

ÀREES I ACTUACIONS AMBIENTALS

- Àrees de reforestació
- Àrees de vegetació de rieres i torrents
- Trampes d'aigua (infiltració, nous hàbitats i prevenció d'inundacions)
- Dipòsits d'aigua de pluja
- Creació de microhàbitats (insectes, rèptils, amfibis)
- Postes i casetes de nidificació d'aus
- Àrees de restauració ecològica o mitigació de l'impacte

PARC OCI - NATURA

Localitzat al nord, és el parc amb més zones humides. Pensat per gaudir del temps lliure, és la zona amb més activitats lúdiques i d'esbarjo.

ACTIVITATS PRINCIPALS

- Integrades a la topografia:
- Rocòdrom
  - Jocs infantils
  - Zona de picnic
  - Àrea de descans:
- Es preveu que sigui una zona d'arbreda, per tant amb bastanta ombra. Una zona de descans pensada per a l'estiu, situada a la vessant nord.

ACTUACIONS AMBIENTALS

- Trampa d'aigua: Bassa aquàtica on, malgrat sequera o descens de nivell freàtic, sempre queda aigua, per tal que les espècies de peixos i amfibis, puguin tornar-se a reproduir un cop torni a pujar el nivell.

TAPISSANTS

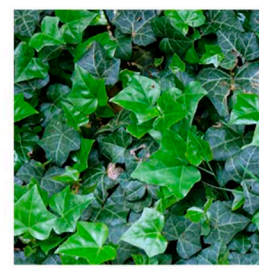
ARBUSTIVES - AQUÀTIQUES

Jonc

Juncus

Heura

Hedera Canariensis



Canyís

Phragmites australis



Anea

Typha



Jonc

Juncus



POLLANCRE NEGRE

Espècie: Populus nigra  
 Família: Salicàcees  
 MORFOLOGIA VEGETAL  
 Raiz:   
 Densidad:



RESIST. CONDICIONES AMBIENTALES  
 CONDICIONES CLIMÁTICAS  
 Resistente a: gelades fortes  
 Asoleo: medio-alto  
 Pluviosidad: 4  
 Altitud: 50-1800 m

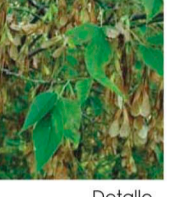
FICHA CROMÁTICA, Follació y floración

	Invierno	Primavera	Verano	Otoño								
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Hojas	[Color chart showing leaf presence throughout the year]											
Flores	[Color chart showing flowering period]											
Fruto	[Color chart showing fruiting period]											



ARCE MEDITERRANI

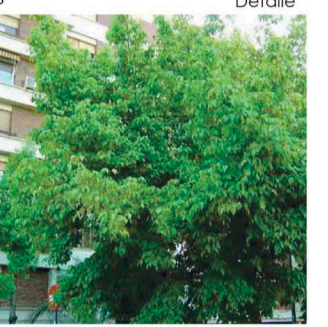
Espècie: Acer Negundo  
 Família: Aceràcees  
 MORFOLOGIA VEGETAL  
 Raiz:   
 Densidad:



RESIST. CONDICIONES AMBIENTALES  
 CONDICIONES CLIMÁTICAS  
 Resistente a: gelades fortes  
 Asoleo: medio-alto  
 Pluviosidad: 3  
 Altitud: 100-300m

FICHA CROMÁTICA, Follació y floración

	Invierno	Primavera	Verano	Otoño								
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Hojas	[Color chart showing leaf presence throughout the year]											
Flores	[Color chart showing flowering period]											
Fruto	[Color chart showing fruiting period]											



ÀREES DE SENSIBILITZACIÓ

- Horts urbans i àrees de compostatge
- Espais ambientals de gestió comunitària
- Punts d'informació i divulgació
- Parc fluvial

PARC CULTURAL

Situat a l'oest i connectat directament amb el Castell de Sant Marçal, aquest vas incorporarà un amfiteatre a l'aire lliure integrat amb la topografia històrica recuperada; on podran tindre lloc activitats culturals com ara concerts, dansa o teatre.

ACTIVITATS PRINCIPALS

- Amfiteatre:
- Grades
  - Escenari
  - Àrea de descans:
- En aquest cas, l'àrea de descans és més ajardinada. Una gran esplanada a la part superior on poder estirar-se a l'aire lliure; més adient per als mesos d'hivern.

