

# INGURUGIRO ETXEA

## 2011/2012 URTE BITARTEKO MEMORIA



# LEHENTASUNEZKO LAN LERROAK



Ikerkuntza eta esperimentazioa:  
Eskola Agenda 21

# Eskola Agenda 21

**IKASTETXEA**

**Haur  
Hezkuntza**

Karmelo Etxegarai ikastola	313
----------------------------------	-----

Ikasberri ikastola	98
-----------------------	----

**Ikasleen kopurua guztira: 2.457**

# Eskola Agenda 21

**IKASTETXEA**

**Lehen  
Hezkuntza**

Karmelo  
Etxegarai  
ikastola

437

Ikasberri  
ikastola

170

Iraurgi  
ikastetxea

345



# Eskola Agenda 21

**IKASTETXEA**

**Bigarren  
Hezkuntza**

Urola ikastola                    359

Ikasberri  
ikastola                        98

Iraurgi  
ikastetxea                    250



# Eskola Agenda 21

**IKASTETXEA**

**Batxilergoa**

Urola ikastola 260

Ikasberri  
ikastola 36

Iraurgi  
ikastetxea 91



# Eskola Agenda 21

- Oinarrizko jarduerak
  - LH 1.zikloa: A ze zarata!! ala soinua?
  - LH 2. zikloa: Garraioa eta osasuna
  - LH 3. zikloa: Herriko zarata neurtea

# Eskola Agenda 21

- Oinarritzko jarduerak
  - DBH 1. zikloa: Herriko CO2 isurketa aztertzea
  - DBH 2. zikloa: Kutsadurak gaixotzen al gaitu?

# Eskola Agenda 21

- Oinarritzko jarduerak
  - BATXILERGOA: Aire kalitatearen kudeaketa

# Eskola Agenda 21

- Jarduera osagarriak
  - LH 1. eta 2. zikloak: Zarataren jolasa Ingurugiro Etxean



# Eskola Agenda 21

- Jarduera osagarriak
  - LH 3. zikloa: soinu eta zaraten ondorioak osasunean (horma-irudiak egitea)
  - DBH 1. zikloa: Zer botatzen dugu airera?

# Eskola Agenda 21

- Jarduera osagarriak
  - Batxilergoa: Bilboko Airearen Kontrol Sarera bisitaldia



# PROGRAMAK



# Programak

- Museoa



# Programak

- Lapatx zabortegia



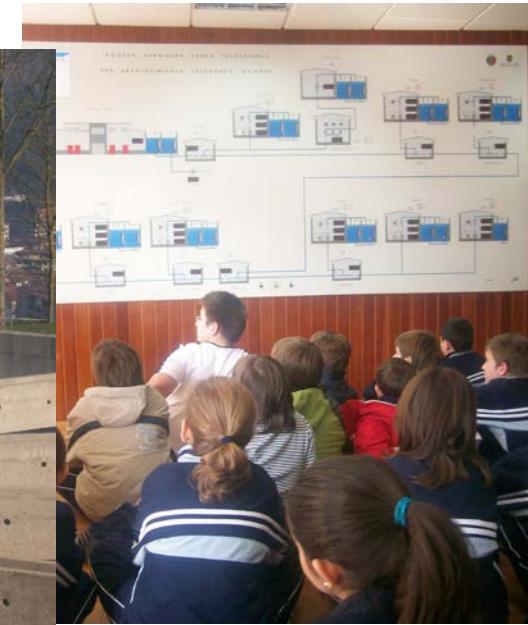
# Programak

- Uraren zikloko ekipamenduak
  - Nuarbeko urtegia



# Programak

- Uraren zikloko ekipamenduak
  - Ibai Ederko Edateko Uren Araztegia



# Programak

- Uraren zikloko ekipamenduak
  - Badiolegiko Hondakin Uren Araztegia



# Programak

- Igarako errota



# Programak

- Kontsumo iraunkorreko gela



# ASISTENTZIA



[www.ingurugiroetxea.org](http://www.ingurugiroetxea.org)

