

# ARBOLADO URBANO

## SENDA BOTÁNICA DISTRITO RETIRO



Nombre común:

Catalpa

Nombre científico

Catalpa

Bignonioides

FAMILIA:

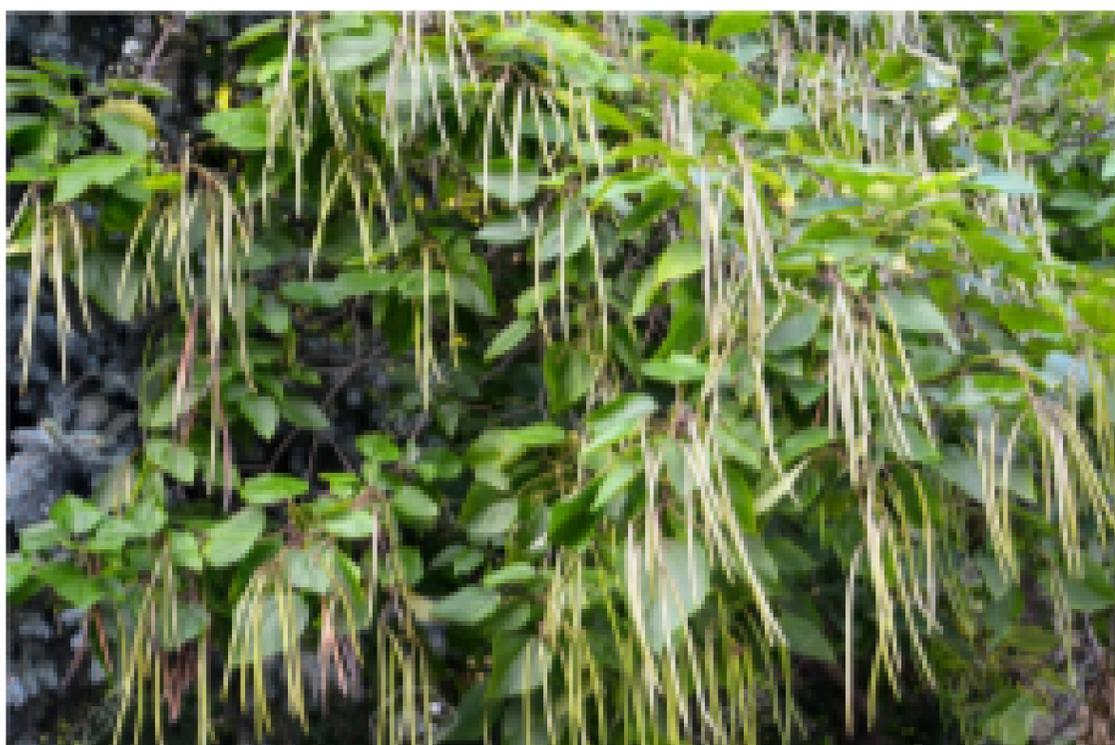
BIGNONIACEAE

ORIGEN

Sudeste de EE.UU.

Descripción:

Árbol de hoja caduca, simple, acorazonada de color verde claro. Sus flores son en racimo de color blanco, crema a principios de verano. Su fruto son agujas colgantes de hasta 50 cm de longitud.



Curiosidades:

Resistente a la polución, su madera es dura y de buena calidad, usada en postes y traviesas de ferrocarril.



EMBELLECE, OXIGENA, NATURALIZA

# ARBOLADO URBANO

## SENDA BOTÁNICA DISTRITO RETIRO



**Nombre común:**  
Pino piñonero, pino  
doncel.

**Nombre científico**  
Pinus pinea

**FAMILIA**  
PINNACEAS

**ORIGEN**  
Originario de la cuenca  
mediterranea

### Descripción:

En la juventud, tiene forma de globo redondeado y en la madurez, posee una copa ancha en forma de sombrilla

Las piñas son ovalo-esféricas de entre 10 y 15 cm de longitud dando unos piñones carnosos y sabrosos



### Curiosidades:

España es el primer productor mundial de piñones.

