

Plano Guía

Jardín Botánico

El Arboreto de El Carambolo

EMASESA Metropolitana

Foto: Agua y luz fuente de vida Autor: Jaime Fernández López. Finalista 7º Edición Concurso de Fotografía El Arboreto

VEN Y
DISFRUTA

Empresa Metropolitana de Abastecimiento y Saneamiento de Aguas de Sevilla, S.A.



Jardín Botánico

El Arboreto de El Carambolo

EMASESA Metropolitana

El **Jardín Botánico El Arboreto**, creado en 1986 por EMASESA, tiene una extensión de 4 hectáreas en la cornisa del Aljarafe, en el cerro del Carambolo, municipio de Camas. En él encontramos más de 500 especies botánicas de los cinco continentes. Cuenta también con dos miradores hacia Sevilla, con una altura de 62,5 metros sobre la ciudad; desde ambos se divisa una magnífica panorámica, de ahí a su nombre: **el Mirador de Sevilla**.

MÁS SOBRE EL ARBORETO

El Jardín Botánico El Arboreto nace con tres objetivos claramente definidos:

- **Estabilizar los terrenos de la ladera del Cerro del Carambolo** donde se ubica el depósito de agua potable que abastece a Sevilla y su área metropolitana.
- **Minimizar el impacto paisajístico** de la Estación de Tratamiento de Agua Potable de El Carambolo, situada justo detrás del Jardín.
- Realizar una **importante labor educativa**, con actividades de formación ambiental para grupos de distintos niveles y áreas de procedencia, lo que Emasesa ha impulsado desde su inauguración.



SEVILLA es una de las ciudades españolas con mayor variedad de especies ornamentales. Actualmente existen alrededor de 210.000 árboles plantados en la vía pública; muchos de ellos los podrás encontrar en el Arboreto.

El Jardín es de estilo paisajista dividido en siete zonas: la zona de pérgolas y parterres, las lagunas y el canal, las colecciones de culinarias, aromáticas y medicinales, zona de frutales y plantas industriales, las especies ornamentales y la zona de Quercus y bosque mediterráneo y, por último, las coníferas.

Existen **dos lagunas** comunicadas mediante un arroyo artificial donde observar vegetación de ribera y plantas acuáticas, que integran al agua como elemento vivificador del paisaje. En el paseo que discurre paralelo a la carretera, se disponen las colecciones de **especies medicinales, aromáticas y culinarias**; mientras que, en el plano alto, se localiza una colección de **especies industriales**. Finalmente, en el plano bajo, se ha instalado un **sistema de pérgolas** que soportan una colección de especies trepadoras, así como unas pequeñas rocallas.

LA DISTRIBUCIÓN ACTUAL DEL CONJUNTO, RESPONDE A CRITERIOS PAISAJÍSTICOS Y NO GEOGRÁFICOS NI BOTÁNICOS.

EN TU VISITA, ENCONTRARÁS CARTELES QUE IDENTIFICAN LOS EJEMPLARES

NOMBRE CIENTÍFICO.

Compuesto de dos palabras en latín. Identifica las plantas en todo el mundo.

NOMBRE COMÚN. Varía de un lugar a otro.

FAMILIA BOTÁNICA. Agrupa diversos géneros con características parecidas.

ÁREA DE DISTRIBUCIÓN. Donde crece de forma natural.



BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES PARA VISITANTES DE EL ARBORETO

La observación detallada, la fotografía, el dibujo..., son formas de disfrutar del jardín en sus diferentes aspectos durante las cuatro estaciones. Sigue estos consejos durante tu visita.



