixe dira, hain zuzen, jasotako eta erakusketa honetan ikusgai paratu diren olerki, testu, gauza eta tramankuluak.

**Sarrera librea.**

## HERRITARREN ZIENTZIA LABORATEGIA ETA AIREAREN KALITATEA: NOLAKO AIREA ARNASTEN DUGU? LANDAREEK EMANDAKO EMAITZA INTERPRETATUZ



Iker Aranjuelo

Apirilak 4, asteartea. 19:00.

**TOKIA** Ingurumen Hezkuntzako Museoa

Jardunaldi honen xedea da parte-hartzaileek ekarriko dituzten landareak biltzea, etxean/lanean bi hilabeteke epearen ondoren. Egun horretan, parte-hartzaile bakoitzak bere landarearen aireko parte bat moztu, eta guk banatuko ditugun paperezko gutun-azaletan sartuko du. Aldi berean, parte-hartzaileek adieraziko dute landareak izan dituzten bi hilabeteetan zehar aipagarritzat jotzen duten edozein gorabehera mota. IdAB-CSIC institutuko langileek laginak bildu eta laborategira eramanen dituzte alikuota egiteko eta dagokien mineral-konposizioa aztertzeko.

**Iker Aranjuelo** ikerlaria da Ikerketa Zientifikoaren Kontseiluan Nagusiko Agrobioteknologia Institutuan (IdAB-CSIC).

**Izen-ematea, aurrez:** saio hau ikertzeko landarea jaso zutenendako da.



**JOSTAILUAK TRUKATZEKO AZOKA TXIKIA**

**Apirilak 12, asteazkena. 11:30 - 13:00.**

**TOKIA** Ingurumen Hezkuntzako Museoa

Merkatuaren xedea da jostailuen trukea sustatzea, eta horrela, berrerabilpena bultzatzea, kontsumo-alternatiba bat eskaintzea eta jostailuen bizitza luzatzea. Haurrek dagoeneko erabiltzen ez dituzten jostailuak ekar ditzakete, betiere egoera onean badaude –edozein jolas, liburu, ipuin, puzzle eta abar izan daiteke-, eta horiek trukatzeko ahalko dituzte beste neska-mutil batzuek eramandako objektuekin. Haurrek –familiek lagunduta– erabakiko dute nola egin trukea; hala ere, Ingurumen Hezkuntzako taldea arduratuko da txikienak zeregin horretan gidatzeaz.

**Sarrera librea.**

## ZINEMA ETA INGURUMENEO NAZIOARTEKO JAIALDIA



**Ingurumen Hezkuntzako Lantaldea eta lan-dokumentalak egiteko Lantaldea**

**Apirilak 17 (astelehena), 18 (asteartea), 19 (asteazkena) eta 20 (osteguna). 19:30.**

**TOKIA** Golem Baiona zinema-aretoak

Ecozine berriz ere Iruñean da; sentitzeko, hausnartzeko eta jarduteko gonbidapena. Zinema gizartea eraldatzeko arte gisa. Ingurumeneko gaiak jorratzen dituzten lau saio dira, eta filmak egin dituzten taldeetako kideekin filmen inguruan hitz egiteko aukera izanen da.

**Argibide gehiago hemen:**

[www.educacionambiental.pamplona.es](http://www.educacionambiental.pamplona.es)

[www.festivalecozine.es](http://www.festivalecozine.es)

**Sarrera librea** (aurrez txartela hartuta).

## HIRI-HEGAZTIAK IRUÑAN: BANAKETA ETA UGARITASUNA



Juan Arizaga Martínez

**Apirilak 25. 19:00.**

**TOKIA** Ingurumen Hezkuntzako Museoa

Zenbat uso, mika eta txolarre dago Iruñean? Asko edo gutxi dago? Hiriguneetan hegaztien banaketa eta ugaritasuna ezagutzea funtsezkoa da kontserbazioaren zein izurrien kontrolaren ikuspegitik, kudeaketa- eta maneiu-neurriei eraginkortasunez ekiteko.

**Juan Arizaga Martínez** Biologián Doktorea da Nafarroako Unibertsitatean (2008) eta Aranzadi Zientzia elkarteko Ornitología Saileko zuzendaria. Ikerketaren arloko bere lan profesionalak hiru ildo nagusi ditu ardatz: (1) hegaztien migrazioa, (2) gizakiari lotutako espezieen ekologia eta populazioaren dinamika eta (3) hegaztien biogeografia eta kontserbazioaren egoera.

**Sarrera librea, leku guztiak bete arte.**

## KLIMA-EKINTZARAKO LANTALDEA



Proiektu honek Europar Batasuneko Horizon 2020 Ikerketa eta Berrikuntza Programaren finantzazioa jaso du, ID 101037080 dirulaguntza-hitzarmenaren bidez.

