



# IBAIEDER PARKEA AUZOLANA

I.E.S. IBAIZABAL B.H.I.

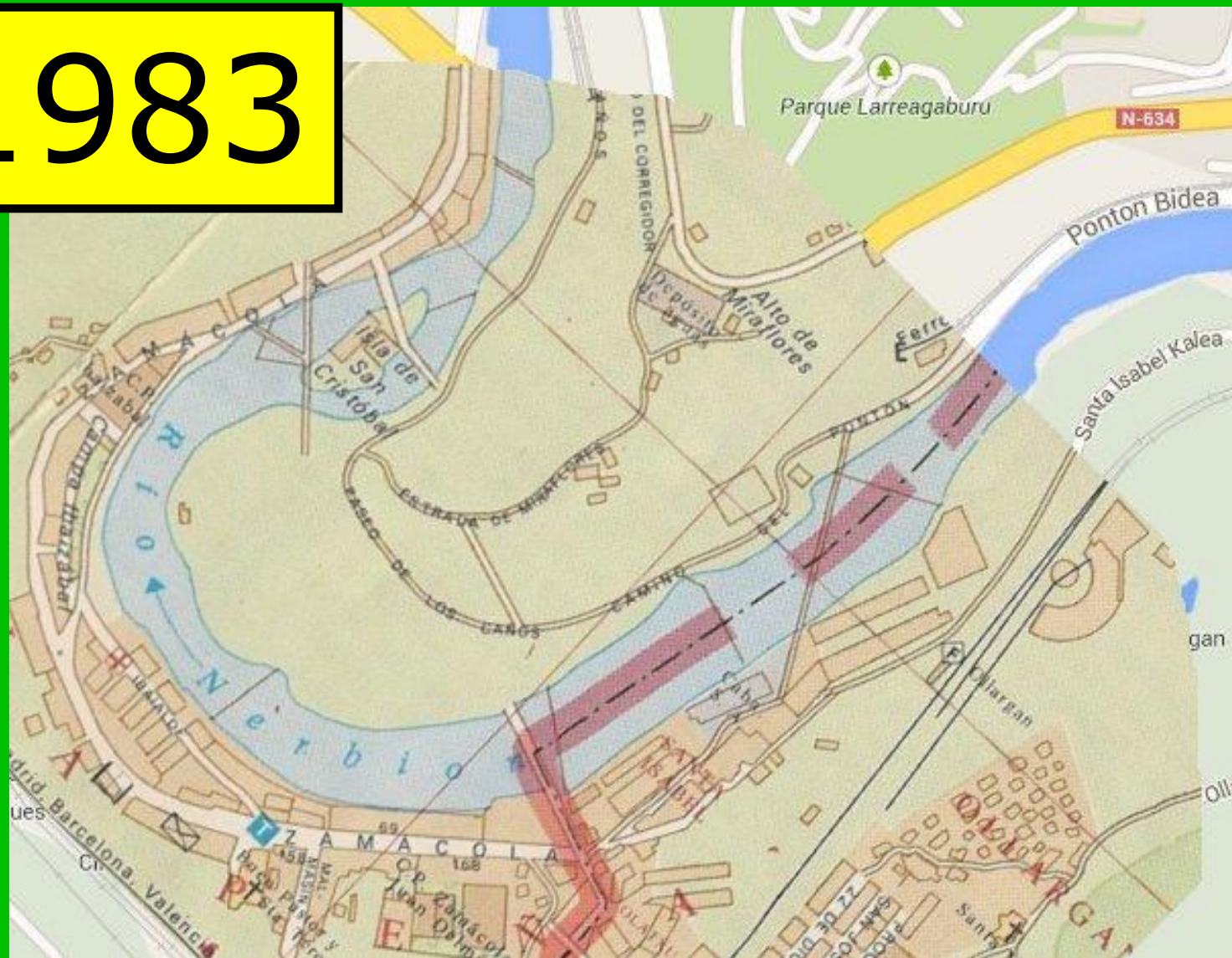


CEP Zamakola  
Juan Delmas LHI



ONDOAN-HAIZELAN

1983





1983-08-26





1983-08-27

Auzoarentzako parke berria

Nuevo parque





Parkearen lanak

Obras del parque



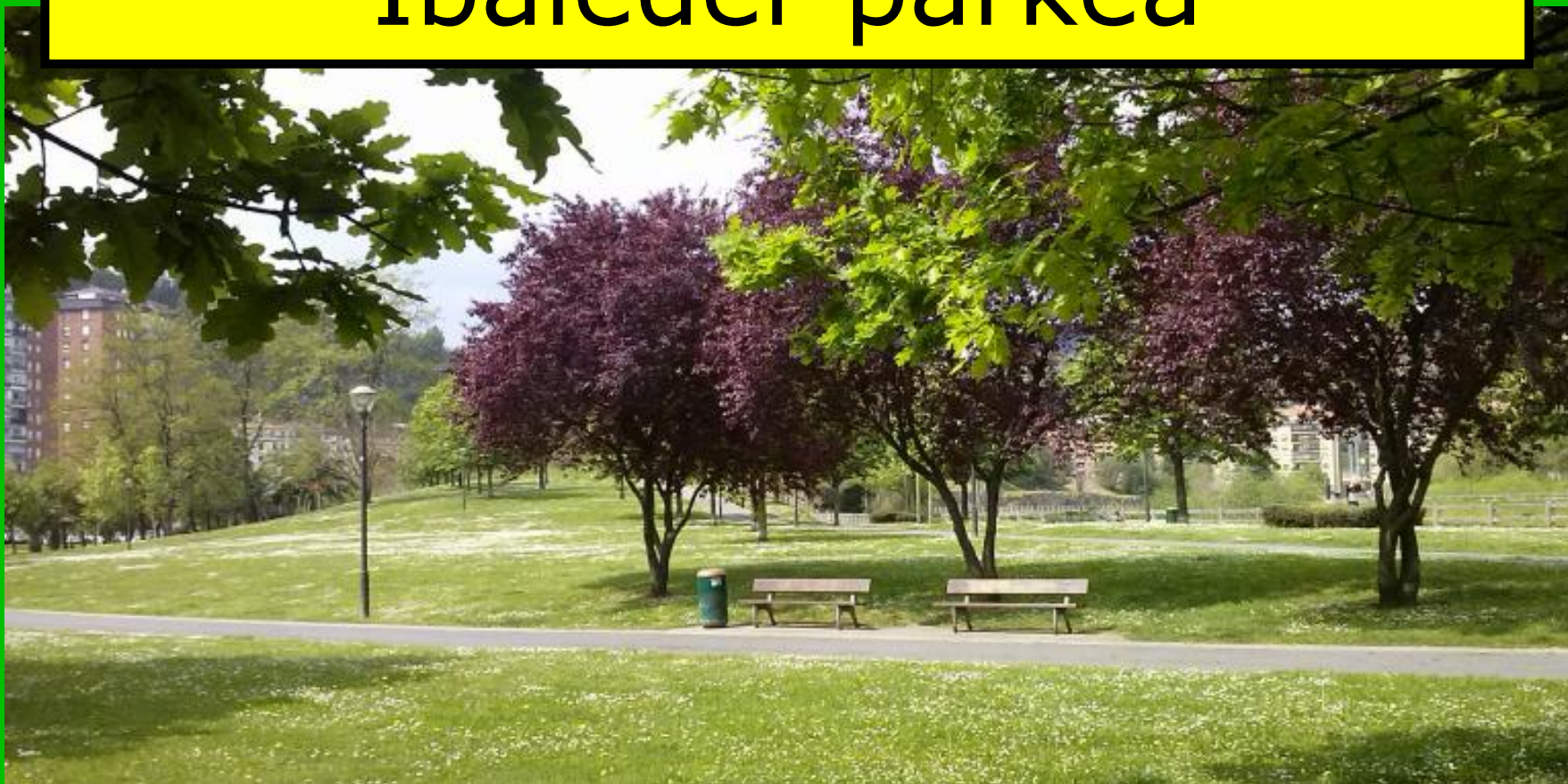


Auzoarentzako parke berria

Nuevo parque



# Ibaieder parkea







2013-14  
ikasturtea



 I.E.S. IBAIZABAL B.H.I.

**SITE**

**WIKI**

CEP Zamakola  
Juan Delmas LHI



 abusu IKASTOLA



## HELBURUAK

- 1.- Auzoan bertan dugun bioaniztasunaz jabetu.
- 2.- Parkearen garrantzia nabarmendu, asialdirako lekua izateaz gain bere landare-aberastasuna ere hedatzeko.
- 3.- Irakaskuntza-ikaskuntzaren berriztapena.
- 4.- ABUSU SAREAN erakundearen sare-lana indartu.