El piñón entra en numerosos platos mediterráneos. Tenía antes la reputación de ser afrodisíaco



EMBELLECE, OXIGENA, NATURALIZA

La  
**Rueca**  
asociación

# ARBOLADO URBANO

## SENDA BOTÁNICA DISTRITO RETIRO



**Nombre común:**  
Liquidambar,  
estoraque o árbol del  
ambar.

**Nombre científico**  
LIQUIDAMBAR  
ORIENTALIS

**FAMILIA:**  
ALTINGIACEAE

**ORIGEN**  
Mediterráneo oriental,  
suroeste de Turquía.

**Descripción:**

Árbol de hasta 20 m. de altura muy ramificado desde su base. La hoja caduca, simple, presenta una bonita coloración otoñal en tonos ocres. El fruto son cápsulas espinosas en forma de bola.



**Curiosidades:**

de el se extrae la resina del benjui, utilizada en la industria cosmética, como incienso y para teñir tejidos.



EMBELLECE, OXIGENA, NATURALIZA

# ARBOLADO URBANO

## SENDA BOTÁNICA DISTRITO RETIRO



Nombre común:  
Platano de sombra

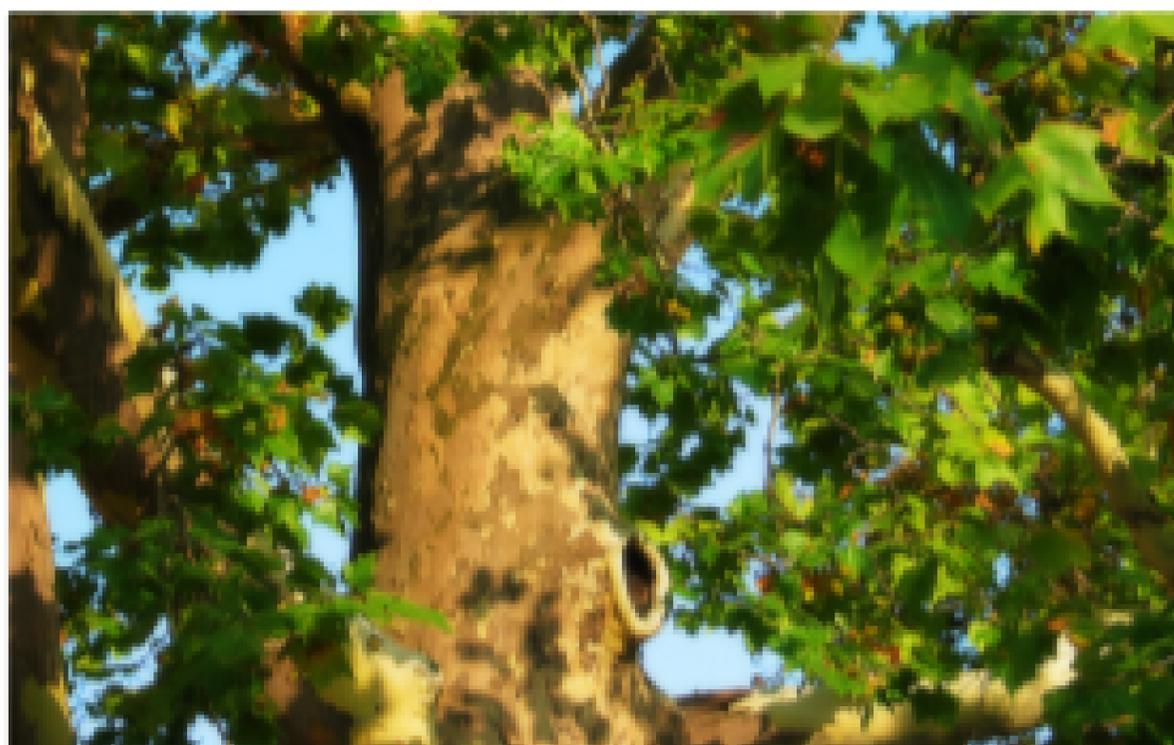
Nombre científico:  
*Platanus hispanica*

FAMILIA  
PLATANACEAE

ORIGEN:  
MEDITERRÁNEO  
ORIENTAL. S.E. DE  
EUROPA Y OESTE DE ASIA

### Descripción:

Arbol de gran porte, de hasta 40 m de altura, copa amplia. La corteza del tronco y ramas gruesas se desprende en capas. Hoja caduca. Infrutescencia esférica. cada fruto es un aquenio provisto de pelos.