### Iruñeko Udaleko Ingurumen Hezkuntzako lantaldea

**Urritik maiatzera. 18:00 – 20:00.**

Urriak 26, azaroak 30, abenduak 21, urtarrilak 25, otsailak 22, martxoak 29,  
**apirilak 26 eta maiatzak 24**

### **TOKIA** Ingurumen Hezkuntzako Museoa

Telebistan klima-aldaketari buruzko albisteak ikusi eta itzali egiten duzu abailduta sentitzen zarelako? Klima-aldaketak kezkatzen zaitu eta ez dakizu nondik hasi zerbait egiten? Baietz erantzun baduzu, hau da zure taldea.

Gure egunerokotasunetik abiatuta (kontsumoa, energia edo elikadura) irtenbidearen parte izaten hasteko toki bat, hilean behin. Eta, batez ere, taldean ekiteko, gogobetetasuna eta esperantza ereinez.

**Aurrez izena emateko:** Ekimen hau urrian abiatu zen eta taldea osatuta dago.

## KONPONDU ZURE BIZIKLETA-BIZITXOKOA



Juanjo Iriarte

**Ostegunak: Apirilak 27, maiatzak 18 eta ekainak 15. 18:00 – 20:00.**

**TOKIA** Ingurumen Hezkuntzako Museoa

Bizikleten konponketari buruzko ezagutzak partekatzeko eta gure bizikleta prest jartzen dugun bitartean edo besteei laguntzen diegun bitartean ongi pasatzeko sortu da gune hau.

**Juanjo Iriarte** konponketetan aditua da eta bertaratzen direnei laguntza eta aholkuak emanen dizkie.

**Sarrera librea.**

## IBILALDI GEOLOGIKOA IRUÑEKO IBAI PASEALEKUAN BARNA



Fran Sanz Morales

**Maiatzak 2, asteartea. 18:00.**

**TOKIA** Iruñeko Ibai Parkea

**TOPALEKUA** Burlata eta Iruña arteko muga markatzen duen zubi zaharra

Landa-irteera honetan gure ingurune hurbilenenaren jatorria ulertuko dugu, nola osatu den horren paisaia aberats eta askotarikoa, eta zeintzuk diren aurki ditzakegun aztarnak gure hiriazen historia geologikoa "irakurtzeko", zeinak Arga ibaiaren eta haren isurkideen dinamika ardatz baititu.

Adibidez, gure hiriak ezkututzen dituen baliabide naturalak ezagutuko ditugu, zer den meandro bat eta nola osatzen den, edo zeintzuk diren ibaiaren jarduerari lotutako formak eta metaketak. Iruñerria mugatzen duten erliebeen jatorria eta zein motatakoak diren ezagutuko dugu, zein harriz osaturik dauden eta zein ingurunetan eratu ziren. Azkenik, ibaiak arrastaka daramatzen eta ibaiertzetan metatzen diren materialak modu atsegina eta dibertigarrian aztertuko ditugu. Amaitzean, gure ingurunea zaindu eta babestearen garrantziari buruzko gogoeta eginen dugu.

**Fran Sanz Morales** Nafarroako geologoa da, egun Nafarroako Unibertsitate Publikoko irakaslea.

**Izen-ematea, aurrez:** Apirilaren 18tik aurrera, 010 edo 948 42 01 00era (mugikorretik edo Iruñeaz kanpotik deituz gero) deituta.

## NATURAN SORTZEN



Ana Rosa Sánchez

**Maiatzak 10, asteazkena. 18:00.**

**TOPALEKUA** Ingurumen Hezkuntzako Museoa

Ingurunean sortzeko lantegia, Ana Mendieta artistaren lanean oinarrituta. Gorputz-esperientziarekin eta gure ingurunean eragiten duen aztarnarekin harremanetan jartzeko denbora tarte bat, artearen bidez.

Horretarako, Museoaren inguruetan ibiliko gara eta gure gorputzaren formekin eta paisaiak eraikitzen dituen formekin berezko pieza bat sortuko dugu.

\*Ez da beharrezko artean eskarmenturik edukitzea.

**Ana Rosa Sánchez** artista, arte-hezitzailea eta giza garapenean espezializatutako arteterapeuta da.

**Aurrez izena emateko:** Apirilaren 25etik aurrera, 010 edo 948 420 100era (mugikorretatik edo Iruñeaz kanpotik deituz gero) deituta.