## Objetivos

- 1.- Apreciar la biodiversidad del barrio.
- 2.- Poner en valor el parque. Además de ser un lugar ocio, damos a conocer su biodiversidad vegetal.
- 3.- Innovar en el proceso de enseñanza-aprendizaje.
- 4.- Reforzar el trabajo en red de ABUSU SAREAN.

## **AURREKO LANA**

- 1.- Gainerako ikastetxeekiko kontaktua.
- 2.-Parkeko zuhaitz eta zuhaixkei buruzko informazioa bilketa.
- 3.- Parkeko zuhaitz eta zuhaixken kokapena mapan.
- 3.- Zuhaitz eta zuhaizken banaketa hiru ikastetxeen artean.

## **TRABAJO PREVIO**

- 1.- Contacto con los otros dos centros escolares.
- 2.- Recogida de información de los árboles y arbustos.
- 3.- Ubicación en el mapa.
- 3.- Reparto de especies entre los tres centros.



## **IKASLEEKIKO DINAMIKA**

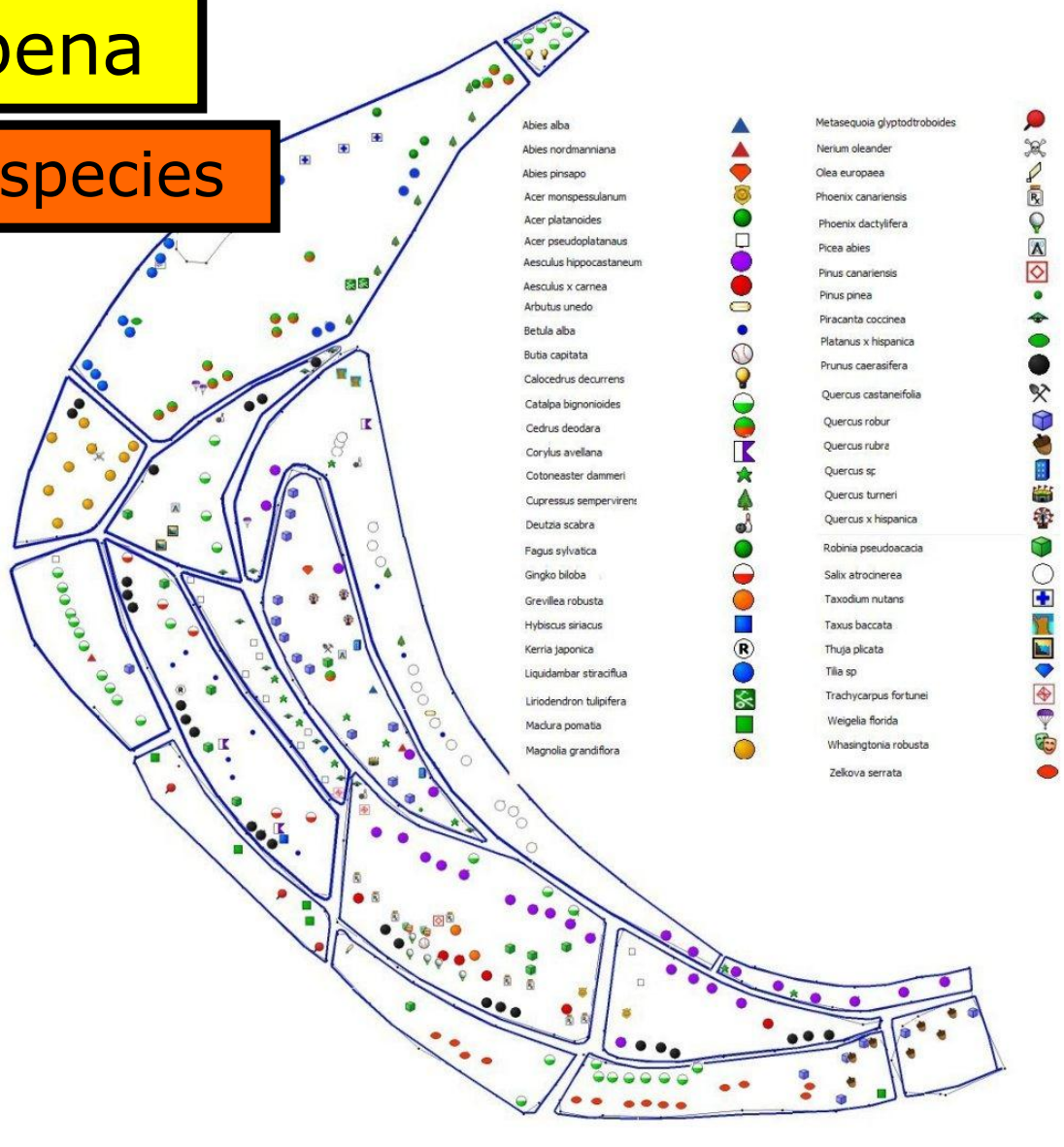
- Gelako azalpena (4 saio)
- Irteera didaktikoa (2 orduko saio bat. )
- Wiki eran antolatutako web-gunea (5 saio)
- QR kodeak izango dituzten kartelak.