### Curiosidades:

Madera dura parecida a la del Haya.  
El fruto deshecho se usa como pica pica



EMBELLECE, OXIGENA, NATURALIZA

# ARBOLADO URBANO

## SENDA BOTÁNICA DISTRITO RETIRO



Nombre común:  
Magnolio

Nombre científico  
Magnolia  
grandiflora

FAMILIA:  
MAGNOLIACEAE

ORIGEN  
Mediterráneo oriental,  
suroeste de Turquía.

### Descripción:

Árbol de hasta 30 m. de altura muy ramificado desde su base. La hoja, perenne, simple, verde brillante en el haz y marrón oxidado en el envés. Flor de color blanco muy fragante y fruto en forma de piña.



### Curiosidades:

la madera es muy apreciada en ebanistería y las hojas utilizadas en floristería como base para centros.



EMBELLECE, OXIGENA, NATURALIZA

# ARBOLADO URBANO

## SENDA BOTÁNICA DISTRITO RETIRO



Nombre común:  
Chopo blanco

Nombre científico:  
*Populus alba*

FAMILIA:  
SALICÁCEAS

ORIGEN:  
EUROPA, ASIA, AMÉRICA Y EL  
NORTE DE ÁFRICA.

### Descripción:

Corteza lisa, blanquecina, gris.

Hojas: caducas, simples, alternas, ovales o palmeadas, de borde dentado; el envés con una capa densa de pelos

Fruto en cápsula bivalva, ovoidea y lampiña. Semillas con un penacho de pelos.



### Curiosidades:

La madera se usa en imaginería, también se usó la corteza para curtir y teñir.

# ARBOLADO URBANO

## SENDA BOTÁNICA DISTRITO RETIRO



Nombre común:  
Peral ornamental o  
Peral de flor

Nombre científico  
*Pyrus carelyana*

FAMILIA  
MAGNOLIOPSIDA

ORIGEN  
China

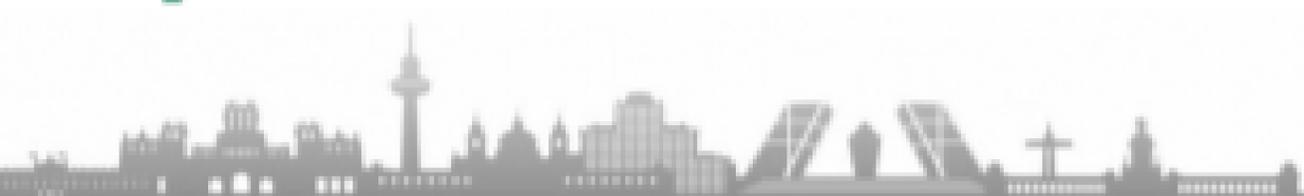
### Descripción:

Árbol piramidal de floración temprana, blanca, antes que la hoja. Esta es verde brillante y de colores ocres a rojizos en otoño antes de tirarla, momento en el que el alfombra el suelo de colores.



### Curiosidades:

Árbol muy rustico en cuanto a suelos y temperaturas.



EMBELLECE, OXIGENA, NATURALIZA

# ARBOLADO URBANO

## SENDA BOTÁNICA DISTRITO RETIRO



Nombre común:  
Árbol del Paraíso

Nombre científico:  
*Elaeagnus  
angustifolia*

FAMILIA:  
ELAEGNACEAE

ORIGEN:  
NATIVO DE ASIA CENTRAL  
Y SUROCCIDENTAL

### Descripción:

El tallo es algo tortuoso con corteza marrón oscuro que se va agrietando y resquebrajando con la edad. Las ramas son espinosas, con ramillas lustrosas de color rojizo. Las hojas son lanceoladas, verde-grisáceas por el haz y plateado-escamosas por el envés.



### Curiosidades:

Su nombre común, "árbol del paraíso", muy probablemente se debe a ser citado en la Biblia como un árbol que se encontraba en el Edén. Catalogada como especie invasora.

