



GUÍA BOTÁNICA DE LOS

PARQUES Y JARDINES DE CALAHORRA



Amigos de
la Tierra
La Rioja

Colabora:



Exelentísimo Ayuntamiento
de Calahorra

1

AESCULUS HIPPOCASTANUM

CASTAÑO DE INDIAS

FAM. SAPINDACEAE



ETIMOLOGÍA

Aesculus significa roble en latín antiguo, aunque este árbol no tiene nada que ver con los robles (*Quercus*); *hippocastanum* proviene del griego que significa castaño de caballos.

LUGAR DE ORIGEN

Península de los Balcanes.

DESCRIPCIÓN

Árbol caducifolio de unos 20-30 metros, con corteza lisa y grisácea.

- **Copa** ovoide de follaje denso.
- **Hojas** opuestas, pecioladas y compuestas, con 5-7 folíolos más anchos en el tercio superior.
- **Inflorescencias** con forma cónica, de flores blancas con máculas rosas. Florece en primavera.
- **Frutos** son cápsulas dehiscentes de color verde, erizadas. La semilla es parecida a la verdadera castaña, pero más grande y sin extremo picudo. Sus semillas no son comestibles, debido a su toxicidad para humanos.

USO

Ornamental para sombra, para carpintería y su corteza y frutos se usan en medicinas y tintes.

HÁBITAT

Suelos frescos, fértiles y con buen drenaje.

EN CALAHORRA

Muy usada en parques: Parque de las Víctimas del Terrorismo.



2

CALLISTEMON CITRINUS

ÁRBOL DEL CEPILLO

FAM. MYRTACEAE



ETIMOLOGÍA

El nombre genérico significa 'estambres hermosos' en griego; el específico hace referencia a su olor a cítrico.

LUGAR DE ORIGEN

Australia.

DESCRIPCIÓN

Arbusto de entre 2 y 10 metros de altura.

- **Hojas** alargadas terminadas en punta, de color verde grisáceo con glándulas que emiten olor a limón.
- **Flores** en espigas de 10 cm de largo, con filamentos vistosos de color rojo y anteras oscuras.
- **Frutos** son cápsulas. Florece en primavera y verano.

¿Sabías que...?

Su nombre común hace referencia a la forma de la inflorescencia.

La planta posee gran cantidad de compuestos con muchas propiedades biológicas usadas en medicina.

USO

Ornamental.

HÁBITAT

Suelos fértiles y bien drenados. Soporta lugares soleados y secos, pero no le gusta el frío ni las heladas.

EN CALAHORRA

Parque de la Era Alta.



CEDRO DEL HIMALAYA

FAM. PINACEAE

ETIMOLOGÍA

Cedrus es el nombre clásico para este género; deodara deriva del sánscrito *devara* que significa 'árbol de dioses'.

LUGAR DE ORIGEN

Hindú Kush y Oeste del Himalaya.

DESCRIPCIÓN

Árbol de hasta 60 metros de altura.

- **Tronco** de color gris oscuro y liso, que se resquebraja en escamas al envejecer.
- **Copa** cónica con ramas colgantes.
- **Hojas** aciculares dispuestas de manera solitaria sobre ramas largas (macroblasto) y agrupadas en fascículos (braquiblastos).
- **Conos masculinos** solitarios, cilíndricos, erectos y de color amarillo.
- **Conos femeninos** aparecen después de los masculinos, en ramas superiores y son de color verde-violáceo.
- **Piñas** ovoides, redondeadas en el ápice que tardan dos años en madurar. Al madurar, se desarman y liberan semillas con ala membranosa.



USO

Ornamental, maderero y para extracción de aceites esenciales.

HÁBITAT

Terrenos ligeros, profundos y ligeramente ácidos.

EN CALAHORRA

Por todos los parques y jardines: Paseo del Mercadal.



FAM. ARECACEAE

ETIMOLOGÍA

El nombre genérico significa en griego 'matorral de pequeño tamaño'; *humilis* significa humilde.

