



# Iruñerriko Mankomunitatea

Chinchilla jenerala kalea, 7 (atzealdea)  
31002 Iruña  
Tel.: 948 423 285/194  
Faxa: 948 423 230  
Webgunea: [www.mcp.es](http://www.mcp.es)

Eskaerak kudeatzeko  
Tel.: 948 203 444  
E-posta: [mcpactividades@gmail.com](mailto:mcpactividades@gmail.com)



Ikastetxea

Telefonoa

Faxa

Posta elektronikoa

## Jardueren laburpena ikusteko, joan 8. orrialdera

**Kodea** | **Jarduera**

Maila

Ikasle kopurua

Gazt. / Eusk.

Nahiago den data

Ordua

Taldeko arduradunaren izen-abizenak

E-posta baieztapena eta informazioa jasotzeko

**Kodea** | **Jarduera**

Maila

Ikasle kopurua

Gazt. / Eusk.

Nahiago den data

Ordua

Taldeko arduradunaren izen-abizenak

E-posta baieztapena eta informazioa jasotzeko

**Kodea** | **Jarduera**

Maila

Ikasle kopurua

Gazt. / Eusk.

Nahiago den data

Ordua

Taldeko arduradunaren izen-abizenak

E-posta baieztapena eta informazioa jasotzeko

Heziketako behar espezifikoak, ordutegi murriztapenak eta abar dituzten ikasleei buruzko oharrak:

**Eskaerak bidaltzea.** Eskaera-orria fotokopiatu eta bidali faxez edo posta elektronikoz:

- Fax bidez: 948 423 230 (Ingurumen-heziketarako programarentzat)

- mcpactividades@gmail.com

**Eskaerak jasotzeko azken eguna.** 2011ko urriaren 31 baino lehen.

**Baieztapena.** Astebeteko epean zure eskaera aintzat hartu dugun esango dizugu telefonoz.

**Informazioa.** Tel. 948 203 444.



## **Arduraz jokatzeko ingurumenerako heziketa**

Eskolako Ingurumen-heziketarako Programa Iruñerriko ikastetxe, kolektibo eta partikularrei zuzendutako heziketa-eskaintza da. Xedea Urari, Hondakinei, Garraioari eta Iruñerriko ibai-parkeari lotutako jardueretan, kanpainetan eta prestakuntza prozesuetan parte hartzea da.

4. or.  
**Kontsumoa,  
hondakinak  
eta birziklapena**

- Arte-sormena hondakinak erabilia:  
ibai bat

6. or.  
**Iruñerriko  
ibai-parkea**

- Parkea zentzumenen bidez:  
Atarrabiako eremua  
- Parkea zentzumenen bidez:  
Barañaingo eremua

7. or.  
**Ura:  
hornidura eta  
saneamendua**

- Nondik dator edaten dugun ura?

8. or.  
**Jardueren  
laburpena**

## Zer helburu du?

Hezkuntza komunitateak ingurumenari buruzko kontzientzia eta horren inguruko interesa **hartzea**, baita egun dauden arazoetarako konponbideak bilatzeko zein etorkizunean agertu daitezkeenak saihesteko beharrezko ezagutzak, jarrerak, jokabideak, motibazioa eta nahia banaka zein taldeka eskuratzea ere. (Ingurumen-heziketaren xedea, Belgradeko Gutuna, 1975).

Ingurumen esperientzia eta programak egin daitezela **sustatzea**, Iruñerriko hurbileko ingurunean ezagutza eta analisi kritiko eta sormenezkoa helburu izanen dutenak.

Baliabide materialak eta aholkularitza tekniko eta didaktikoa **erraztea**, irakasleek zein ikasleek aipatu programak gauzatu eta euren informazio premiak bete ditzaten.

## Zer eduki lantzen dira?

- Uraren Ziklo Integrala / Hornidura eta Saneamendua
- Kontsumoa, Hondakinak, Konposta, Birziklapena eta Berreskuratzea
- Garraioa eta Mugikortasun Iraunkorra
- Iruñerriko ibai-parkea
- Ingurumen-heziketa
- Naturako eta Hiriko Ingurumena

## Zer zerbitzu eskaintzen ditu?

### Dokumentazio zentroa

Kontsulta eta mailegua

### Aholkularitza tekniko eta didaktikoa

Irakasle eta ikasleei zuzenduta

### Material didaktikoen diseinua, koordinazioa eta edizioa

### Sentikortasun-kanpainak eskola-esparruan

### Ikastetxean hondakinak kudeatzeko baliabideak

- Ontziak, papera eta pilak biltzeko edukiontziak eta zakuak
- Ikasgeletan papera birziklatu eta berrerabiltzeko paperontzi eta erretiluak.
- Pilak biltzeko edukiontziak
- Materia organikorako konpost-ontzia, etab.
- Horma-irudiak, gaikako bilketaren eranskailuak, etab.