# Asistentzia

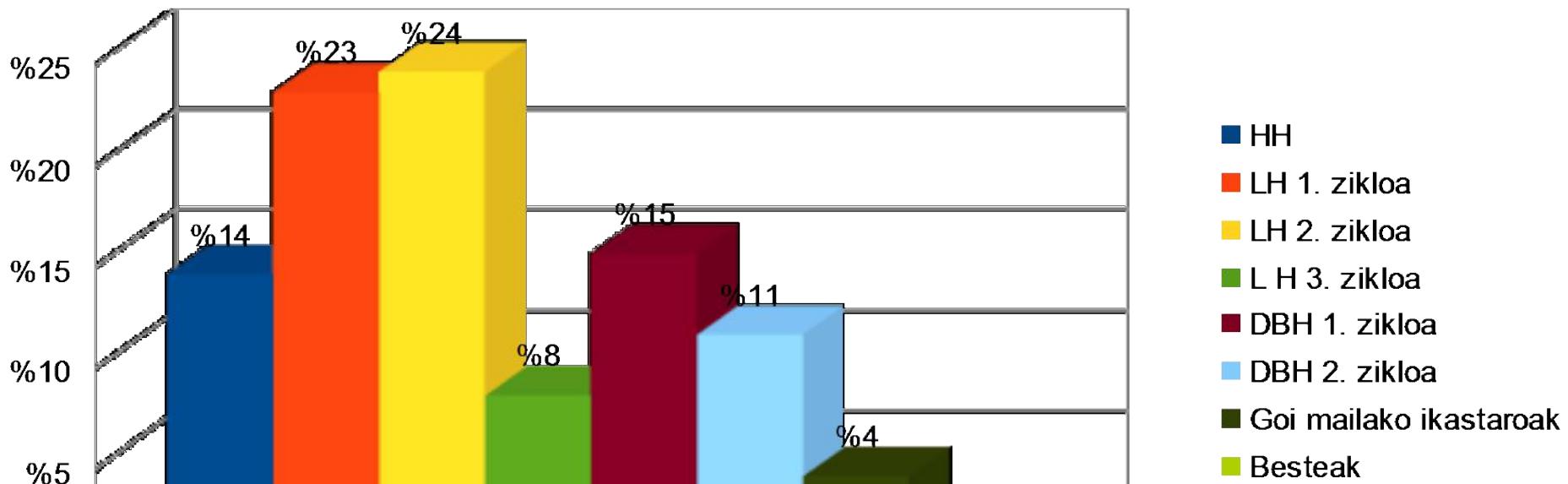
- 2011ko urritik 2012ko irailera

IKASLEAK	IRAKASLEAK	TALDE ETA ELKARTEAK		PUBLIKOA	GUZTIRA