LUGAR DE ORIGEN

Mediterráneo occidental.

DESCRIPCIÓN

Árbol de hasta 60 metros de altura.

- **Palmera** de hasta 4 metros de alto, ramificada en la base
- **Hojas** en forma de abanico con muchos foliolos verde azulados, con ápices bifurcados. Bordes del peciolo con espinas amarillas. Especie **dioica**, con **inflorescencias** grandes entre las hojas. Los individuos hembra producen racimos de **frutos** pequeños de color rojo. Florece en primavera y los frutos maduran en otoño.

¿Sabías que...?

Es la única palmera nativa de la Península Ibérica e Islas Baleares y una de las dos especies de palmeras autóctonas de Europa, junto con *Phoenix theophrasti* (Isla de Creta).

**USO**

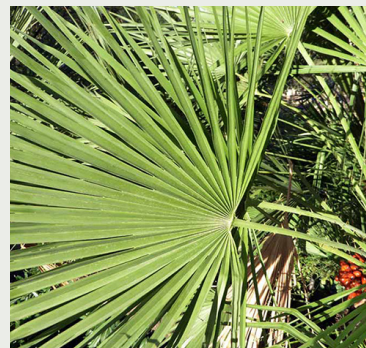
Ornamental y comercial. Se fabrican fibras con sus hojas y de los tallos, se extrae el palmito de uso alimentario.

HÁBITAT

Rústica, resistente al la sequía, tolera la salinidad y se adapta a diferentes tipos de suelo.

EN CALAHORRA

Parque de las Víctimas del Terrorismo.



5

CUPRESSUS SEMPERVIRENS

CIPRÉS COMÚN

FAM. CUPRESSACEAE

ETIMOLOGÍA

Cupressus es el nombre en latín que los romanos dieron al árbol; *sempervirens* significa 'siempre verde'.

LUGAR DE ORIGEN

Mediterráneo oriental.

DESCRIPCIÓN

Árbol perenne de porte columnar que puede alcanzar hasta los 35 metros. Tronco recto, muy ramificado con la corteza grisácea muy fisurada.

- **Las hojas** son escamas pequeñas de color verde oscuro y dispuestas de forma imbricada. Planta monoica.
- **Las flores** masculinas son conos terminales de color amarilla. Las femeninas son conos redondos de color verde. Florece en marzo.
- **El fruto** es una piña esférica de color pardo.

¿Sabías que...?

El municipio cuenta con un ejemplar de ciprés singular de 200 años, el *Árbol de Pitás*.



USO

Ornamental y maderero.

HÁBITAT

Rústica, muy resistente a la sequía, tolera la humedad, pero es sensible a heladas fuertes.

EN CALAHORRA

Por todo el municipio. Destacan ejemplares del Cementerio Viejo.



FRESNO COMÚN

FAM. OLEACEAE



ETIMOLOGÍA

Fraxinus es el nombre que los latinos dieron al fresno; *excelsior* significa 'grande', referenciando de su hoja y mayor porte.

LUGAR DE ORIGEN

Europa y Asia Occidental.

DESCRIPCIÓN

El más grande de las tres especies de fresnos ibéricos, de hasta 40 metros.

- **Tronco** recto y liso de color gris.
- **Yemas** de color oscuro a diferencia de las de *F. angustifolia* que son más claras..
- **Hojas** caducas, opuestas y compuestas con número impar de foliolos. Margen de la hoja aserrado y envés pubescente.
- **Flores** poco llamativas que aparecen antes que las hojas (marzo).
- **El fruto** es una sámara alargada que se dispersa en la primavera siguiente.

USO

Ornamental e industrial.

HÁBITAT

Suelos profundos, húmedos y ricos en materia orgánica. No tolera sequías ni mucho calor, pero si bajas temperaturas.

EN CALAHORRA

Parque del Cidacos.