# ARBOLADO URBANO

## SENDA BOTÁNICA DISTRITO RETIRO



**Nombre común:**  
Árbol de jupiter

**Nombre científico:**  
Lagerstroemia  
indica

**FAMILIA:**  
LYTHRACEAE

**ORIGEN:**  
CHINA, JAPÓN, HIMALAYA E  
INDIA.

### Descripción:

Árbol con frecuencia multitallo. La corteza es lisa, rosada gris y moteada, despojándose cada año. Las hojas son pequeñas y verde oscuras. Las flores blancas, rosas, malvas, purpúreas o carmesí con pétalos rizados, en panículas de más de 9 cm de longitud.



### Curiosidades:

El cocimiento de las hojas y flores se utiliza como purgante.



# ARBOLADO URBANO

## SENDA BOTÁNICA DISTRITO RETIRO



Nombre común:  
Almez

Nombre científico:  
*Celtis australis*

FAMILIA:  
CANNABÁCEAS,

ORIGEN:  
NATIVO DE LA CUENCA  
MEDITERRÁNEA Y EUROPA  
CENTRAL

### Descripción:

Árbol de tronco recto y corteza gris de hoja caduca. Sus hojas aserradas, el haz es de color verde oscuro y envés, de color más claro con pilosidad en los nervios.



### Curiosidades:

Las hojas se usan como antidiarreico y antihemorrágico. Sus ramas verdes se han utilizado tradicionalmente, y aún hoy se utilizan, para fabricar horcas de madera así como bastones.



EMBELLECE, OXIGENA, NATURALIZA

# ARBOLADO URBANO

## SENDA BOTÁNICA DISTRITO RETIRO



**Nombre común:**  
Ailanto, árbol del  
cielo.

**Nombre científico**  
*Ailanthus altissima*

**FAMILIA:**  
SIMAROUBACEAE

**ORIGEN**  
Sudeste de Asia.

### Descripción:

Árbol que alcanza los 30 m. de altura, de corteza lisa y grisácea. Las hojas grandes, caduca. Los frutos son secos y tienen una semilla del tamaño de una lenteja rodeada de un ala membranosa.



### Curiosidades:

especia altamente invasora. Sus hojas al romperse o machacarse desprenden mal olor, razón por la cual también se le llama malhuele.



EMBELLECE, OXIGENA, NATURALIZA

# ARBOLADO URBANO

## SENDA BOTÁNICA DISTRITO RETIRO



Nombre común:  
Olmo

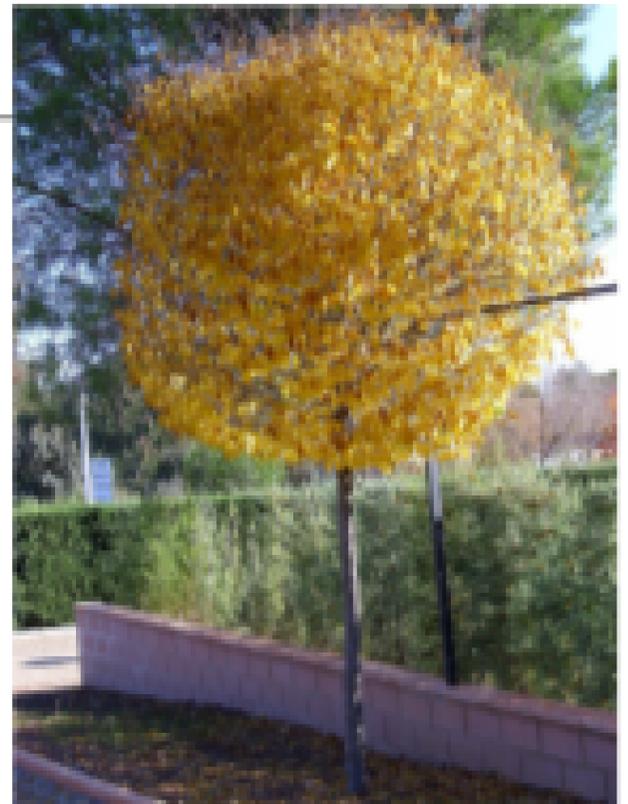
Nombre científico  
*Ulmus pumila*  
"umbraculifera"

FAMILIA:  
ULMACEAE

ORIGEN  
gran parte de Europa,  
Norte de Africa y Asia.