		IKASLEAK	IRAKASLEAK		
3.320	315	165	20	2.196	6.016



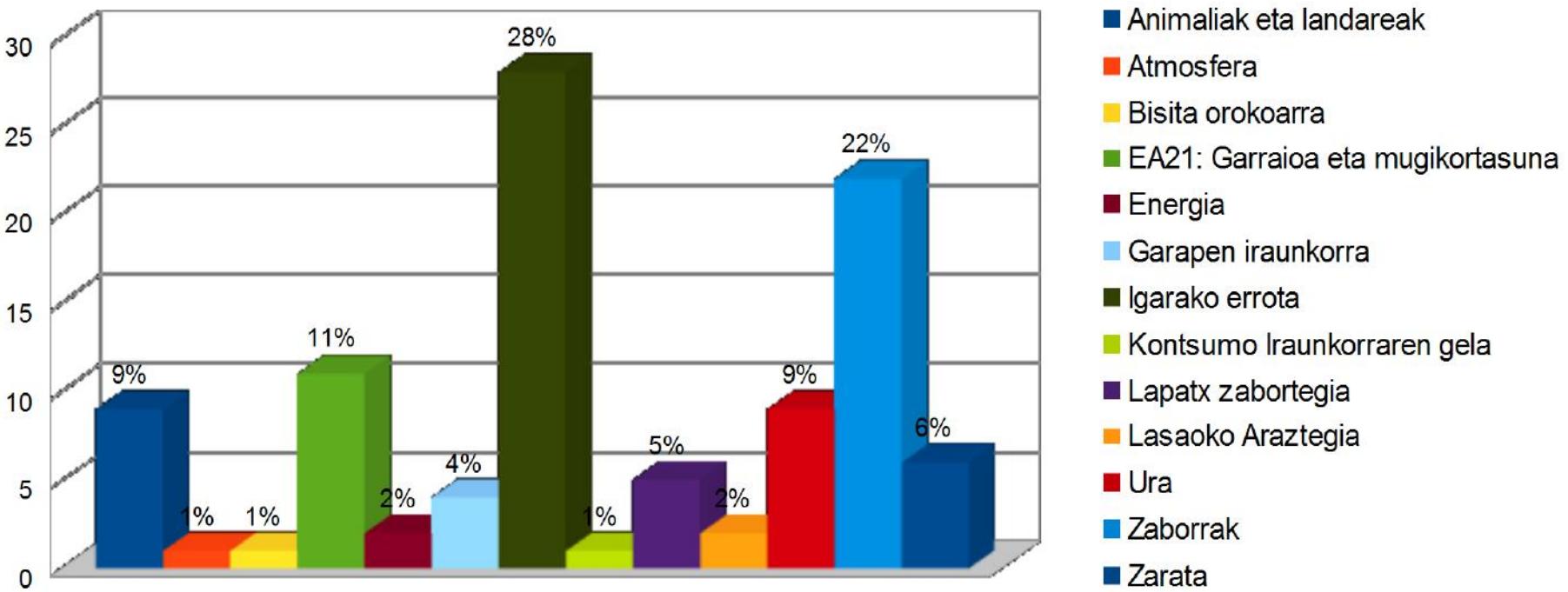
# Asistentzia

- Ikastetxeak zikloka