7

FRAXINUS ORNUS

FRESNO DE FLOR

FAM. OLEACEAE

ETIMOLOGÍA

Fraxinus es el nombre que los latinos dieron al fresno; *ornus* deriva también del latín, significando 'adorno'.

LUGAR DE ORIGEN

Europa meridional y Oriente Próximo.

DESCRIPCIÓN

Árbol de hasta 20 metros de altura.

- **Tronco** con corteza lisa y grisácea.
- **Copa** amplia y yemas grises o amarillas.
- **Hojas** compuestas imparipinnadas, con folíolos ovalados, margen serrado y más anchos que en *F. excelsior*.
- **Flores** en panículas grandes de color blanco y muy aromáticas. Florece en primavera cuando el árbol ya ha sacado la hoja.
- **Frutos** en sámara alargada de color marrón cuando madura.



USO

Ornamental y medicinal.

HÁBITAT

Suelos profundos, húmedos y ricos en materia orgánica. Tolera mejor el calor que *F. excelsior*, pero no en exceso.

EN CALAHORRA

Parque del Cidacos.





ETIMOLOGÍA

Melia es el nombre latino designado al fresno (*Fraxinus*). Linneo lo usó por sus hojas semejantes; *azedarach* es el nombre de origen persa que se designaba para esta especie.

LUGAR DE ORIGEN

Sureste asiático.

DESCRIPCIÓN

Árbol de porte modesto de 10-15 metros.

- **Tronco** recto y cilíndrico con corteza parda o grisácea.
- **Copa** no muy tupida.
- **Hojas** caducas, alternas y compuestas bipinnadas, con foliolos triangulares, margen aserrado.
- **Flores** en panículas grandes de color lila y muy aromáticas. Florece en mayo.
- **Frutos** en drupa globosas de color crema cuando maduran. Son muy llamativos una vez el árbol pierde la hoja.

USO

Ornamental desde antiguo.

HÁBITAT

Resiste bien la sequía estival, las heladas y la contaminación. Crece en todo tipo de terrenos.

EN CALAHORRA

Parque del Cidacos.

¿Sabías que...?

Su madera es similar a la de la caoba, la cual pertenece a la familia *Meliaceae*.

Sus frutos son *tóxicos para mamíferos, pero no para las aves.*

FAM. MORACEAE



ETIMOLOGÍA

Morus deriva del griego *moréa*, 'negro' haciendo alusión al color del fruto en algunas variedades. *Alba* significa 'blanco' y también alude al fruto, que suele ser de este color habitualmente.

LUGAR DE ORIGEN

Asia, pero no se sabe con exactitud su distribución natural.

DESCRIPCIÓN

Árbol de porte modesto de 10-15 metros.

- **Corteza** gris clara que se oscurece con los años.
- **Copa** ancha muy ramificada.
- **Hojas** caducas, alternas y simples de forma variable con margen dentado. De color verde brillante sin pelos en el haz, pero con alguna vellosidad en el envés
- **Flores** pequeñas agrupadas en espigas muy densas (sorosis). Florece en primavera.
- **Frutos** agrupados en una infrutescencia de color blanco rosado. Su fruto, la mora, no tiene nada que ver con la mora de la zarzamora, ya que ésta última pertenece a la familia Rosaceae y su fruto se considera una polidrupa.

USO

Ornamental desde antiguo.

HÁBITAT

Resiste bien la sequía estival, las heladas y la contaminación. Crece en todo tipo de terrenos.

EN CALAHORRA

Parque del Cidacos.



¿Sabías que...?

Sus hojas son el alimento preferido de los gusanos de seda.

FAM. OLEACEAE

ETIMOLOGÍA

Olea es el nombre latino del olivo; *europaeum* alude a su origen, aunque no sólo se encuentra en Europa.

LUGAR DE ORIGEN

Cuenca del Mediterráneo.

DESCRIPCIÓN

Árbol de poco porte y crecimiento lento.

