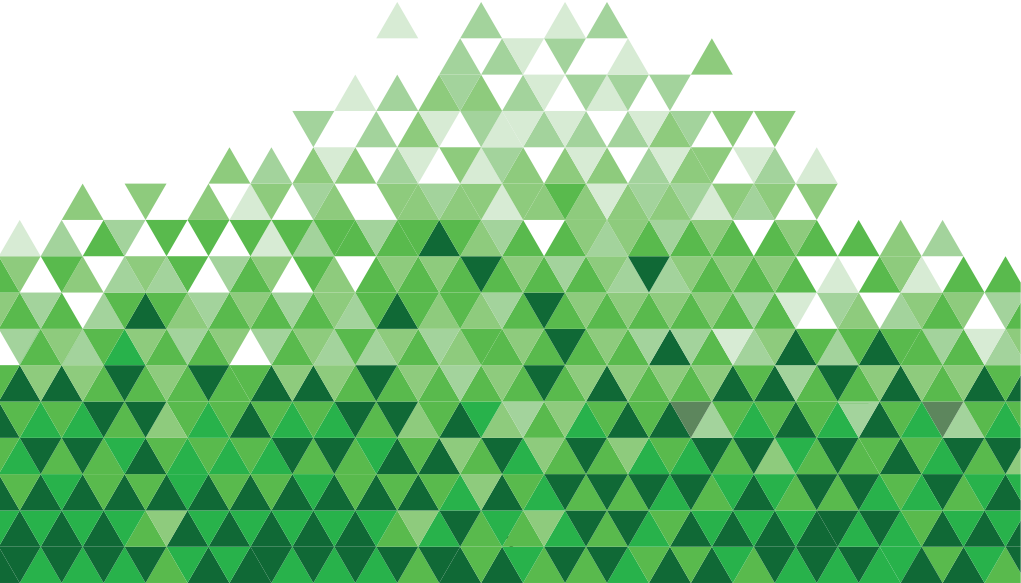
CATÁLOGO AMBIENTAL OSUNA



CATÁLOGO AMBIENTAL OSUNA

Osuna presenta determinados atractivos que le proporcionan una personalidad propia y un sello que la distingue del resto de municipios. Nuestra larga historia ha sembrado la localidad con un Patrimonio Histórico-Artístico envidiable, desde su rico pasado histórico, Osuna conserva una amplia muestra monumental y artística.

Con todo, la valoración de Osuna como lugar atractivo para el visitante no debe quedarse sólo en el arte. Osuna presenta una oferta diversificada de ocio: la caza, con distintos cotos privados y municipales y el mundo de los caballos, contando con varios picaderos.

Por todo esto, Osuna se nos presenta como un lugar agradable para visitar y atractivo para vivir. Es una ciudad media que goza de las ventajas de los ámbitos rurales y participa del incremento de los servicios públicos, que ofrecen a los ciudadanos y visitantes, unas prestaciones muy por encima de los niveles de atención de las grandes ciudades, sin el inconveniente de la masificación y la polución.

Con este catálogo se potenciará el conocimiento de los valores ambientales del municipio y se mejorará la sensibilidad de los ciudadanos y turistas respecto a lo fundamental que es la conservación del medioambiente tanto en flora urbana como natural del entorno.

Investigación/Geógrafo:
Sergio Linares López

Diseño y Maquetación:
Rafael Pérez Ramírez

Edita:
Ayuntamiento de Osuna
Delegación de Medio Ambiente

ÍNDICE

5 PLAZA MAYOR
9 PLAZA RODRÍGUEZ MARIN
11 PLAZA CERVANTES
15 PARQUE SAN ARCADIO
23 PARQUE 8 DE MARZO
29 PLAZA LAS FLORES
33 PARQUE MIGUEL FLORENCIO
37 C.R. RIO BLANCO-SALINOSO
39 C.S. GOMERA-PINALEJO

PLAZA MAYOR

OLMO(Ulmus Minor)
El olmo común o negrillo, es un árbol caducifolio de porte elevado y robusto, que puede alcanzar una altura de hasta 40 m. Este árbol se encuentra extendido por gran parte de Europa, norte de África y Asia occidental.
Su tronco es grueso, algo tortuoso y ahuecado en los ejemplares viejos, su corteza es pardo-grisácea o pardo oscura, muy áspera y resquebrajada. Y su copa es amplia, de follaje denso y redondeado.
Sus hojas son simples, alternas, puntiagudas, con el borde simplemente o doblemente aserrado, redondeado o acorazonado. Flores precoces, agrupadas en inflorescencias de hasta 30 flores, de forma que el fruto madura y se disemina antes que las hojas estén completamente formadas. Los frutos tienen forma de sámara aplastada con un ala orbicular que rodea completamente la semilla.