## **DINÁMICA CON EL ALUMNADO**

- Trabajo en el aula (4 sesiones)
- Salida de campo (1 sesión de 2 horas).
- Trabajo en el site-wiki (5 sesiones)
- Elaboración de los carteles con los códigos QR.

## Espezien kokapena

## Situación de las especies







## IBAIEDER PARKEA

Proiektuaren webgunea (wikia)

NAVEGACIÓN

HASIERA

LANDAREDIA

HEGAZTIAK

HASIERA

Web del proyecto (wiki)

GU



IBAIEDER PARKEA

Testu eta bideoa: Txomin Lopez



*Ibaieder parkea by Txomin López is licensed under a Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional License.*



Espezieak ikertzen

Trabajo de campo



*Eskerrak Bilboko Udaleko Iñaki GamboaI laguntzagatik.*

## Zuhaitz eta zuhaizkak

Altzifrea  
 Ametz ilaunduna  
 Aranondo beltza  
 Astigar zorrotza  
 Astigar zuria  
 Australiako haritza  
 Butia  
 Canariaseko palmondoa  
 Canariaseko pinua  
 Datil palmondoa  
 Deutzia  
 Ezkia  
 Gaztainondo hostoko haritza  
 Ginkgoa  
 Gurbitza  
 Hagina  
 Haritz amerikarra  
 Haritz gorria  
 Haritz kanduduna  
 Herihotzorria  
 Himalaiako zedrua  
 Hispanika haritza  
 Hurrirtza  
 India gaztainondo gorria  
 Indigaztainondoa

## Izen zientifikoak

*Abies alba*  
*Abies nordmanniana*  
*Abies pinsapo*  
*Acer*  
*monspessulanum*  
*Acer platanoides*  
*Acer*  
*pseudoplatanaus*  
*Aesculus x carnea*  
*Aesculus*  
*hippocastaneum*  
*Arbutus unedo*  
*Betula pendula*  
*Butia capitata*  
*Calocedrus decurrens*  
*Catalpa bignonioides*  
*Cedrus deodara*  
*Corylus avellana*  
*Cotoneaster dammeri*  
*Cupressus*  
*sempervirens*  
*Deutzia scabra*  
*Fagus sylvatica*  
*Ginkgo biloba*  
*Grevillea robusta*

## Arboles y arbustos

Abedul  
 Abeto blanco  
 Abeto del norte  
 Abeto rojo  
 Alcornoque  
 híbrido  
 Arce de  
 Montpellier  
 Arce real  
 Adelfa  
 Avellano  
 Butia  
 Castaño  
 Castaño  
 rojo  
 Catalpa  
 Cedro del  
 Himalaya  
 Ciprés  
 Ciprés de incienso  
 Ciprés de los  
 pantanos  
 Ciruelo negro  
 Cotoneaster

Espezien fitxa  
 webgunean

Ficha de las especies en la  
 web



## Astigar zuria



Euskeraz: Astigar zuria

Gazteleraz: Arce

Izen zientifikoa: *Acer pseudoplatanus*

**Familia:** Sapindaceae

### EZAUGARRIAK

- Hostoak: Erorkorrekua
- Loreak: Loreak hori berdexkak dira. Apiril eta maiatzaren loratzen da
- Fruituak: Udaren azkenaldira heltzen dira baina neguan erori.
- Enborra: Handia da, 30m ingurukoa, adaburu zabala eta adar irekiak ditu.