USA LOS CAMINOS PEATONALES



NO MANIPULES ASPERSORES,
VÁLVULAS, ENCHUFES, ETC



EVITA LOS RUIDOS INNECESARIOS



RESPETA LAS PLANTAS



PLACA CERÁMICA IDENTIFICADORA
FRÁGIL



NO ARROJES PIEDRAS NI RESIDUOS
AL AGUA



RESPETA LA FAUNA



MANTÉN LIMPIO EL JARDÍN



CONSULTA AL PERSONAL DEL JARDÍN
CUALQUIER DUDA



UTILIZA LAS INSTALACIONES
CORRECTAMENTE



Las Especies de El Arboreto



PLANTAS CULINARIAS, AROMÁTICAS Y MEDICINALES: Las plantas aromáticas poseen aceites esenciales que proporcionan un agradable olor. En este grupo se pueden ver plantas muy utilizadas en perfumería, como varias especies de lavanda, romero, etc.. Las especies de plantas culinarias se utilizan habitualmente como condimento en nuestras cocinas, algunas muy frecuentemente como orégano, tomillo, ajo, menta o la hierbaluisa. Las plantas medicinales han sido utilizadas tradicionalmente como remedios naturales, y su principal característica es que su acción no suele ser para una única afección. Entre las que podemos encontrar en el jardín están especies como el aloe vera (usado en cosmética y en medicina para tratamiento de heridas y quemaduras); manzanilla (para uso sedante y digestivo); y achicoria (de su raíz obtenemos un sucedáneo del café y sus hojas son beneficiosas para una buena digestión).

PLANTAS INDUSTRIALES Y FRUTALES: Las plantas industriales son especies que se utilizan como materias primas en la elaboración de aceites (girasol, olivo) o en la obtención de fibras (cáñamo, esparto, lino). Entre las frutales tenemos el níspero, peral, ciruelo, caqui, etc..

PARTERRES Y PÉRGOLAS: La zona de parterres es uno de los lugares más coloridos del jardín. Estas plantas son utilizadas tanto en jardines públicos como privados por la gran vistosidad de sus flores: caléndula del Cabo, gazania, bletilla, flor de lis, gladiolos, calas. Las pérgolas están revestidas por plantas trepadoras: jazmín morisco, jazmín arbustivo, glicina, solandra.

PLANTAS ACUÁTICAS Y RIBEREÑAS: Dentro del agua y en los bordes de las dos lagunas y el pequeño arroyo que las une, encontramos especies como nenúfares, pontederias, eneas, juncos y paraguas o papiros. En las lagunas y el pequeño arroyo se puede observar fauna asociada a ese medio: anfibios (pequeñas ranas y renacuajos), peces y reptiles (culebras de agua).

QUERCUS Y BOSQUE MEDITERRÁNEO: Entre los componentes del género Quercus existentes en el Jardín y distribuidos en distintas zonas, encontramos la encina, junto al Mirador de San Juan; el alcornoque, junto al Mirador de Sevilla; los robles, junto al Paseo de los Naranjos; y otras especies de Quercus, en la zona de Industriales y Frutales.

ESPECIES ORNAMENTALES: En esta zona encontramos diferentes especies arbóreas y arbustivas, con características muy llamativas consecuencia de adaptaciones a su entorno natural: palo borracho o árbol de las lanas, ceibo, flor del paraíso, brachichito rojo, aguacate, etc..

CONÍFERAS: Las coníferas desarrollan sus semillas en unas estructuras llamadas conos o piñas, por lo que nunca veremos flores como tales en estas plantas. Entre las especies que podemos observar en el jardín encontramos sabinas, ciprés de Lawson, tuya y secuoya entre otras. En esta zona también encontramos una gran variedad de pinos (pino canario, pino carrasco o pino piñonero). De ellos, el pino piñonero se encuentra en los países ribereños del Mediterráneo, y su madera, muy resinosa y resistente, es muy apreciada; también sus semillas, los piñones. Destacamos como árbol fósil el ginkgo biloba o árbol de los escudos, considerado sagrado en países como China o Japón.



PLANTAS CULINARIAS, AROMÁTICAS Y MEDICINALES

1. Espliego (*Lavandula angustifolia*)
2. Romero (*Rosmarinus officinalis*)
3. Orégano (*Origanum vulgare*)
4. Tomillo (*Thymus vulgaris*)
5. Ajo (*Allium sativum*)
6. Menta (*Mentha aquatica*)
7. Hierbaluisa (*Lippia triphylla*)
8. Aloe medicinal (*Aloe vera*)
9. Endrino (*Prunus spinosa*)
10. Agnocasto (*Vitex agnus-castus*)
11. Majuelo (*Crataegus monogyna*)
12. Rusco (*Ruscus aculeatus*)
13. Vinca (*Vinca major*)

PLANTAS INDUSTRIALES Y FRUTALES

14. Olivo (*Olea europea*)
15. Caqui (*Diospyros kaki*)
16. Cáñamo (*Cannabis sativa*)
17. Esparto (*Stipa sima*)
18. Lino (*Linum usitatissimum*)
19. Membrillo (*Cydonia oblonga*)
20. Peral (*Pyrus communis*)
21. Níspero (*Eriobotrya japonica*)
22. Granado (*Punica granatum*)
23. Chirimoyo (*Annona cherimola*)