- **Tronco** corto, muy ancho en la base y aspecto retorcido.
- **Copa** densa e irregular con ramas de textura lisa y color grisáceo.
- **Hojas** persistentes, opuestas, con forma de lanza y puntiagudas. La textura es coriácea con haz verde oscuro y envés plateado debido a pilosidad densa.
- **Flores** muy pequeñas, de color blanco y cuatro pétalos agrupadas en ramilletes axilares. Florece en primavera.
- **Fruto** es una drupa, aceituna u oliva, carnosa con hueso endurecido en el interior. Madura en otoño.

**USO**

Ornamental, maderero, medicinal y agrícola.

HÁBITAT

Indiferente al tipo de suelo. Exposiciones secas y soleadas. Tolerancia al frío, pero no heladas fuertes.

EN CALAHORRA

Por toda la ciudad.

¿Sabías que...?

Es una especie muy importante en culturas mediterráneas y está presente en creencias, religiones y mitos de origen greco-romano y cristiano. Es el símbolo de la paz junto con una paloma.

PALMERA CANARIA

FAM. ARECACEAE

ETIMOLOGÍA

El nombre genérico *Phoenix* viene del griego *φοῖνιξ (phoinix)* haciendo referencia a las palmeras datileras. El epíteto *canariensis* nos dice que proviene de las Islas Canarias.

LUGAR DE ORIGEN

Endémica de las Islas Canarias.

DESCRIPCIÓN

Planta de porte aparasolado de hasta 20 m. de altura.

- **Tronco** recto y grueso, de unos 50-70 cm de diámetro, sin brotes en la base. Compuesto por restos foliares. Copa densa más o menos redondeada con 70-100 hojas.
- **Hojas** de 5 m de largo, arqueadas, coriáceas y compuestas, con número elevado e impar de foliolos puntiagudo. Especie **dioica**, con individuos **macho** con inflorescencias de color blanco e individuos **hembra** con inflorescencias mas grandes y flores amarillas.
- **Los frutos** son pequeños dátiles de color anaranjado agrupados en racimos colgantes.



USO

Ornamental, muy extendida por todo el mundo.

HÁBITAT

Rústica, resistente al la sequía, no tanto al frío. Prefiere climas suaves y lugares soleados.

EN CALAHORRA

Muy usada, destacan ejemplares del Parque Era Alta frente al Parador.



¿Sabías que...?

Junto con el drago, es el símbolo vegetal de las Islas Canarias.

ÁLAMO BLANCO

FAM. SALICACEAE

ETIMOLOGÍA

El nombre genérico *Populus* significa 'pueblo' en latín. El epíteto *alba* nos dice que hojas y tronco son de color blanco.

LUGAR DE ORIGEN

Centro y sur de Europa, Oeste de Asia y Norte de África.

DESCRIPCIÓN

Árbol caduco de hasta 25 metros de altura.

- **Tronco** recto y cilíndrico, de corteza blanquecina lisa.
- **Copa** ovoidal o piramidal.
- **Hojas** alternas, de forma variable, con haz verde claro y envés suave de color blanco.
- **Flores** en amentos colgantes que florecen en marzo antes de que salgan las hojas
- **Los frutos** son cápsulas que liberan semillas envueltas en algodón (pelusas del chopo).



USO

Ornamental, industria papelera y cómo fijador de suelos.

HÁBITAT

Suelos frescos y húmedos asociados a sistemas fluviales. Aguanta en suelos arcillosos y lugares soleados.

EN CALAHORRA

Parque del Cidacos donde se da de forma natural, además de ejemplares ornamentales.

¿Sabías que...?

La variedad que se usa en jardines y parques es *Populus alba var. pyramidalis* por su porte más esbelto (como los de la imagen).

FALSA ACACIA

FAM. FABACEAE

ETIMOLOGÍA

El nombre genérico está dedicado a Jean Robin. El epíteto *pseudoacacia* significa falsa acacia.

LUGAR DE ORIGEN

Este de los Estados Unidos.