## Jarduera-programa

### Mankomunitateak kudeatutako instalazio eta espazioak bisitatzea.

Ibilbide gidatuak, instalazioak, eremuak eta sentikortasun-zentroak ezagutzeko helburu zehatza dutenak: burutzen diren prozesuak, funtzionamendua eta kudeaketa, ingurumenaren aldeko jarrera eta jokabideei buruzko hausnarketa ahalbidetzen duten jarduera osagarriekin batera.

### Tailerrak

Lan proposamen dinamikoa eta parte-hartzaileak, programa bakoitzeko eduki nagusiei buruzkoak, norberaren ardura eta erantzukizuna sustatzeko zein ingurumenaren aldeko jokabideak bereganatzeko.

### Jardunaldiak

Goizeko saioak, instalazio batera edo ibai-parkera egindako bisitatik garatzen direnak; helburua eduki zehatzetan sakontzea da, sentikortasuna azpimarratuz eta jokabide eta ohitura arduratsuak sortuz.

### Bisitak ingelesez

I+G programa baten barnean kokatuta, bertako irakasleek ingelesezko bisita gidatuak eskainiko dizkiete Bigarren Hezkuntzako ikasleei.

## Parte-hartzearen datuak 2010-2011 aldiko emaitzak Iruñerriko zentroak

	HAUR HEZKUNTZA		LEHEN HEZKUNTZA		BIGARREN HEZKUNTZA		GUZTIRA	
	Ikastetxeak	Ikasleak	Ikastetxeak	Ikasleak	Ikastetxeak	Ikasleak	Ikastetxeak	Ikasleak
<b>Hondakinak</b>	34	1.638	65	8.746	47	5.726	<b>146</b>	<b>16.110</b>
<b>Ibai-parkea</b>	28	1.568	35	3.118	32	2.547	<b>95</b>	<b>7.233</b>
<b>Ura</b>	42	2.369	61	6.919	35	3.580	<b>138</b>	<b>12.868</b>
<b>Garraioa</b>			19	1.895	20	1.929	<b>39</b>	<b>3.824</b>
<b>Guztira</b>							<b>128</b>	<b>40.035</b>

BERRIA  
ONLINEko IZEN  
EMATEA!

**WWW.MCP.ES**

Jardueretan izena emateko,  
gure webgunearen bidez  
egin beharko da

## Eskaerak *online* kudeatzeko aukera berria

**Ikasturte honetan, jarduerak eskatzeko prozesua hobetze aldera, kudeaketa *online* egiteko aukera jarri dugu abian.**

### **Kontu bakarra zentroarentzat**

**Zentro bakoitzari kontu eta erabiltzaile-izen bat emanen zaio; horren bidez, tramite guztiak egin, erreserben egoera egiaztatu eta aldaketak egiteko aukera izanen du. Zuzendaritza-taldeak behar duen informazioa izango du.**

**Jardueren katalogoa kontsultatzeaz gain, irakasleek ikasleentzako jardueren eskaera egin dezakete modu telematikoan, baita zentroaren erreserba-historiala aztertu ere.**

### **Eskaerak egiteko laguntzailea**

**Sistema gidatu batek errazten du jardueren eskaintzan sartzea eta intereseko gaiak aukeratzea; halaber, zer hezkuntza-mailalara zuzentzen diren ere adierazten du.**

**Informazioa: 948 203 444**

# Kontsumoa, hondakinak eta birziklapena

Arte-sormena hondakinak erabilia: ibai bat

Tailerra ikasgelan 1. 2. 3.

Gaikako bilketak ikastetxeetan

Parte hartze-ko baldintzak

**BERRIA! ONLINEko IZEN-EMATEA!**

Jardueretan izena emateko, gure webgunearen bidez egin beharko da: [www.mcp.es](http://www.mcp.es)

Kontsumoa, hondakinak eta birziklapena

## Arte-sormena hondakinak erabilia: ibai bat

Tailerra ikasgelan

Mailak 1. 2. 3.