## Espezien fitxa webgunean

Ficha de las especies en la web

## Urkia



**FAMILIA:** *Betulaceae*

**IZENAK:** *Betula pendula*, Urkia , Abedúl

### EZAUGARRIAK

**Hostoak:** Hostoak ertzean bitan zerratuak ; 6-8 nerbio sekundario pare, galtzabeen ilegabeak.

**Loreak:** Gerba arrak eta emeak. Gerba arrak hostoak baino lehenago jaiotzen dira eta egoten dira adasken puntatik zintzilik, 2-3 aleko taldeetan. Gerba emeak bakartiak.

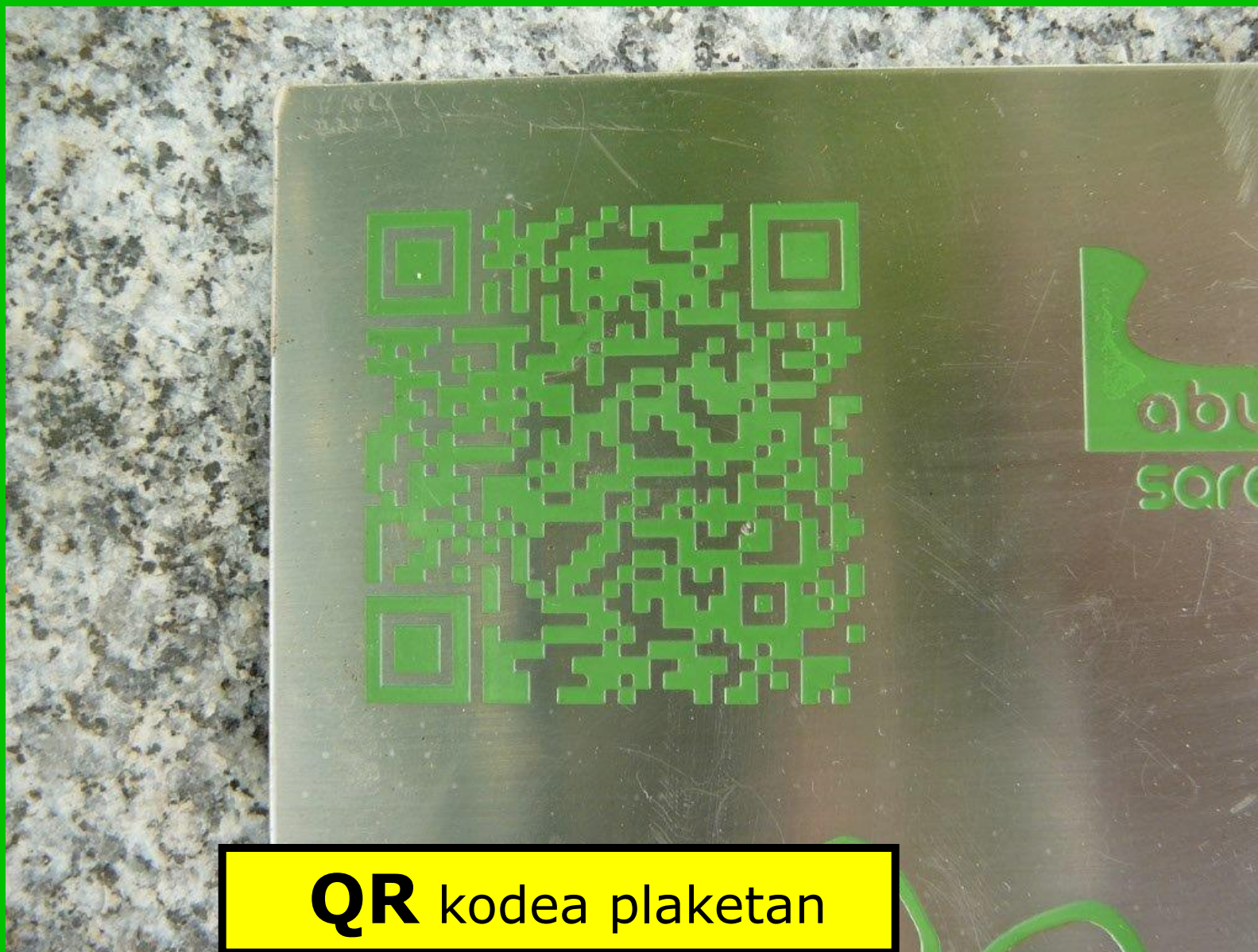
**Fruitua:** Akenio. Ezkata fruitumaleen albo-gingilak horizontalak edo beherantz zuzenduak; akenioaren hegala jeneralen, atal haziduna baino zabalagoa eta, gehienetan, haren punta gaintutuz.