DESCRIPCIÓN

Árbol caduco de hasta 25 metros de altura y crecimiento muy rápido.

- **Tronco** recto con corteza grisácea muy agrietada.
- **Copa** irregular, abierta con ramas jóvenes espinosas.
- **Hojas** alternas, compuestas, con 9-19 folíolos ovales. Haz verde claro y envés pálido.
- **Flores** amariposadas, blancas y fragantes agrupadas en racimos colgantes; florecen en primavera
- **Los frutos** son legumbres de color canela de aspecto aplastado. Permanecen en la planta todo el invierno.

¿Sabías que...?

Las flores de este árbol son comestibles y de ellas *sale la miel de acacia*. Sin embargo, hojas y semillas son tóxicas.



USO

Ornamental y maderero.

HÁBITAT

Indiferente al tipo de suelo, pero prefiere lugares frescos y arenosos. Crece en lugares muy perturbados: cunetas, descampados, taludes.

EN CALAHORRA

Parque del Cidacos donde está completamente asilvestrada.



14

SEQUIOIA DENDRON GIGANTEUM

SECUOYA GIGANTE

FAM. CUPRESSACEAE

ETIMOLOGÍA

El epíteto *giganteum* hace referencia a las dimensiones que este árbol puede alcanzar.

LUGAR DE ORIGEN

Vertiente occidental de la Sierra Nevada de California.

DESCRIPCIÓN

Árbol que crece de media entre 50 a 80 metros de altura.

- **Tronco** de gran diámetro con corteza rojiza corchosa. Hojas escamosas algo punzantes, alternas y dispuestas de manera imbricada.

¿Sabías que...?

Los individuos de esta especie pueden llegar a vivir hasta 4.000 años.



USO

Ornamental, como ejemplar aislado.

HÁBITAT

Especie rústica, resistente a las bajas temperaturas y con necesidad de vivir sobre sustratos con cierta humedad.

EN CALAHORRA

Parque Víctimas del Terrorismo.





ETIMOLOGÍA

Tamarix es el nombre que los romanos daban a esta planta; *gallica* hace referencia a la Galia (actual Francia).

LUGAR DE ORIGEN

Región mediterránea, Norte África e Islas Canarias.

DESCRIPCIÓN

Arbusto de porte irregular que puede llegar a los 10 metros.

- **Tronco** retorcido de textura fibrosa y color pardo.
- **Hojas** escamosas de color verde azulado muy pequeñas adheridas a la rama.
- **Flores** rosas con cinco pétalos muy pequeñas, agrupadas en espigas.
- **Fruto** es una cápsula seca en cuyo interior hay semillas plumosas.

USO

Ornamental, para combustible o fijador de suelos, dunas, orillas...

HÁBITAT

Climas secos y calurosos. Crece sobre suelos húmedos. Resiste el frío y la salinidad.

EN CALAHORRA

Parque Víctimas del Terrorismo y Parque del Cidacos. Crece de manera natural en yagas y barrancos.



TILO PLATEADO

FAM. TILIACEAE



ETIMOLOGÍA

El nombre del género proviene de la palabra griega *ptilon* (ala) y el epíteto *tomentosa* hace referencia a la pilosidad del envés.

LUGAR DE ORIGEN

Sureste de Europa y Asia Menor.

DESCRIPCIÓN

Árbol caduco de hasta 30 metros de crecimiento muy rápido.

- **Tronco** recto de color gris verdoso y textura lisa.
- **Hojas** con haz verde oscuro y envés plateado, más suave.
- **Flores** perfumadas de color amarillo en grupos colgantes; pedúnculo de las flores con bráctea alada plateada. Floración en junio.
- **El fruto** es una cápsula que se disemina gracias a la bráctea alada por el viento.

USO

Ornamental, muy utilizado por su rápido crecimiento en comparación con otras especies de *Tilia*.