Kodea 48 Iraupena 2 ordu Ordutegi librea Ikasurte osoa



### DESKRIPZIOA

Eremu natural baten konposizio plastikoa egitea ikasleek erabilitako ontziak baliatuta.

### PARTE-HARTZAILE KOPURUA, GEHIENEZ

- Talde/gela bat tailer bakoitzeko

### HELBURUA

- Arte adierazpide kolektiboak sortzea ohiko hondakinak erabilia  
- Hondakinak birziklatzea eta berrerabiltzea, kasu honetan ontziak

### EDUKIAK

- Ontziak berrerabiltzea eta biziberritzea  
- Gaikako bilketak ikastetxean

### BALIABIDEAK

- Aurretik adostutako ontziak  
- Kartoizko egitura inprimatua ibai bat birsortzeko

### BETEKIZUNAK

- Zentroak eguneratua izan behar du *Gaikako bilketan parte hartzeko konpromisoa* (ikus hurrengo orrialdea)

## Gaikako bilketak ikastetxeetan

*Arte-sormena hondakinak erabiltza: Ibai bat tailerlean parte hartzeko betekizuna*



Ikastetxeetan, hondakinaren ingurumen-kudeaketa helmen handiko praktika da Ingurumen-heziketari dagokionez. Hondakinaren murrizketan eta gaikako bilketan aktiboki parte hartzen duten ikasleek ingurumenarekiko errespetuzko eta ardurazko jarrera garatzen dute. Gainera, jarrera hori beste eremu batzuetara erraztasunez zabaltzen dute.

Programak ikastetxeen eskura jartzen du ikastetxeetan paper- eta ontzi-bilketa kudeatzeko baliabide materialak zein hori ezartzeko eta garatzeko prozesuan beharrezkoa den laguntza teknikoa.



Triptikoa

### Gaikako bilketan parte hartzeko konpromisoa



Programan parte hartzeko eta laguntza-baliabideak eskatzeko, ikastetxeek urtero berritu eta bidali behar dute parte hartzeko konpromisoaren inprimakia. Gaikako bilketan parte hartzeko konpromisoa duen triptikoa ikastetxeari bidaliko zaio ikasturtearen hasieran.



## Iruñerriko ibai-parkea

Parkea zentzumenen bidez: Atarrabiako eremua      Bisita      1. 2. 3.

Parkea zentzumenen bidez: Barañaingo eremua      Bisita      1. 2. 3.

### BERRIA! ONLINEko IZEN-EMATEA!

Jardueretan izena emateko, gure webgunearen bidez egin beharko da: [www.mcp.es](http://www.mcp.es)

## Iruñerriko ibai-parkea

### Parkea zentzumenen bidez: Atarrabiako eremua

Bisita      Mailak 1. 2. 3.

Kodea 300    Iraupena 2.30 ordu    Ordutegia 9,30 1.-3. hiruilekoa



Laguntzeko baliabidea: Bisita-gida

### Bizia ibai-parkean



Ibai-parkeari buruzko dokumentazioa du barne, baita komiki bat eta jardueren koaderno bat ere.

BERRIA

### Parkea zentzumenen bidez: Barañaingo eremua

Bisita      Mailak 1. 2. 3.

Kodea 301    Iraupena 2.30 ordu    Ordutegia 9,30 1.-3. hiruilekoa

#### DESKRIPZIOA

Paseatzeak, behatzeak eta eremu berde horien balioa ezagutzeak errespetuz goatzeko aukera ematen dute.

#### TOKIA

- Atarrabiako jolas-eremua (Donapeko zaldaina)
- Barañaingo jolas-eremua

#### PARTE-HARTZAILE KOPURUA, GEHIENEZ

- Bi talde/ikasgela bisita bakoitzeko
- Hiru talde/ikasgela, ostiraletan

#### EGUNAK

- Asteartetik ostiralera

#### HELBURUA

- Parkea ezagutzea eta berarekiko lotura afektiboak sortzea
- Naturarengana errespetuz eta modu ludikoan hurbiltzea, zentzumenen bidez

#### EDUKIAK

- Ibaia eta bere ingurunea
- Paisaiaren natur eta giza elementuak
- Informazioa bilatzea zentzumenen bidez

#### BALIABIDEAK

- Ingurunea behatu eta ezagutzeko paseo laburra
- Sentikortasun-jolasak: *Soinuak eta zaratak, Ikusi-makusi. Zer ikusi? Koloreak, Gauza arraroen bila, Mikro-txangoa lupekin* eta *Opari bat Andrés ahatearentzat*

## Ura: hornidura eta saneamendua

Nondik dator edaten dugun ura?  
Mendillorriko ur-biltegiak

Bisita 1. 2. 3.