## IRTEERA

# ZER EGINEN DUGU EZKABAN? BASO-JARDUKETAK PINUDIAN ETA ERRETAKO LURRAZALEAN

**Maiatzak 11, osteguna. 18:00 – 19:30.**

**Ekainak 10, larunbata. 11:30 – 13:00.**



**TOPALEKUA** Txantrea eta villavesen garajeen arteko zaldainean, Ezkabaren aldean.

Irteera hauen zentzua da herritarrei azaltzea Iruñeko Udalaren jabetzakoak diren Ezkabako hiru baso-masetako pinudietan aurreikusten diren baso-jarduketak. Masetako batean asmoa da erretako zuhaitzak erazte, erortzean istripurik gerta ez dadin. Behin moztuta, hazkunde-garai bat itxarongo da mendiaren garapena ikusi eta esku-hartzea egokitzeko. Beste bi pinu-masei dagokienez, batean soilgune bat eginen da moztu gabeko enborrek garapena hobe dezaten, eta bestean, gehiago soilduko da pinuen azpian dauden baso hostozabalak (haritzak eta pagoak) garatzea errazteko.

**Nafarroako Gobernuko Landa Garapeneko eta Ingurumeneko Departamentuko “Basozainak/Guarderio de Medio Ambiente”-ko** kideekin eginen da irteera hau.

### Irteerarako oharrak:

- Irteerek eduki bera izanen dute; beraz, interesa duten herritarrei eskatzen zaie bakar batean izena ematea.
- Ibilaldia aldapan gora da, kilometro bat gutxi gorabehera pista eta bidexketatik, eta beharrezkoa da oinetako egokiak eramatea.
- Irteerako topagunearen kokapenaren esteka, hemen: <https://goo.gl/maps/pey5M4LDaj8tZdVA>

**Aurrez izena emateko:** 010 edo 948 42 01 00era (mugikorretik edo Iruñeaz kanpotik deituz gero) deituta:

- Apirilaren 25etik aitzina maiatzaren 11ko (osteguna) irteerarako.
- Apirilaren 30etik aitzina ekainaren 10eko (osteguna) irteerarako



IRUÑA BERDEA DA

## SENDABELARRAK



Josean Vidaurre

**Maiatzak 16, asteartea. 18:00.**

**TOPALEKUA** Ingurumen Hezkuntzako Museoa

Lantegi honetan irteera labur bat eginen da inguruetara, gertuko ingurumarietan aurki ditzakegun landareak ezagutzeko.

Gero, Museora itzulitakoan, horien ezaugarri sendagarriak eta erabilera terapeutikoak hartuko dira hizpide, eta zalantza guztiei erantzunen zaie.

**Josean Vidaurre** nutrizionista eta fitoterapian aditua da.

**Aurrez izena emateko:** Maiatzaren 2tik aurrera, 010 edo 948 420 100era (mugikorretatik edo Iruñeaz kanpotik deituz gero) deituta.

**ARTEA ETA NATURA 0 ETA 3 URTE BITARTEKO HAURREN FAMILIENDAKO**

Ana Rosa Sánchez

**Maiatzak 17, asteazkena. 17:30 (ordubeteko iraupena).**

**TOKIA** Ingurumen Hezkuntzako Museoa

Esperientzia-lantegia honetan zentzumenen bidez forma berriak sortuko ditugu elkarrekin, sormena eta irekitasuna zabaltzea ahalbidetuko duten material natural eta organikoetan oinarrituta. Garen gorputzean eta naturan oinarritutako gunea, sortzeko gure berezko moduarekin.

**Ana Rosa Sánchez** eartista, arte-hezitzailea eta giza garapenean espezializatutako arteterapeuta da.

**Aurrez izena emateko:** Maiatzaren 2tik aurrera, 010 edo 948 42 100era (mugikorretatik edo Iruñeaz kanpotik deituz gero) deituta.

Izena ematean 10 familia-unitate onartuko dira, hau da, gehienez 10 haur heldu batekin edo gehiagorekin. Familiendako jarduera, 0 eta 3 urte bitarteko haurrekin.

## ZUHAITZEN MITOLOGIA



Aitor Ventureira

**Maiatzak 23, asteartea. 18:00.**

**TOKIA** Takonera parkea

**TOPALEKUA** sarbide nagusia Navas de Tolosa kaletik, kioskoaren ondoan.

Garai batean basoak oso antzinako kondaira zaharrak xuxurlatzen zizkigun, eta haren eskutik ibili ginen bere opariak gozatuz.

Garai batean zuhaitzek hitz egiten ziguten, emeki-emeki, beren hostoen azpian babestuta gordetzen ziren izaki mitiko, magiko eta misterioetsuei buruz.

Berriz ere antzinako ahots hori entzutera gonbidatzen zaituztegu, berriz ere baso izatera, zuhaitzek biltzen dituzten ipuin zaharrak berriz entzutera, gure arbasoek eman zieten antzinako erabilerak berriz ere aurkitzera. Gure lagun zaharren magia sentitzera. Gonbidatzen zaituztegu, unetxo batez besterik ez bada ere, izan ginena, garena, berriz izatera.