CLASIFICACION CIENTIFICA	
REINO	Plantae
DIVISIÓN	Magnoliophyta
CLASE	Magnoliopsida
SUBCLASE	Hemamelidae
ORDEN	Urticales
FAMILIA	Ulimaceae
GENERO	Ulmus
ESPECIE	U. minor

MELIA(Melia Azedarach)
Conocido popularmente como cinamomo, agriaz, lila, o árbol del paraíso, es un árbol mediano cuya altura está comprendida entre 8 y 15 metros y cuya copa abarca desde los 4 a los 8 metros de diámetro, procedente de la familia de las meliáceas.
Nativo del sudeste asiático, se difundió a mediados del siglo XIX como ornamental en Sudáfrica y América, donde se naturalizó con rapidez, convirtiéndose en una especie invasora que desplazó otras autóctonas.
Posee hojas caducas o semipersistentes, alternas, de 25 a 80 cm de largo. En otoño sus hojas se tornan doradas.
El fruto es una drupa globosa de color amarillo, de 1 a 1,5 cm de diámetro, son frutos venenosos para las personas y algunos animales, exceptuando a las aves. Pueden verse durante todo el invierno en el árbol, cuando éste no tiene hojas.
Son árboles con un rápido crecimiento en todo tipo de terrenos, ya que soporta suelos con escasa humedad, con pH de hasta 8,5.

CLASIFICACION CIENTIFICA	
REINO	Plantae
DIVISIÓN	Magnoliophyta
CLASE	Magnoliopsida
ORDEN	Sapindales
FAMILIA	Meliaceae
GENERO	Melia
ESPECIE	M. azedarach

MORERA(Morus Alba)

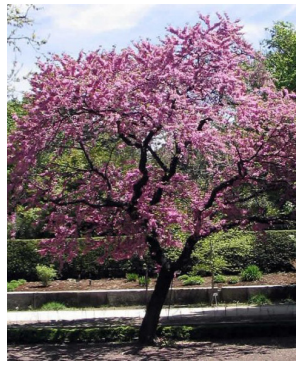
Es una especie de árbol perteneciente al género Morus, familia de las moráceas. El nombre genérico fue dado por los romanos, y deriva del griego "Morón", y este a su vez al parecer del celta "Mor", cuyo significado es "negro", aludiendo quizás al color de los frutos.
Se distribuyen por zonas templadas de Asia central y del Este (China, Manchuria y Corea) y muy cultivado en Asia, Europa y América.
Son árboles que oscilan con una altura de hasta 15 metros viven alrededor de los 120-150 años, posee ramas jóvenes y grisáceas-amarillentas con hojas de color verde claro con pecíolo de 1,5 - 2 cm y limbo de 4 - 6 por 4 - 5 cm, más o menos ovado, irregularmente dentado, oblicuamente cordado y delgado.
Respecto a su florecimiento se dan en los meses de abril, fructificando en el mes de mayo. Sus frutos son diuréticos y refrescantes.
Son muy resistentes a las temperaturas bastante extremas, tanto a temperaturas frías como cálidas y resistentes a la sequía.

CLASIFICACION CIENTIFICA	
REINO	Plantae
DIVISIÓN	Magnoliophyta
CLASE	Magnoliopsida
ORDEN	Rosales
FAMILIA	Moraceae
GENERO	Morus
ESPECIE	M. Alba

ÁRBOL DEL AMOR(Cercis Siliquastrum)

Comúnmente llamado árbol del amor, ciclamor, algarrobo loco o árbol de Judas, es una especie arbórea de la familia de las leguminosas.
Árbol caducifolio de talla pequeña que alcanza normalmente de 4 a 6 metros de altura pero puede llegar hasta los 15 metros. Su copa es abierta e irregular y su tronco es de madera lisa y clara.
Este árbol tiene su origen en la zona norte del Mediterráneo, desde Francia hasta Oriente Próximo. Introducido en Europa Central, África tropical y Norteamérica.
Las hojas son de color verde claro en el haz y gris-azulado en el envés. Son hojas simples, alternas de 7 a 12 cm de longitud, su ápice es redondeado y peciolado.
Las flores son hermafroditas, de color rosa-lila o blanca, tienen 1-2 cm de longitud y se agrupan en racimos de 3-6 flores que aparecen antes que las hojas, en marzo-abril.
Los frutos son legumbres indehiscentes con una estrecha ala ventral, de color rojizo a marrón oscuro según el grado de maduración.