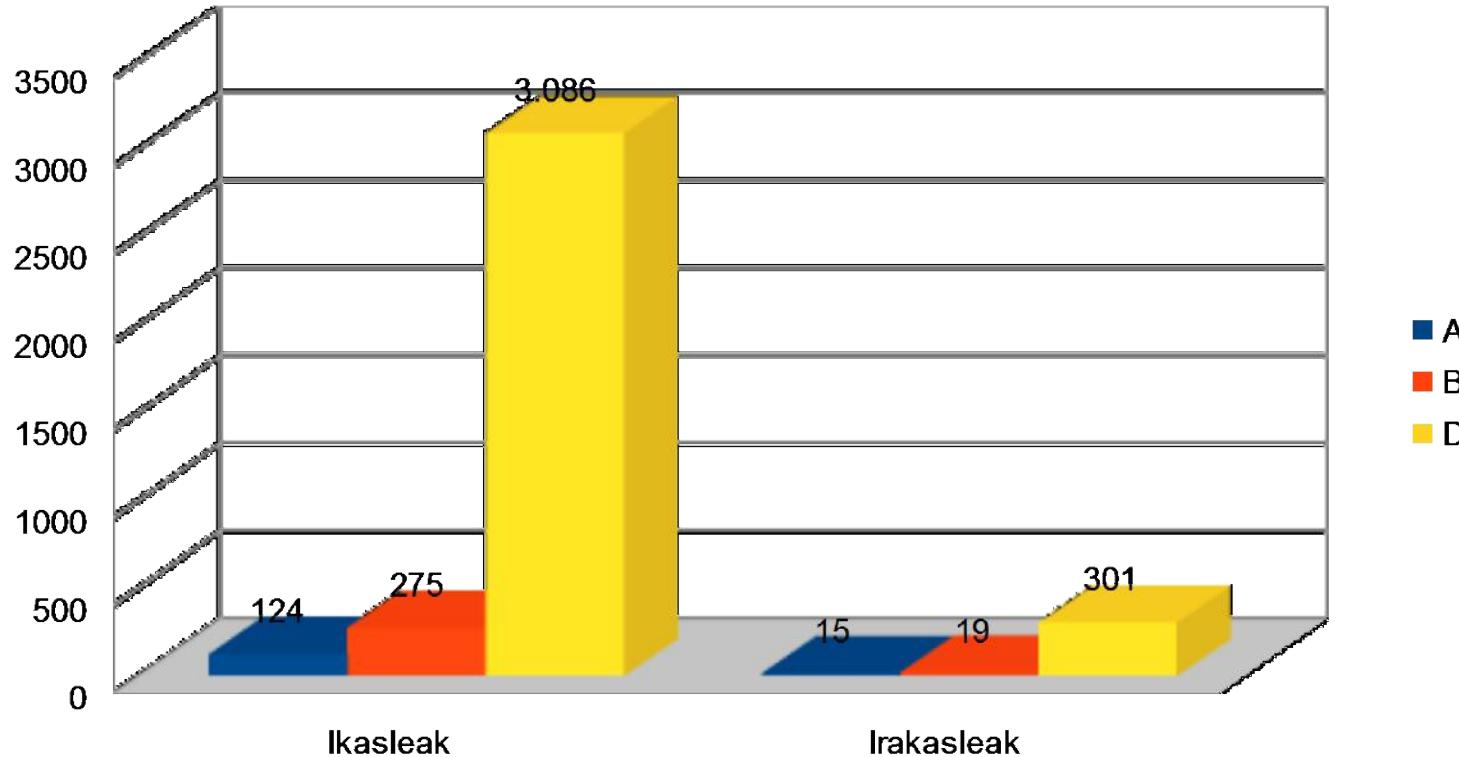
# Asistentzia

- Ikasle kopurua programaka



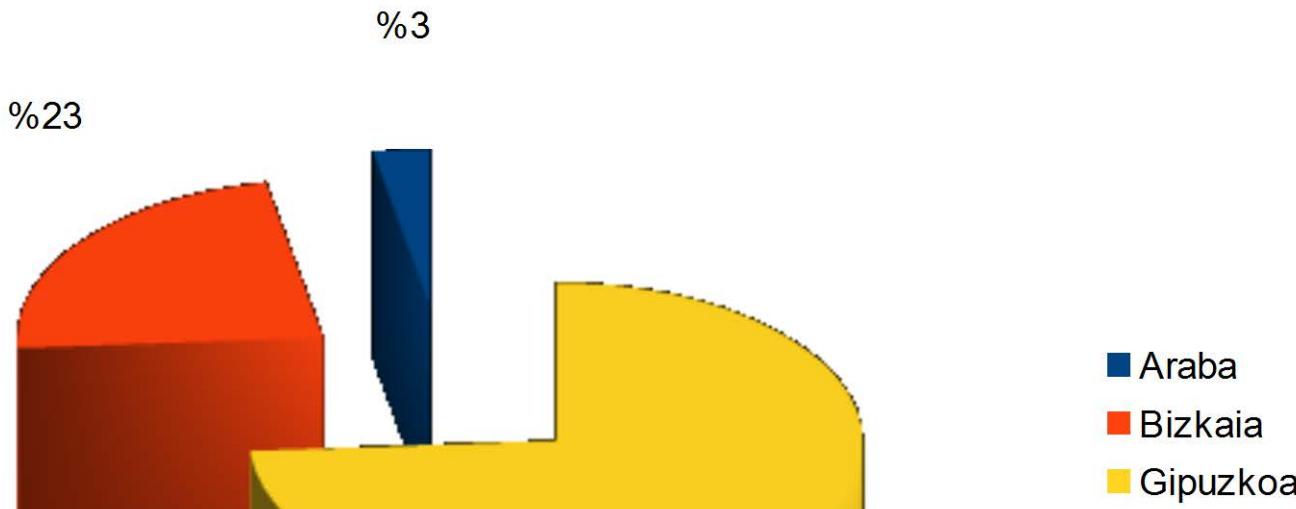
# Asistentzia

- Bisitari