**Aitor Ventureira** natur-gida, ingurumen hezkuntzako begiralea, Hojarasca kultur-elkarteko lehendakaria, idazlea eta basoaz maitemindua da.

**Aurrez izena emateko:** Maiatzaren 9tik aurrera, 010 edo 948 42 100era (mugikorretatik edo Iruñeaz kanpotik deituz gero) deituta. .

## EZAGUTU DEZAGUN TAKONERA FAMILIARTEAN



**Gabi Berasategui (Ornitolan S.L.)**

**GAZTELANIAZ: Maiatzak 30, asteartea. 17:00.**

**EUSKARAZ: Ekainak 1, osteguna. 17:00.**

**TOKIA** Takonera parkea

**TOPALEKUA** sarbide nagusia Navas de Tolosa kaletik, kioskoaren ondoan

Hiria, bere kaleak, zuhaitzak eta parkeak batzuetan ezezaguna den eguneroko biodibertsitate baten etxe dira. Haurrei egokitutako interpretazio-ibilbide baten bidez, hurbilpen bat eginen dugu Takonerako fauna eta flora ezagutzeko, baita bertako espezieak, tokiak eta ezaugarriak ere.

**Gabi Berasategui** biologoa da, eta eskarmentu handia du Nafarroako biodibertsitatea ikertzen eta hedatzen.

**Aurrez izena emateko:** Maiatzaren 16tik aurrera, 010 edo 948 42 100era (mugikorretatik edo Iruñeaz kanpotik deituz gero) deituta.

Familiei zuzendutako jarduera. 6 urtetik gorakoak, heldu batek lagunduta

## HERRITARREN ZIENTZIA LABORATEGIA ETA AIREAREN KALITATEA: NOLAKO AIREA ARNASTEN DUGU? LANDAREEK EMANDAKO EMAITZA INTERPRETATUZ



**Iker Aranjuelo**

**Ekainak 8, osteguna. 19:00.**

**TOKIA** Ingurumen Hezkuntzako Museoa

Jardunaldi honetan, Agrobioteknologia Institutuko (IdAB-CSIC) langileek otsail-apirila bitarte hiriko hainbat tokitan hazi diren landareetan antzemandako metal astunen (eta beste elementu mineral batzuen) emaitzak emanen dituzte. Emaitzak azaltzearekin batera, herritarrek lortutako emaitzen interpretazioan parte hartzea bilatuko da. Horrela, herritarrek airearen kalitatean inplikaturako faktoreei buruzko espiritu kritikoa garatzen ahaliko dute. Aipatu gogoeta ideia-jasa batekin amaituko da, eta parte-hartzaileek hiriko airearen kalitatea hobetzeko eskura dituzten neurri zuzentzaileak proposatuko dituzte.

**Iker Aranjuelo** Aranjuelo ikerlaria da Ikerketa Zientifikoaren Kontseilu Nagusiko Agrobioteknologia Institutuan (IdAB-CSIC).

**Sarrera librea, leku guztiak bete arte.**

## DIRURIK GABEKO TRUKE-AZOKA TXIKIA



**Ekainaren 13tik 16ra, Museoaren ordutegian**

**TOKIA** Ingurumen Hezkuntzako Museoa

Erostearen ordez beste alternatiba bat eskaintzen da: berrerabilpena sustatzea. Horrela ingurumena zaintzen laguntzen da, lehengaiak eta energia aurrezten direlako. Azokan denetarik aurki daiteke: arropa, zapatak, beira-aleak, liburuak, jostailuak, etab. Parte-hartzaileek egoera onean dauden baina erabiltzen ez dituzten gauzak ekartzen dituzte, besteendako interesgarriak izanen direlakoan. Aste bakoitzean sei gauza trukutzen ahalko dira, gehienez ere, betiere antzeko balioa duten objektuen truke. Trukea Ingurumen Hezkuntzako Lantaldeak gainbegiratuko du, era orekatuan eta ordenatuan egiten dela bermatzeko.

**Sarrera librea.**

## MUSEOA ZEUREGANATU

Museoak bozgorailu gisa jokatu nahi du eta elkarteek, ikastetxeek eta kolektiboek egiten dituzten ingurumen- eta gizarte-proiektuak zabaldu. Horretarako, bertako instalazioak eta hedapen-bideak erabiltzeko aukera ematen du uanean uneko ekimen, lan, erakusketa, hitzaldi eta abarretarako. Hitzaldi-aretoa, ikasgelak, bilera-gelak eta erakusketa-gunea ditugu.

[educacionambiental@pamplona.es](mailto:educacionambiental@pamplona.es)