HÁBITAT

Tolera varios tipos de suelo, aunque prefiere suelos fértiles y permeables. Resiste a la sequía y la contaminación atmosférica.

EN CALAHORRA

Parque del Cidacos, Parque de las Víctimas del Terrorismo, Plaza del Monte Compatri.



17

TRACHYCARPUS FORTUNEII

PALMERA CHINA

FAM. ARECACEAE



ETIMOLOGÍA

El nombre genérico significa 'fruto áspero'. El epíteto específico está dedicado al botánico Robert Fortune.

LUGAR DE ORIGEN

China central y oriental.

DESCRIPCIÓN

Planta de porte esférico de hasta 25 m de altura y crecimiento lento.

- **Tronco** recto y cilíndrico compuesto por las vainas de las hojas caídas y fibras entretejidas.
- **Hojas** palmadas de 50 cm hasta 1 metro de ancho, con peciolo serrados en los márgenes y más largos que los limbos. Con **flores masculinas** pequeñas de color amarillento agrupadas en inflorescencias curvadas hacia abajo. Las **femeninas** suelen estar en panículas separadas.
- **Frutos** pequeños, arrugados y de color oscuro azulado.

USO

Ornamental, muy extendida por el sur y oeste de Europa y sur de EE.UU.

HÁBITAT

Rústica, resiste temperaturas de hasta -15°C.

EN CALAHORRA

Muy usada. Paseo del Mercadal.

¿Sabías que...?

En zonas de Suiza y norte de Italia es considerada una planta invasora.

OLMO SIBERIANO

FAM. ULMACEAE



ETIMOLOGÍA

Ulmus es el nombre que los romanos le dieron a estos árboles. El epíteto específico *pumila* significa 'pequeño', aludiendo a su porte.

LUGAR DE ORIGEN

Asia central.

DESCRIPCIÓN

Árbol caducifolio de hasta 25 metros de altura de **corteza** es gris claro oscuro y fisurada. .

- **Hojas** pelíptico-ovaladas, alternas con base del limbo poco asimétrica, a diferencia de *Ulmus minor*.
- **Flores** pequeñas en grupos sobre las ramas.
- **Frutos** en sámaras que maduran previo a la salida de las hojas.

¿Sabías que...?

En la ciudad encontramos dos especies más de *Ulmus*: *U. minor*, la especie nativa y *U. glabara var. pendula*, como el ejemplar al lado del rollo medieval "La Moza" en el Paseo del Mercadal.

USO

Ornamental, forestal, maderero.

HÁBITAT

Todo tipo de suelos preferiblemente húmedos. Soporta altas temperaturas e inviernos rigurosos.

EN CALAHORRA

Parque del Cidacos



VIBURNUM OPULUS
SAUQUILLO

FAM. ADOXACEAE

ETIMOLOGÍA

El nombre genérico es el nombre latino que se dio a una especie de este género. El epíteto específico proviene del latín y designaba un tipo de árbol.

LUGAR DE ORIGEN

Originario de Europa y Asia..

DESCRIPCIÓN

Árbol caducifolio de hasta 25 metros de altura de **corteza** es gris claro oscuro y fisurada. .

- **Hojas** pelíptico-ovaladas, alternas con base del limbo poco asimétrica, a diferencia de *Ulmus minor*.
- **Flores** pequeñas en grupos sobre las ramas.
- **Frutos** en sámaras que maduran previo a la salida de las hojas.

¿Sabías que...?

La ingestión de gran cantidad de sus frutos puede producir intoxicaciones, pero resultan muy llamativos para las aves que se alimentan de ellos. *Las aves actúan como dispersores de sus semillas.*



USO

Ornamental, variedad "Bola de nieve" muy extendida.

HÁBITAT

Sobre suelos fértiles, húmedos y profundos. Prefiere lugares umbrosos.

EN CALAHORRA

En Parque de la Era Alta



PALMERA ABANICO

FAM. ARECACEAE

ETIMOLOGÍA

El nombre genérico hace honor al primer presidente de EE.UU, George Washington. El epíteto específico hace referencia a su robustez.