kopurua hizkuntza-ereduaren arabera



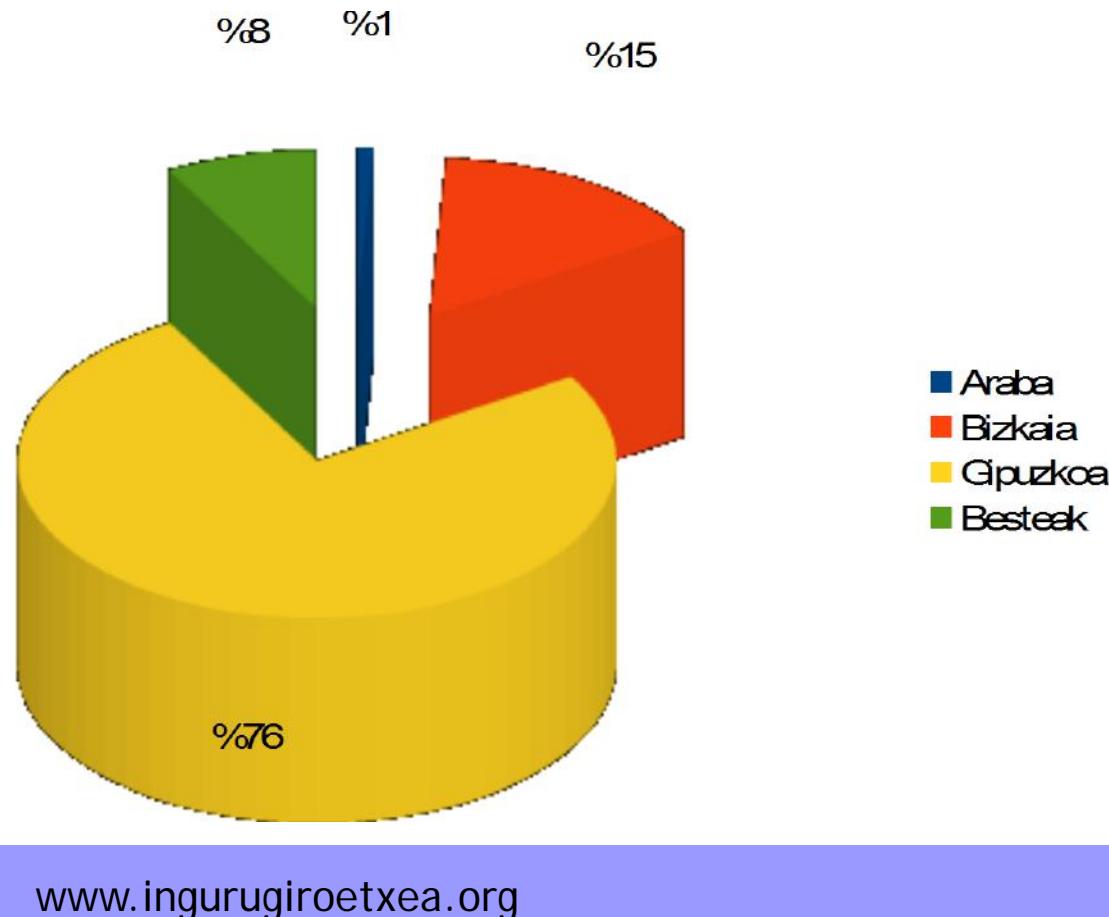
# Asistentzia

- Bisitari kopurua probintziaka (ikastetxeetakoak)



