

PLANTILLAS ÁRBOLES



ÁRBOL	Almez
NOMBRE CIENTÍFICO	Cetis Australis
HOJA	Caduca
FAMILIA	Ulmaceae
ORIGEN	En los bordes de la región mediterranea
TAMAÑO	Tamaño mediano/grande, robusto y sostenible
MORFOTIPO	Hojas simples, bordes aserrados, 5-12cm de longitud, ovales
CORTEZA	lisa y gris
TRONCO	Grueso, liso, alto y robusto
RAMAS	Ascendente que con la edad se abren y dan problemas, densas, porte redondeado ligeramente ovoide
FRUTOS	Drupas comestibles colgadas de largos pedúnculos, fructifica en otoño. Pasan del verde amarillento a negro.
FLORES	De color amarillo verdosas, pequeñas y sin pétalos y nacen con las hojas. Floración Abril, Mayo



ÁRBOL	Castaño de Indias
NOMBRE CIENTÍFICO	Aesculus hippocastanum
HOJA	Caduca
FAMILIA	Sapindáceas =Hipopocastanáceas
ORIGEN	Originario de una pequeña zona boscosa de los Montes del Pindo y de los Balcanes (Albania, Bulgaria, antigua Yugoslavia y Grecia).
TAMAÑO	Puede llegar a alcanzar los 20 metros y puede llegar a expandirse en igual medida que a lo alto.
MORFOTIPO	Las hojas son grandes, opuestas, y palmeadas ovaladas. Tienen un largo <u>peciolo</u> y están divididas en 5 o 7 <u>foliolos</u> .
CORTEZA	Grisácea y lisa en los jóvenes y pardo negruzco y agrietado en los viejos.
TRONCO	Erecto que desarrolla numerosas ramas. Su forma es redondeada. Color marrón rojizo, con estrías.
RAMAS	Algo péndulas y las yemas son gruesas ovoides, viscosas, escamosas de color pardo rojizo.
FRUTOS	Cápsula con un envoltorio espinoso dehiscente en tres partes para liberar las semillas contenidas en su interior (normalmente una y en ocasiones dos), de unos 5 cm, y que presentan una piel de color marrón oscuro con una notable marca clara o blanquecina en su base. No es comestible para el hombre por su alta toxicidad, pero ciertos animales son inmunes a la esculina, es el principal compuesto venenoso que contiene. Maduran en otoño.

FLORES	Rosadas o blancas reunidas en racimos de forma piramidal. Cáliz formado por 5 pétalos ondulados con una mancha rojiza en su base y cinco sépalos.
---------------	---



ÁRBOL	Morera
NOMBRE CIENTÍFICO	<i>Morus alba</i> L.
HOJA	Caduca, único alimento de los gusanos de seda, cuyos capullos se utilizan para fabricar seda.
FAMILIA	Moraceae
ORIGEN	Asia occidental, pero introducida y cultivada desde antiguo en muchas zonas
TAMAÑO	Puede alcanzar de 10 a 20 m de talla, medio tamaño
MORFOTIPO	Árbol recomendado por sus grandes y anchas hojas. Hojas simples, alternas, polimorfas, ovales, apuntadas o acuminadas, dentadas, peciolo largo. Hojas de color verde claro, brillante,
CORTEZA	La corteza proporciona fibras textiles y las hojas se han usado para alimentar el ganado
RAMAS	Largas y muy ramificadas, y ramillas grisáceas- amarillentas con brotes pubescentes.
FRUTOS	Son drupas de color blanco o rojizo. El conjunto de las drupas es lo que origina la mora (sorsosis).

FLORES	Flores unisexuales, menuditas, agrupadas en espigas muy densas
---------------	--



ÁRBOL	Tuya
NOMBRE CIENTÍFICO	Thuja
HOJA	Perenne
FAMILIA	cipres
ORIGEN	Regiones templadas del hemisferio norte
TAMAÑO	3m-18m de alto
MORFOTIPO	persistente, hojas escamiformes opuestas, muy puntiagudas con bordes divergentes. Al estrujar las hojas son aromáticas.
CORTEZA	Pardo rojiza de textura fibrosa
TRONCO	con corteza delgada, agrietada fina, de color marrón-rojizo, desprendiéndose en bandas en los ejemplares viejos.
RAMAS	Las ramas en invierno, suelen tener zonas amarronadas.
FRUTOS	piñas ovoides de 1-1,3cm de largo, con 6 a 8 escamas desiguales, algo carnosas y provistas en el dorso de una protuberancia recurvada en forma de

	cuerno, con 1 a 3 semillas ovoideas, algo angulosas y desprovistas de ala, en su axila.
FLORES	<u>Conos masculinos globosos u ovoides, con las escamas opuestas.</u>



ÁRBOL	Libocedro
NOMBRE CIENTÍFICO	Calocedrus Decurrens
HOJA	Perenne
FAMILIA	Cupressaceae
ORIGEN	Montes de Oregón y California (Estados Unidos)
TAMAÑO	Su porte es columnar, alcanzando con el tiempo hasta los 40/60 metros de altura, sin perder esa silueta característica hasta pasada muchas décadas.
MORFOTIPO	Hojas en pseudo verticilos de 4, escumiformes, ápice agudo e incurvado, largamente decurrentes en la base, de color verde oscuro brillante y que tienen un aroma resinoso intenso y peculiar.
CORTEZA	La corteza produce placas irregulares que se hacen patentes desde su juventud. Tanto esta como la madera poseen un aroma intenso y peculiar.
TRONCO	Su porte es columnar, alcanzando con el tiempo hasta 40 m de altura sin desnudarse en su parte baja ni perder esa silueta característica hasta pasadas muchas décadas
RAMAS	Follaje verde oscuro, ramificaciones perfumadas, muy apretadas.
FRUTOS	Fructificación con aspecto de almendra, verde al principio y luego lignificada, que se abre dejando al descubierto sus semillas aladas. - Estróbilos femeninos con 6 escamas, 2 estériles, 2 reducidas y 2 seminíferas portadoras de 2 primordios seminales cada una.

	- Estróbilos masculinos en grupos en los extremos de las ramas, microsporofilos con 3-5 sacos polínicos.
FLORES	



ÁRBOL	Cedro de Atlas
NOMBRE CIENTÍFICO	Ciedrus Atlántica
HOJA	Perennes, agrupados en Rosetas, aciculadas y color verde azulado
FAMILIA	Pinaceae
ORIGEN	Hemisferio Norte
TAMAÑO	Puede alcanzar los 45 m de altura y 1m de diámetro, pero lo normal es estar entre 20 y 40 metros.
MORFOTIPO	Hojas aciculares, agrupadas en su mayoría sobre cortas ramillas laterales, formando rosetas estrelladas, de color verde azulado.
CORTEZA	Gris oscuro que se va tornando negruzca y tiene grietas.
TRONCO	Despejado, porte cónico o piramidal, algo curvado en el ápice
RAMAS	Cónicas, algunas de sus ramas se apoyan en el suelo.
FRUTOS	Piñas erguidas, de 5 a 10 cm de longitud, en forma de tonel o barril. Las escamas tectrices no sobresalen.
FLORES	Hay masculinas llamadas Conos (se mantiene erectos de color amarillo y se convierten en pardo) y femeninas son más pequeñas.