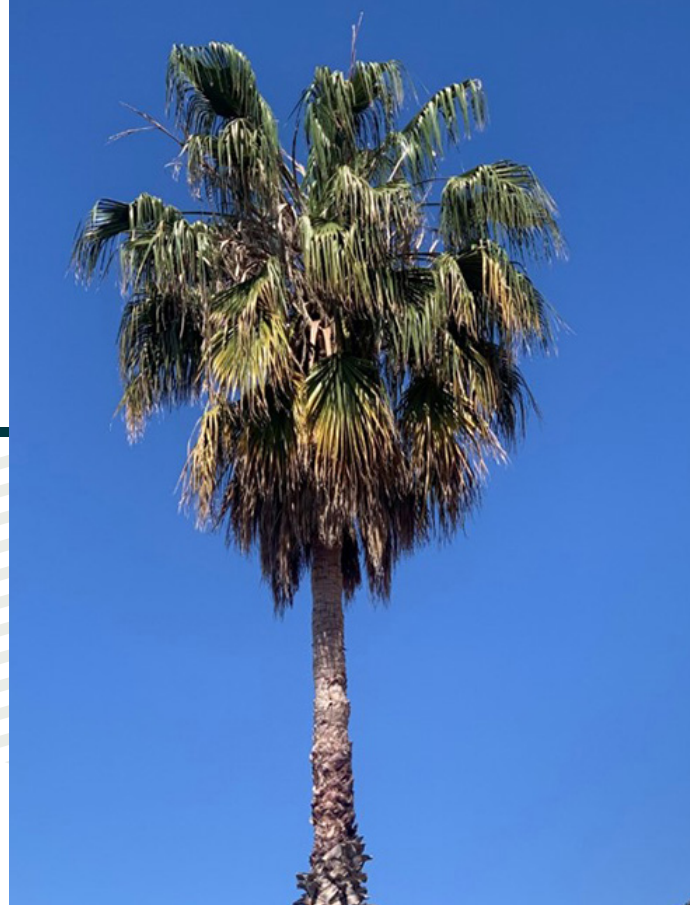
LUGAR DE ORIGEN

Península de Baja California, México..

DESCRIPCIÓN

Planta de porte aparasolado de hasta 35 m de altura y crecimiento lento.

- **Tronco** recto y cilíndrico más ancho en la base, compuesto por las vainas de las hojas caídas.
- **Hojas** en abanico de hasta 1 metro de ancho divididas hasta la mitad en segmentos filamentosos, con peciolos espinosos en los márgenes.
- **Inflorescencias** en las bases de las hojas inferiores, ramificadas y péndulas.
- **Los frutos** son drupas esféricas agrupadas en racimos colgantes.



USO

Ornamental, muy utilizada en climas mediterráneos por todo el mundo.

HÁBITAT

Resistente al calor y la sequía y tolerante a heladas de corta duración.

EN CALAHORRA

Muy usada. Paseo del Mercadal, Parque de la Era Alta, Plaza del Cardenal Carvajal.