**Enborra:** Zurezkoa, azal zurikoa.



Espezien plakak





**QR** kodea plaketan



# Auzo Bihotzak



Corazones de Barrio



Espezien plakak



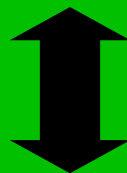




Txomin, proiektuaren  
"aita".



# IBAIEDER PARKEA



Eman izena!  
Ezagutu!

**Natusfera**  
CAT / ES / EN / EUS / GAL

2825 behaketak  
1062 espezieak  
779 pertsonak

Segovia  
Torrecaballeros  
Buitrago del Lozoya  
La Granja de S. Ildefonso

Iratia - *Apis mellifera*, Real Jardín Botánico de Madrid (Google, OSM)

2016-17

NAVEGACIÓN

HASIERA

LANDAREDIA

HEGAZTIAK

[Hegaztiak >](#)

## Buztangorri argi



**Sailkapena**

Orden passeriformes; Familia tardidae

**Luzera**

14 cm

**Tamaina**

22-24 cm

**Identifikazioa**

Buztana gorrixkoa duen tamaina txikiko turdidoa . Buztangorri arrak diseinu koloretsua du: bularreko laranja - gorria , eztarria beltza, grisa goiko zatiak, eta kopeta zuriak . Emeak eta gazteek tonu grisakoak, buztangorri iluna baino arinagoa izan. Igota, hegazti honek dituen ohitura bat behin eta berriz astindu bere buztana . Hegaldi arin eta zertxobait Wavy erakusgai



- 1.- Helburu zabalagoak lor daitezke.
- 2.- Egindako lana jende askorengana hel daiteke.
- 3.- Lana iraunkorra izan daiteke eta edozein unetan eguneratu eta hobetu daiteke. Ez da estatikoa.
- 4.- Auzoko erakundeak inplikaturik egoteak, proiektuaren garrantzia eta zabalkundea handitzen ditu.

- 1.- Los objetivos pueden ser más ambiciosos
- 2.- El trabajo puede llegar a mucha gente.
- 3.- El trabajo puede ser permanente, actualizable y mejorable. No es algo estático.
- 4.- El que hayan estado implicadas varias instituciones del barrio, aumenta su difusión y su importancia.



1.- Ikastetxe publikoetan irakasle-mugimendu handia egon daiteke ikasturtero eta ondorioz proiektuan zeuden irakasleak "desager" daitezke. Irakasle berriak zerotik hasi behar dira eta beren inplikazioa "landu" behar dugu.

2.- Ikastetxeen lan-erritmo eta lehentasunak ezberdinak dira. Proiektua aldika dabil.

1.- El movimiento de plantillas que hay en los centros públicos dificulta la continuidad del profesorado implicado en el proyecto. Hay que "convencer" a los nuevos que además empiezan de cero.

2.- Cada centro escolar tiene sus ritmos y sus prioridades. El proyecto funciona a tirones.

## IBAIEDER PARKEA



**IBAIEDER  
PARKEA**

NAVEGACIÓN  
HASIERA  
LANDAREDIA  
HEGAZTIAK

HASIERA

GU



IBAIEDER PARKEA

Testu eta bideoa: Txomin Lopez



Ibaieder parkea by Txomin López is licensed under a Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional License.

## IBAIZABAL21AGENDA

Ibaizabal21agenda

ATARIA

Hit Counter

Kontagailua 2016.eko maiatzaren 3an jarri da abian.

**EUSKARAZ**



**EN CASTELLANO**





# IBAIEDER PARKEA AUZOLANA

I.E.S. IBAIZABAL B.H.I.



CEP Zamakola  
Juan Delmas LHI



ONDOAN-HAIZELAN