Descripción:

Árbol de hasta 20 m. de altura, de sombra densa. Hoja caduca, simple. Coloración otoñal en tonos amarillos.



Curiosidades:

ejemplares muy vulnerables al ataque del hongo de la grafiosis o enfermedad holandesa del olmo.



# ARBOLADO URBANO

## SENDA BOTÁNICA DISTRITO RETIRO



Nombre común:

Ricino

Nombre científico

*Ricinus communis*

FAMILIA:

EUPHORBIACEAE

ORIGEN

África tropical.

Descripción:

El ricino es un arbusto de tallo grueso y leñoso, hueco que, al igual que los peciolo, nervios e incluso las propias hojas en algunas variedades, puede tomar un color púrpura oscuro. Las hojas son muy grandes, de nerviación palmeada y hendidas de 5 a 9 lóbulos. Florece casi todo el año.



Curiosidades: especie muy tóxica, a pesar de ello, se obtiene el aceite de ricino, obtenido por prensado de las semillas y calentado para destruir la ricina, es uno de los purgantes más reputados, debiéndose su acción al ácido ricinoleico; tiene el inconveniente de su desagradable sabor.



EMBELLECE, OXIGENA, NATURALIZA

La  
**Rueca**  
asociación

# ARBOLADO URBANO

## SENDA BOTÁNICA DISTRITO RETIRO



**Nombre común:**  
Ciruelo rojo o ciruelo  
ornamental

**Nombre científico**  
*Prunus cerasifera*  
"Pissardii"

**FAMILIA:**  
ROSACEAE

**ORIGEN**  
nativa de Europa central y del  
este, y Asia sudoeste y central.

### Descripción:

Alcanza una altura de unos 6-8 m. Sus hojas son simples, caducas, elípticas y con bordes dentados de follaje rojo oscuro que resulta ideal para realizar contrastes. Florece antes de que aparezca el follaje y se cubre totalmente de flores pequeñas rosáceas muy abundantes. Los frutos aparecen tras la floración dando lugar a frutos carnosos de color oscuro.



### Curiosidades:

La fruta puede comerse fresca de varias formas. Son dulces y tienen buen sabor, aunque hay otras que son ácidas, pero excelentes para jaleas.

# ARBOLADO URBANO

## SENDA BOTÁNICA DISTRITO RETIRO



Nombre común:  
Castaño de indias,

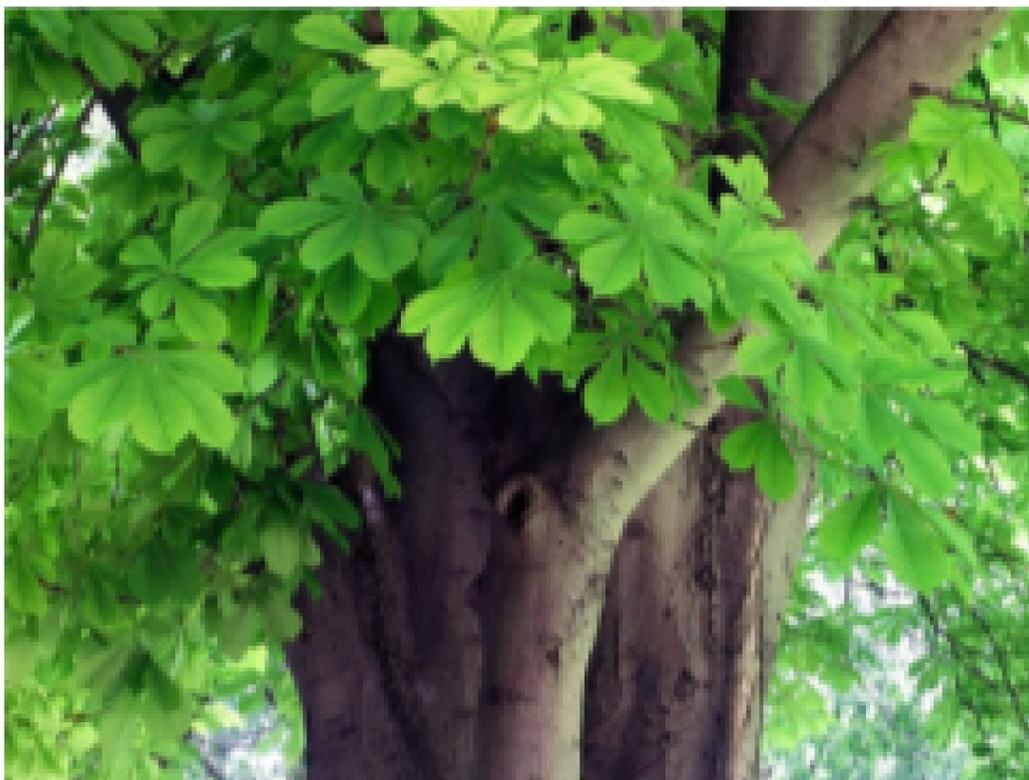
Nombre científico:  
*Aesculus  
hippocastanum*