ACTUACIONS AMBIENTALS

- Dipòsit d'aigües pluvials: L'escenari, l'única part impermeabilitzada (de formigó armat) de tot el projecte, té la funció de recollir l'aigua en el vas de cota més elevada, per poder fer-les servir com a reg a les dues zones ajardinades del sector nord.

TAPISSANTS

ARBUSTIVES - FULLA PERENNE

Pitosporo

Pittosporum tenuifolium

Heura

Hedera Helix



Gespa

Pennisetum clandestinum



Abelia

Abelia grandiflora



Pitosporo

Pittosporum tenuifolium



LLEDONER

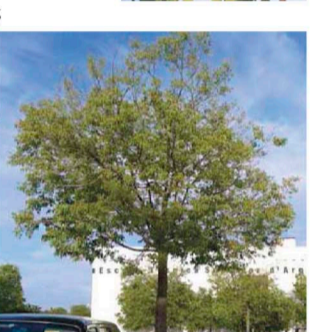
Espècie: Celtis Australis  
 Família: Ulmàcees  
 MORFOLOGIA VEGETAL  
 Raiz:   
 Densidad:



RESIST. CONDICIONES AMBIENTALES  
 CONDICIONES CLIMÁTICAS  
 Resistente a: gelades fortes  
 Asoleo: alt  
 Pluviosidad: 2  
 Altitud: 0-900m

FICHA CROMÁTICA, Follació y floración

	Invierno	Primavera	Verano	Otoño								
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Hojas	[Color chart showing leaf presence throughout the year]											
Flores	[Color chart showing flowering period]											
Fruto	[Color chart showing fruiting period]											



TIL·LER

Espècie: Tilia Europea HIB  
 Família: Tiliàcees  
 MORFOLOGIA VEGETAL  
 Raiz:   
 Densidad:



RESIST. CONDICIONES AMBIENTALES  
 CONDICIONES CLIMÁTICAS  
 Resistente a: gelades fortes  
 Asoleo: medio-alto  
 Pluviosidad: 4  
 Altitud: m

FICHA CROMÁTICA, Follació y floración

	Invierno	Primavera	Verano	Otoño								
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Hojas	[Color chart showing leaf presence throughout the year]											
Flores	[Color chart showing flowering period]											
Fruto	[Color chart showing fruiting period]											



ÀREES DE SERVEIS

- Cementiri
- Punts d'informació i divulgació

PARC MEMÒRIA-PAISATGE

El vas sud, el més gran i el més contaminat. Aquesta zona, que suposa gairebé la meitat de la superfície, coincideix també amb la part més profunda; pretén transportar al visitant a viure l'experiència de ser-hi a dins d'un dels clots més grans de tota Catalunya, sense més intervenció urbana que la que et permeti connectar les 3 zones en les quals està dividit aquest sector. El memorial que guia l'explicació i acompanya fins a la part més profunda, té un llenguatge continuat amb les passeres inferiors, que t'impedeixen tocar terra, com a metàfora de la contaminació que hi havia en aquell sector.

ACTIVITATS PRINCIPALS

- Memorial:
- Una rampa que connecta els dos nivells del vas sud, et guia per la història de les argileres i la contaminació del sector, a l'igual que de la perillositat de la mateixa i recorda a les víctimes que possiblement van morir a causa d'aquesta afectació.
- Mirador a cota plana
  - Memòria històrica, cartells explicatius
  - Rampa i escales

- Recorregut a peu de clot:
- Per tal que el memorial no quedi com un objecte aïllat, un cop s'arriba a cota de recorregut del clot, t'acompanya la mateixa materialització en forma de passera, de tal manera que t'acompanya a caminar per sobre seu i jugui el paper de metàfora de "no tocar terra" per recordar al visitant que aquell sòl havia estat, només pocs anys enrere, contaminat.
- Passera
  - Zones de descans
  - Mirador

- Cementiri:
- L'ampliació del cementiri, es dona primer, com a resposta d'una necessitat de la ciutat, i en segon terme, com a aprofitament de l'espai i dels recursos. Com ja s'ha explicat abans, una de les formes de remediador un abocador és impermeabilitzant-ho. D'altra banda, els cementiris també han d'estar impermeabilitzats per la descomposició orgànica dels cossos, i que aquest llixiviats no puguin arribar a penetrar al medi. Projectualment, es treballa amb la topografia, el que fa que surtin dos sectors diferenciats: un primer, amb els nixols verticals encastats dins dels talusos; un segon més pla, amb tombes a terres i espais per esparcir les sendres.
- Nixols integrats a la topografia
  - Tombes i paisatge, lloc per llençar cendres
  - Nou edifici de Tanatori