GLOSARIO BOTÁNICO

- **Antera:** Parte terminal del estambre de las flores donde se desarrolla y se almacena el polen.
- **Caducifolio/a:** árbol o planta de hoja caduca.
- **Cápsula:** tipo de fruto seco que se abre al madurar para liberar muchas semillas.
- **Cono, estróbilo o piña:** estructura basada en un eje terminal, alrededor del cual se despliegan hojas reproductivas con una disposición generalmente helicoidal.
- **Corimbo:** inflorescencia en la que los pedúnculos florales nacen en distintos puntos del eje de aquella y terminan aproximadamente a la misma altura.
- **Dioico/a:** plantas que tienen las flores de cada sexo en pies separados. Hay individuos con flores masculinas e individuos con flores femeninas.
- **Drupa:** tipo de fruto simple con mesocarpio carnoso, coriáceo o fibroso y endocarpio leñoso (hueso) dentro el cual se encuentra la semilla: p. ej., el melocotón, la oliva o la ciruela.
- **Envés:** cara inferior de una hoja, opuesta al haz.
- **Espiga:** tipo de inflorescencia racimosa en la cual el eje o raquis es alargado y las flores son sésiles; ubicándose las flores más jóvenes en el ápice del mismo.
- **Filamento:** parte basal y estéril de un estambre el cual sostiene a la antera.
- **Foliolo o pinna:** cada una de las hojuelas de una hoja compuesta.
- **Haz:** cara superior de una hoja.
- **Inflorescencia:** disposición de las flores sobre las ramas o la extremidad del tallo; su límite está determinado por una hoja normal. Puede presentar una sola flor o varias. *Inflorescencia en espiga, corimbo, panícula...*

GLOSARIO BOTÁNICO

- **Infrutescencia:** resultado de la fecundación de una inflorescencia; p.ej., la de la morera, la del higo...
- **Legumbre:** fruto seco dehiscente alargado característico de la familia de las fabáceas.
- **Limbo foliar:** lámina que comúnmente forma parte de la anatomía de una hoja.
- **Monoico/a:** plantas que tienen las flores de cada sexo separadas, pero en mismo pie. Un mismo individuo tiene flores femeninas y masculinas.
- **Panícula:** inflorescencia racimosa compuesta de racimos que van decreciendo de tamaño hacia el ápice. Es un racimo de racimos.
- **Pecíolo:** rabillo que une el limbo foliar al tallo.
- **Perennifolio/a o siempreverde:** árbol o planta que tiene hojas durante todo el año.
- **Pétalo:** hoja transformada, por lo común de bellos colores, que forma parte de la corola de la flor.
- **Pubescente:** que presenta su superficie vellosa, cubierta de pelos finos y suaves: p.ej., tallo pubescente.
- **Racimo:** conjunto de flores o frutos sostenidos por un eje común, y con pecíolos casi iguales, más largos que las mismas flores.
- **Sámara:** fruto seco, indehiscente, con pocas semillas y un tejido papiráceo extendido a manera de ala.
- **Segmento:** porciones en que se dividen las hojas compuestas, en las que las incisiones llegan hasta el nervio medio o la base de la lámina. Típicos e las hojas de la familia de las arecáceas (palmeras).
- **Sorosis:** tipo de fruto en el que todas las flores de la inflorescencia participan en el desarrollo de una estructura que parece un solo fruto pero que en realidad está formada por muchos frutos: p. ej., la mora de la morera o la piña.

BIBLIOGRAFÍA

- <https://www.arbolapp.es/>
- <https://www.arbolesibericos.es/>
- **New South Wales Flora Online:** *Callistemon citrinus* por, Royal Botanic Gardens & Domain Trust, Sydney, Australia.
- “**Logroño: Parques y plazas**”. Ayuntamiento de Logroño, 1995.
- <https://www.asturnatura.com/naturaleza/lista-especies/>
- <https://rjb.csic.es/jardinbotanico/ficheros/documentos/pdf/didactica/GlosarioAmpliado.pdf>
- **Font Quer, P. (1982).** Diccionario de Botánica. 8ª reimpresión. Barcelona: Editorial Labor, S. A.

GUÍA BOTÁNICA DE LOS PARQUES Y JARDINES DE CALAHORRA



**Amigos de
la Tierra
La Rioja**

Amigos de La Tierra La Rioja

Tfno. 941 89 41 72 - tierralarioja@gmail.com

<https://www.tierralarioja.org>

Colabora:



**Exelentísimo Ayuntamiento
de Calahorra**

Suvbenciona: Ayuntamiento de Calahorra

Autor: Eduardo LaCruz Santamaria (Biólogo)

Diseño Gráfico: Begoña Sáinz de Murieta, bsmdiseño.com