FAMILIA:  
SAPINDACEAE

ORIGEN  
Montes del Pindo (Gracia) y los  
Balcanes.

### Descripción:

árbol de gran porte, unos 30 m de altura y sombra densa. Hoja caduca, compuesta de gran tamaño. Flores blancas en panículas piramidales y frutos en cápsulas que pueden contener hasta dos semillas.



### Curiosidades:

muy utilizado en medicinas alternativas, tanto en pomadas, extractos, infusiones...



EMBELLECE, OXIGENA, NATURALIZA

# ARBOLADO URBANO

## SENDA BOTÁNICA DISTRITO RETIRO



**Nombre común:**  
Olivo

**Nombre científico:**  
*Olea europaea*

**FAMILIA:**  
OLEACEAE

**ORIGEN:**  
CUENCA MEDITERRÁNEA

### Descripción:

Árbol pequeño de hoja perenne, longevo, que puede alcanzar hasta 15 m de altura, con copa ancha y tronco grueso, de aspecto retorcido. Tiene las hojas opuestas, lanceoladas con el ápice ligeramente puntiagudo, enteras, verdes grises oscuras por el haz, más pálidas por el envés. Su fruto es la aceituna.



### Curiosidades:

Se obtiene el aceite de oliva muy apreciado en gastronomía. En el pabellón de la ONU, la corona de ramas de olivo en todo el mundo simboliza la paz universal.



EMBELLECE, OXIGENA, NATURALIZA

# ARBOLADO URBANO

## SENDA BOTÁNICA DISTRITO RETIRO



**Nombre común:**  
Acacia de  
Constantinopla

**FAMILIA:**  
FABACEAE

**Nombre científico:**  
*Albizia julibrissin*

**ORIGEN:**  
SURESTE Y ESTE DE ASIA,  
ESTE DE IRÁN HASTA CHINA  
Y COREA.

**Descripción:**

Árbol caducifolio.

Hojas compuestas, fruto en legumbre.

Flores en panículas que florecen a finales de verano.



**Curiosidades:**

La corteza se usa para curar heridas. Las semillas se usan como alimento para el ganado y la fauna silvestre, y las flores, dulcemente perfumadas, son una fuente de néctar para



EMBELLECE, OXIGENA, NATURALIZA

# ARBOLADO URBANO

## SENDA BOTÁNICA DISTRITO RETIRO



**Nombre común:**  
Jabonero o farolillo  
de la China.

**Nombre científico"**  
*Koelreuteria*  
*paniculata*

**FAMILIA:**  
SAPINDACEAE

**ORIGEN**  
Este de Asia, China y Corea.

### Descripción:

árbol de altura media 7m. Hoja caduca, compuesta de gran tamaño. Flores amarillas en panícula terminal y frutos en El fruto es una cápsula de 3-6 cm de largo, verde y que torna a anaranjado-rosado a maduración en otoño.



### Curiosidades:

Las semillas son comestibles cuando están asadas, pero no se consumen comúnmente.



EMBELLECE, OXIGENA, NATURALIZA