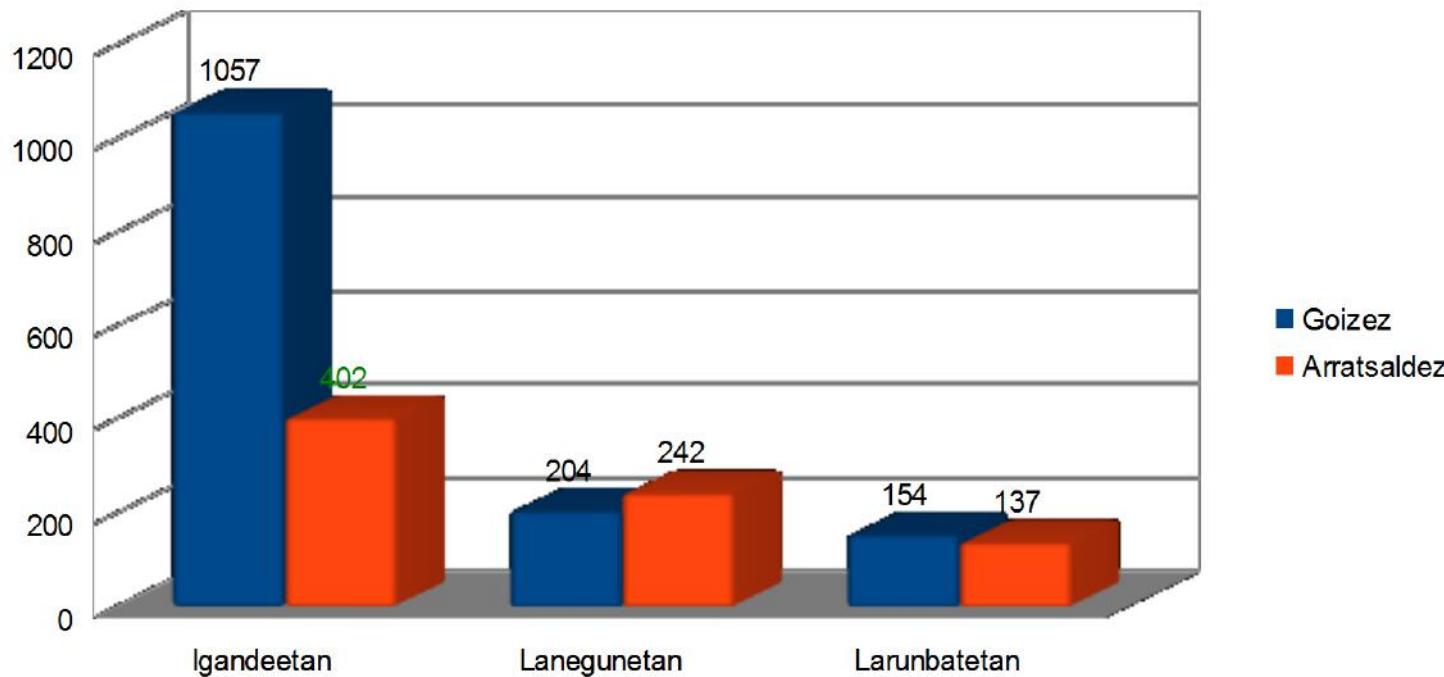
# Asistentzia

- Nork bere konturako bisitak
  - Probintziaka



# Asistentzia

- Nork bere konturako bisitak
  - Asteko egunaren arabera



# SENTSIBILIZAZIOA



gonbidapena  
invitación

Azpeitia, 2012ko ekainak 6  
Ingurugiro Etxearen urturrena

# 25

Aniversario Ingurugiro Etxea  
Azpeitia, 6 de junio de 2012

egitaraua / programa

**12:00 Hasiera ekitaldia**  
Acto de inauguración

- Eneko Etxeberria Azpeitiako Alkateak eta Jose Mari Bastida Azpeitiako Alkate ohiaek bertaratutakoak Ingurugiro Etxea Museora sartzera eta bisita gidatuta gonbidatzen dituzte.