TAPISSANTS

ARBUSTIVES - AROMÀTIQUES

Farigola

Thymus

Ginesta

Genistea

Cenizo

Leucophyllum frutescens

Vivornum

Viburnum Lucidum

Centaurea

Centaurea pulcherrima



Evònim

Euonymus fortunei



Lavanda

Lavandula



Romani

Rosmarinus officinalis



Farigola

Thymus



Ginesta

Genistea



Cenizo

Leucophyllum frutescens



Vivornum

Viburnum Lucidum



XIPRER COMÚ

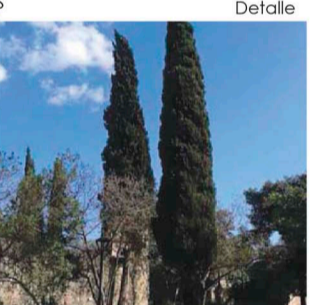
Espècie: Cupressus Sempervirens  
 Família: Cupressàcees  
 MORFOLOGIA VEGETAL  
 Raiz:   
 Densidad:



RESIST. CONDICIONES AMBIENTALES  
 CONDICIONES CLIMÁTICAS  
 Resistente a: gelades fortes  
 Asoleo: medio-alto  
 Pluviosidad: 3  
 Altitud: 0-800m

FICHA CROMÁTICA, Follació y floración

	Invierno	Primavera	Verano	Otoño								
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Hojas	[Color chart showing leaf presence throughout the year]											
Flores	[Color chart showing flowering period]											
Fruto	[Color chart showing fruiting period]											



LLOREDER

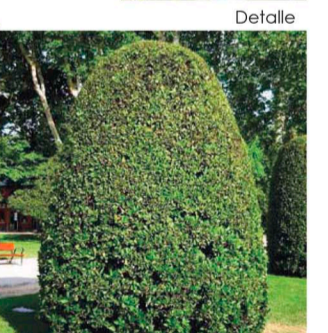
Espècie: Laurus Nobilis  
 Família: Lauràcees  
 MORFOLOGIA VEGETAL  
 Raiz:   
 Densidad:



RESIST. CONDICIONES AMBIENTALES  
 CONDICIONES CLIMÁTICAS  
 Resistente a: gelades mitges  
 Asoleo: medio  
 Pluviosidad: 4  
 Altitud: 0-400m

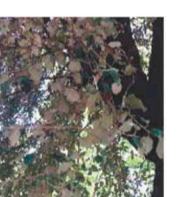
FICHA CROMÁTICA, Follació y floración

	Invierno	Primavera	Verano	Otoño								
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Hojas	[Color chart showing leaf presence throughout the year]											
Flores	[Color chart showing flowering period]											
Fruto	[Color chart showing fruiting period]											



ALZINA MEDITERRÀNEA

Espècie: Quercus Ilex Ilex  
 Família: Fagàcees  
 MORFOLOGIA VEGETAL  
 Raiz:   
 Densidad:



RESIST. CONDICIONES AMBIENTALES  
 CONDICIONES CLIMÁTICAS  
 Resistente a: gelades fortes  
 Asoleo: medio-alto  
 Pluviosidad: 3  
 Altitud: 0-1400m

FICHA CROMÁTICA, Follació y floración

	Invierno	Primavera	Verano	Otoño								
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Hojas	[Color chart showing leaf presence throughout the year]											
Flores	[Color chart showing flowering period]											
Fruto	[Color chart showing fruiting period]											



PI BLANC

Espècie: Pinus Halepensis  
 Família: Pinàcees  
 MORFOLOGIA VEGETAL  
 Raiz:   
 Densidad:



RESIST. CONDICIONES AMBIENTALES  
 CONDICIONES CLIMÁTICAS  
 Resistente a: gelades mitges  
 Asoleo: alto  
 Pluviosidad: 2  
 Altitud: 0-1200m

FICHA CROMÁTICA, Follació y floración

	Invierno	Primavera	Verano	Otoño								
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Hojas	[Color chart showing leaf presence throughout the year]											
Flores	[Color chart showing flowering period]											
Fruto	[Color chart showing fruiting period]											