**BERRIA! ONLINEko IZEN-EMATEA!**

Jardueretan izena emateko, gure webgunearen bidez egin beharko da: [www.mcp.es](http://www.mcp.es)

Ura: hornidura eta saneamendua

## Nondik dator edaten dugun ura?

Mendillorriko ur-biltegiak

Bisita

Mailak 1. 2. 3.

Kodea 24 Iraupena 1.30 ordu Orduetgia 9,30 eta 11,15 1. eta 3. hiruilekoa Astearretik ostiralera



Laguntzeko unitate didaktikoa

### Barrillo eta ura



**Unitateak ondokoa biltzen du:**

- Ikaslearen lan-koadernoak
- Irakaslearen gidaliburua
- Musika eta uraren soinua biltzen dituen CDa
- Horma-irudiak
- Margolan artistikoak

**Jardueran izena ematearekin batera eskatu behar da baliabidea**

### PARTE-HARTZAILE KOPURUA, GEHIENEZ

- Bi talde/ikasgela bisita bakoitzeko

### HELBURUA

- Tokian dauden baliabideak aprobetxatzea uraren garrantzia eta ura zaintzeko beharra balioesteko
- Urak egiten duen bidea ezagutzea, hartzen denetik kontsumitzen den arte, eta behar bezala erabiltzen ikastea

### EDUKIAK

- Ingurunea ezagutzea
- Ura edateko on bilakatzea
- Urak txorrotaraino egiten duen bidea
- Kontsumo arduratsuko ohitura eta erabilerak

### JARDUERAK

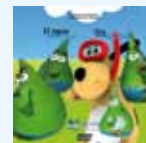
- Bisita eta entzunaldia ur-biltegi zaharretan
- Bideoa: *Ura zure laguna da*
- Jarduera: *Nondik dator edaten dugun ura?* Maketa bat muntatzea
- Hamaietakoia eta denbora librekoa haur-parkean

### BETEKIZUNAK

- Aldez aurreko prestaketa ikasgelan

Laguntzeko unitate didaktikoa: DVDA

### Water is your friend Ura zure laguna da



Ura zure laguna da DVDA ingelesez ere badago. Horrela, Mendillorri eta Artetan ikusi ahalko da, edota, nahi izanez gero, maileguan eskatu ikasgelan aurretik lantzeko

**Jardueran izena ematearekin batera eskatu behar da baliabidea**

**Arduraz jokatzeko ingurumenerako heziketa  
2011/2012 jardueren laburpena  
HAUR HEZKUNTZA**

**BERRIA  
ONLINEko  
IZEN EMATEA  
WWW.MCP.ES**  
Jardueretan izena emateko,  
gure webgunearen bidez  
egin beharko da

## Kontsumoa, hondakinak eta birziklapena

Kod.	Jarduera	Iraupena	Erabilgarri	Ordutegia	Mailak
48	Arte-sormena hondakinak erabilia: ibai bat	2 ordu	Ikasturte osoa	Librea	1. 2. 3.

## Iruñerriko ibai-parkea

Kod.	Jarduera	Iraupena	Erabilgarri	Ordutegia	Mailak
300	Bisita: Parkea zentzumenen bidez: Atarrabiako eremua	2.30 ordu	1. eta 3. hiru hilekoak	9,30	1. 2. 3.
301	Bisita: Parkea zentzumenen bidez: Barañaingo eremua	2.30 ordu	1. eta 3. hiru hilekoak	9,30	1. 2. 3.

## Ura: hornidura eta saneamendua

Kod.	Jarduera	Iraupena	Erabilgarri	Ordutegia	Mailak
24	Bisita: Nondik dator edaten dugun ura? Mendillorriko ur-biltegiak	1.30 ordu	1. eta 3. hiru hilekoak	9,30 eta 11,15	1. 2. 3.