CLASIFICACION CIENTIFICA	
REINO	Plantae
DIVISIÓN	Magnoliophyta
CLASE	Magnoliopsida
SUBCLASE	Rosidae
ORDEN	Fabales
FAMILIA	Fabaceae
GENERO	Cercis
ESPECIE	C. Siliquastrum



ROBINIA(Robinia Pseudoacacia L.)

Es un género de plantas perteneciente a la familia fabáceas, su origen procede de EE.UU y norte de México.
Son árboles y arbustos caducifolios de crecimiento rápido y muy longevo pudiendo vivir hasta los 120 años, poseen una altura de entre 15 y 30 metros. Su tronco es rugoso y muy agrietado, de color marrón grisáceo
- Las hojas son de color verde, imparipinnadas de 20-35 cm de longitud, con 11-23 folíolos sub-opuestos, ovalados, redondeados, ligeramente truncados en la base y apiculados en el ápice.
Su floración se da en los meses de abril y mayo. Las flores son blancas o rosadas, generalmente en racimos oscilantes. Sus frutos se dan en legumbre seca, comprimida y de color pardo.

CLASIFICACION CIENTIFICA	
REINO	Plantae
DIVISIÓN	Magnoliophyta
CLASE	Magnoliopsida
SUBCLASE	Rosidae
ORDEN	Fabales
FAMILIA	Fabaceae
GENERO	Robinieae
ESPECIE	Robinia

ACACIA DE TRES ESPINAS(Gleditsia Triacanthos)

La Acacia de tres espinas también conocida como gleditsia de tres espinas o robinia de la miel, es una especie de árbol caducifolio con una altura de 10 a 12 metros pudiendo incluso llegar hasta los 40 metros en raras excepciones. Es junto con Robinia pseudoacacia y Sophora japónica, uno de las tres «falsas acacias» plantadas en tantas ciudades del mundo para adornar calles y parques.
Es un árbol de crecimiento rápido de copa amplia y poco densa, con un tronco y ramas cubiertas de espinas ramificadas, aunque existe una variedad inerme (sin espinas).
Sus hojas son pinnadas de unos 10 a 15 folíolos y a veces bipinnadas de unos 4 a 7 pares de pinnas.
Sus flores son de color verdoso dispuestas en racimos axilares colgantes y su florecimiento se da en primavera.
Los frutos son dulces y se han empleado como alimento para el ganado, aunque sólo en épocas de escasez.

CLASIFICACION CIENTIFICA	
REINO	Plantae
DIVISIÓN	Magnoliophyta
CLASE	Magnoliopsida
ORDEN	Fabales
FAMILIA	Fabaceae
GENERO	Gleditsia
ESPECIE	Gleditsia Triacanthos

TUYA(Thuja Occidentalis)

La Tuya occidental (Thuja occidentalis), también se le conoce con el nombre de la Tuya del Canadá. Es una especie arbórea de la familia de las Cupresáceas, suele llamárseles por su apelativo latino; arborvítae (árbol de la vida), debido a su follaje siempre de color verde.

Se trata por tanto de una conífera siempreverde originaria del nordeste de EE. UU. y sudeste de Canadá, desde el centro de Saskatchewan(provincia del oeste de Canada), este de New Brunswick, sur y este de Tennessee en las Montañas Apalache.

Se trata de árbol o arbusto que en algunos casos puede llegar a los 20 metros de altura con un porte piramidal con tono verde muy oscuro y muy resistente a la sequía y a las bajas temperaturas.

La corteza es rojo-parda, marcada por angostos, y estrías longitudinales. Sus hojas son escuamiformes dispuestas en 4 filas, con la cara superior verde reluciente, mientras que el envés es algo amarillento.