*El alcalde de Azpeitia, Eneko Etxeberria y el ex alcalde de Azpeitia Jose Mari Bastida invitan a las personas participantes al acto a entrar al Museo Medioambiental Ingurugiro Etxea, a fin de hacer un breve recorrido por el mismo.*

**12:10 Bisita gidatua**  
Visita guiada

- Itziar Unanue, Ana Arruti eta Edurne Agirre.

**1987-2012: XXV urte iraunkortasunean hezten**  
**12:30 12:45 1987-2012: XXV Años educando hacia la sostenibilidad**

- Itziar Unanue, Ana Arruti eta Edurne Agirre.

**12:45 Petriola krisia, finantza krisia**  
**13:30 13:30 Crisis del petróleo, crisis financiera**

- Roberto Bermejo Gómez de Segura, UPV/EHUko Ekonomia Aplikatuko irakaslea  
Profesor del Departamento de Economía Aplicada de la UPV/EHU

**13:30 Ekitaldiaren amaiera, topa...**  
*Fin del acto. Brindis...*



# Sentsibilizazioa

- Hitzaldi zikloa
- Bigarren eskuko azoka
- Museoaren XXV urteurrena
- Baratzezaintza ikastaroa
- Loiolako zuhaitzen identifikazio plakak

# Sentsibilizazioa

- Hitzaldi zikloa



# Sentsibilizazioa

- Bigarren eskuko azoka



# Sentsibilizazioa

- Museoaren XXV. urteurrena



# Sentsibilizazioa

- Museoaren XXV. urteurrena



# Sentsibilizazioa

- Baratzezaintza ekologikoa



# Sentsibilizazioa

- Loiolako parkeko zuhaitzen plakak



# BALIABIDEAK



# Baliabideak

- Eskola Agenda 21erako
  - Ikas-materiala

# Baliabideak

- Oinarrizko ikas-materiala
  - A ze zarata!! ala soinua? (LK 1. zikloa)
  - Garraioa eta osasuna (LH 2.zikloa)
  - Herriko zarata neurtu (LH 3. zikloa)

# Baliabideak

- Oinarrizko ikas-materiala
  - Herriko CO2 isurketa aztertu (DBH 1. zikloa)
  - Kutsadurak gaixotzen al gaitu? (DBH 2. zikloa)
  - Aire kalitatearen kudeaketa (Batxilergoa)

# Baliabideak

- Jarduera osagarriak

“Zarataren jolasat Ingurugiro Etxean”



# Baliabideak

- Jarduera osagarriak
  - Horma-irudiak, collageak



# Baliabideak

- Loiolako parkeko zuhaitzetako plaka identifikatzaileak



# Baliabideak

- Bilboko Airearen Kalitate Kontrol Sarera  
bisita



# PARTAIDETZA ETA KOORDINAZIOA



# Eskola Agenda 21

- Koordinazio bilerak
  - 2011ko urriaren 20an
  - 2012ko otsailaren 16an
  - 2012ko apirilaren 19an
  - 2012ko maiatzaren 24an

# Eskola Agenda 21

- Formazio saioak
  - 2011ko irailaren 8an, 15ean eta 29an
- Ikas-materialaren aurkezpena
  - 2011ko urriaren 20an

# Eskola Agenda 21

- Udala eta Eusko Jaurlaritzaren arteko bilerak
  - 2011ko abenduaren 5ean
  - 2012ko apirilaren 25ean
  - 2012ko uztailaren 12an

# Eskola Agenda 21

- Eskolen arteko foroa
  - 2012ko apirilaren 26an



# Eskola Agenda 21

- Udal audientzia
  - 2012ko maiatzaren 10ean