PARTERRES Y PÉRGOLAS

24. Caléndula del Cabo (*Dimorphoteca aurantiaca*)
25. Gazania (*Gazania rigens*)
26. Flor de Lis (*Sprekelia formosissima*)
27. Jazmín común (*Jasminum officinale*)
28. Jazmín arbustivo (*Jasminum primulinum*)
29. Glicina (*Wisteria sinensis*)
30. Solandra (*Solandra grandiflora*)
31. Bletilla (*Bletilla striata*)

PLANTAS ACUÁTICAS Y RIBEREÑAS

32. Nenúfar (*Nymphaea hybrida*)
33. Pontederia (*Pontederia cordata*)
34. Enea (*Typha domingensis*)
35. Junco (*Juncos sp.*)
36. Paraguas (*Cyperus alternifolius*)

QUERCUS Y BOSQUE MEDITERRÁNEO

37. Quejigo (*Quercus faginea*)
38. Encina (*Quercus ilex*)
39. Alcornoque (*Quercus suber*)
40. Roble (*Quercus robur*)
41. Coscoja (*Quercus coccifera*)
42. Lentisco (*Pistacia lentiscus*)
43. Algarrobo (*Ceratonia siliqua*)
44. Olmo (*Ulmus carpiniifolia*)

ESPECIES ORNAMENTALES

45. Palo borracho (*Chorisia speciosa*)
46. Ceibo (*Erythrina caffra*)
47. Ave del paraíso (*Strelitzia reginae*)
48. Brachichito rojo (*Brachychiton acerifolium*)
49. Aguacate (*Persea americana*)
50. Arce (*Acer negundo*)
51. Acacia de Plata (*Acacia cultriformes*)
52. Castaño de Indias (*Aesculus hippocastanum*)
53. Durillo (*Viburnum rhytidophillum*)
54. Yuca (*Yucca elephantipes*)
55. Árbol de Júpiter (*Lagerstroemia*)
56. Ciruelo de Natal (*Carissa edulis*)
57. Roble australiano (*Grevillea robusta*)
58. Naranja de Luisiana (*Maclura pomifera*)
59. Árbol de las Pelucas (*Cotinus coggygria*)
60. Rosa de Siria (*Hibiscus syriacus*)
61. Estoraque (*Liquidambar styraciflua*)
62. Guayabo Brasileño (*Feijoa sellowiana*)
63. Ginkgo (*Ginkgo biloba*)
64. Bambú Negro (*Phyllostachys nigra*)
65. Algarrobo de Chile (*Prosopis chilensis*)
66. Bambú (*Phyllostachys aurea*)
67. Árbol de los tulipanes (*Liriodendron tulipifera*)
68. Ficus (*Ficus macrophylla*)
69. Ficus (*Ficus rubiginosa*)

70. Ombú (*Phytolacca dioica*)
71. Catalpa (*Catalpa bignonioides*)
72. Cica (*Cycas revoluta*)
73. Jabonero de China (*Koelreuteria paniculata*)
74. Tipuana (*Tipuana speciosa*)
75. Tilo americano (*Tilia americana*)
76. Ciruelo Japonés (*Prunus pisardii*)

CONÍFERAS

77. Ciprés de Monterrey (*Cupressus macrocarpa*)
78. Cedro del Atlas (*Cedrus atlantica*)
79. Ciprés de Lawson (*Chamaecyparis lawsoniana*)
80. Tuya (*Thuja orientalis*)
81. Secuoya (*Sequoiadendron giganteum*)
82. Pino canario (*Pinus canariensis*)
83. Pino carrasco (*Pinus halepensis*)
84. Pino piñonero (*Pinus pinea*)
85. Enebro (*Juniperus communis*)
86. Tejo (*Taxus baccata*)
87. Abeto (*Abies alba*)
88. Ciprés común (*Cupressus sempervirens*)
89. Pino Resinero (*Pinus pinaster*)
90. Cedro del Himalaya (*Cedrus deodara*)





Jardín Botánico

El Arboreto de El Carambolo

EMASESA Metropolitana

Puede solicitar itinerarios guiados por un técnico a través de:

955 477 200

educacionambiental@emasesa.com

www.emasesa.com



EMASESA

metropolitana