CLASIFICACION CIENTIFICA	
REINO	Plantae
DIVISIÓN	Magnoliophyta
CLASE	Magnoliopsida
ORDEN	Pinales
FAMILIA	Cupressaceae
GENERO	Thuja
ESPECIE	T. Occidentalis

AILANTO(Ailanthus Altissima)

El ailanto, árbol del cielo, árbol de los dioses o falso zumaque, es un árbol ornamental muy utilizado en jardines públicos en el sur de Europa, originario de China. De crecimiento rápido, rústico y muy resistente a la contaminación.

Es un árbol de gran porte, rústico y de rápido crecimiento. Alcanza una altura de entre 17 y 27 metros. Su longevidad puede alcanzar los 40 o 50 años. El tronco es de corteza gris y agrietada, con tonos castaños en ejemplares de mayor edad.

Hojas caducas, largas, pecioladas, compuestas, pinnadas, de 45-60 cm de longitud y desprenden un olor desagradable, característica de esta especie.

Flores de color blanco-amarillento dispuestas en panículas de 10-20 cm de longitud. Su florecimiento se da en primavera.

Su fruto es una sámara dispuesta en grandes racimos colgantes. Son de color rojizo, de unos 5 cm de longitud, con las semillas en el centro.

Tiene propiedades medicinales como astringente, antihemíntico, antidiarréico, rubefaciente y emético. Una dosis grande tiene efectos purgantes.

CLASIFICACION CIENTIFICA	
REINO	Plantae
DIVISIÓN	Magnoliophyta
CLASE	Magnoliopsida
ORDEN	Sapindales
FAMILIA	Simaroubaceae
GENERO	Ailanthus
ESPECIE	A. Altissima

PLAZA RODRIGUEZ MARÍN

PALMERA DATILERA(Phoenix Dactylifera)

La Phoenix dactylifera, de nombre común palmera datilera, es originaria del norte de África y el oeste de Asia. Aunque también se cultiva en las islas Canarias, en el norte del mediterráneo y en la parte sur de los Estados Unidos.

Se trata por tanto de una imponente palmera rústica y resistente a todo tipo de suelos siempre que tengan humedad, posee un tronco muy esbelto, de hasta 30 metros de altura, teniendo una vida media de 250 a 300 años.

Sus hojas son pinnadas, espinosas, de 1,5 hasta 5 m de longitud, con folíolos de 10-80 cm de longitud, de color verde glauco. Su florescencia se produce en primavera, siendo sus flores bracteadas con 3 sépalos y 3 pétalos, las masculinas de color crema y con 6 estambres, y las femeninas verde-amarillentas con gineceo tricarpelar.

Los frutos son los dátiles los cuales miden de 2,5 a 8 cm de largo, al principio de color amarillo o anaranjado y posteriormente castaño rojizo, con un solo hueso, muy duro y con un profundo surco longitudinal.

CLASIFICACION CIENTIFICA	
REINO	Plantae
DIVISIÓN	Magnoliophyta
CLASE	Liliopsida
ORDEN	Arecales
FAMILIA	Arecaceae
GENERO	Phoenix
ESPECIE	P. Dactylifera

BOJ(Buxus Sempervirens)

Es un arbusto o pequeño árbol siempreverde, originario de Europa, donde crece en forma silvestre desde las Islas Británicas hasta la costa del mar Mediterráneo y del mar Caspio. Su crecimiento es muy lento alcanzando los 5 m de altura (12 m en raras ocasiones). El boj puede llegar a vivir los 600 años.

Las hojas son lanceoladas o elípticas, opuestas, coriáceas, de color verde oscuro por el haz y más claro en el envés, de hasta 3 cm, con el borde algo curvado hacia abajo.

El fruto del boj se presenta en cápsula, con dos semillas en cada cavidad de color marrón o gris, de alrededor de 1 cm de largo, que contiene numerosas semillas.

El boj ofrece una buena resistencia al frío, al viento y a la sequía. Y se adapta a todos los suelos, aunque prefiere los suelos de ph neutro y algo calizos.

CLASIFICACION CIENTIFICA	
REINO	Plantae
DIVISIÓN	Magnoliophyta
CLASE	Magnoliopsida
ORDEN	Buxales
FAMILIA	Buxaceae
GENERO	Buxus
ESPECIE	B. Sempervirens

PINO CARRASCO(Pinus Halepensis)

También conocido como pino de Alepo, es una especie arbórea de la familia de las pináceas, género Pinus. Se distribuye por gran parte de la región Mediterránea occidental, está presente en bosques secos a lo largo del norte África, Europa y Asia occidental. En la Península Ibérica habita el sector oriental principalmente y crece por lo general, hasta una cota de los 1.600 msnm.

Son árboles de rápido crecimiento que puede alcanzar los 25 m de altura y de 5 a 7 metros de diámetro. Su tronco es macizo y tortuoso, de corteza gris rojiza y copa irregular.

Sus hojas son perennes están compuestas por agujas finas de 6 a 15 cm de largo, agrupadas de dos en dos, de color verde claro y lisas. Y en cuanto a su floración se da a mediados de primavera, cuya especie es de tipo monoica (ambos sexos).

Sus frutos aparecen en otoño cada dos años, y vienen en forma de conos o piñas ovoides, simétricos (8 a 12 cm de largo), de pedúnculo corto, color marrón claro y amarillento.

Son árboles que soportan muy bien altas temperaturas y sequías prolongadas mejor que ningún otro pino, aunque suele sufrir con heladas persistentes.

CLASIFICACION CIENTIFICA	
REINO	Plantae
DIVISIÓN	Pinophyta
CLASE	Pinopsida
ORDEN	Pinales
FAMILIA	Pinaceae
GENERO	Pinus
ESPECIE	P. Halepensis

PALMERA WASHINGTONIA(Washingtonia Robusta)

También conocido como palmera de abanico mexicana es una especie de planta perteneciente a la familia Arecaceae. Se trata por tanto de la palmera de crecimiento más veloz, más rústica y más económica.

Es una palmera originaria del sur de la península de Baja California y México, se caracteriza por su tronco robusto, esbelto y simple de hasta 35 metros de altura, engrosado en la base, revestido por los restos de las hojas y cuya corteza es de color pardo grisáceo.

Presenta hojas de gran tamaño (hasta 2 metros de diámetro) en forma abanico, de color verde brillante, con hilos blancos y largos en la juventud que desaparecen con la edad, las cuales se mantienen caídas hacia el tronco sin apenas hilos o filamentos.

Su inflorescencia se da en la base de las hojas inferiores, ramificada y pendiente, las cuales suelen ser hermafroditas de color blanco y de pequeño tamaño. Y sus frutos suelen ser esféricos, numerosos, de color pardo entorno a unos 0.5 cm de diámetro.

La Washingtonia robusta resiste heladas de hasta -5ºC, además de plagas y enfermedades y se adapta a suelos de los más diversos.

CLASIFICACION CIENTIFICA	
REINO	Plantae
DIVISIÓN	Magnoliophyta
CLASE	Liliopsida
SUBCLASE	Commelinidae
ORDEN	Arecales
FAMILIA	Arecaceae
GENERO	Washingtonia
ESPECIE	Washingtonia Robusta

PLAZA CERVANTES

COTONEASTER(Cotoneaster sp)

Es un género de plantas leñosas en la familia de las rosáceas (Rosaceae), nativas de la región Paleártica (Europa, norte de África, región templada de Asia) con una máxima diversidad en las montañas de suroeste de China y el Himalaya.

La mayoría de las especies son arbustos a partir de 0,5 hasta 5 m de alto, variando sus portes desde las plantas de tallos rastreros por tierra, a las que trepan para erigirse como arbustos.

Las hojas se disponen de forma alterna, de 0.5 a 15 centímetros de largo, de forma ovadas, son de color verde brillante por el haz. Hay especies que se presentan como planta de hoja perenne y otras de hoja caduca.

Las flores se producen en el extremo de los tallos, son de un diámetro de 5 a 10 mm, y tienen cinco pétalos, de color blanco crema en inicio y color rosa al final, de 10 a 20 estambres y hasta cinco estilos. Florecen abundantemente en primavera. La fruta es un pomo con un diámetro pequeño de 5 a 12 milímetros, rojo brillante cuando está maduro.

CLASIFICACION CIENTIFICA	
REINO	Plantae
DIVISIÓN	Magnoliophyta
CLASE	Magnoliopsida
ORDEN	Rosales
FAMILIA	Rosaceae
GENERO	Cotoneaster
ESPECIE	Cotoneaster Sp.

ACACIA DE CONSTANTINOPLA(Albizia julibrissin)

También conocido como Árbol de la seda, aunque no es una verdadera Acacia, sino una especie de un género próximo (Albizia) perteneciente a la misma subfamilia Mimosoideae, dentro de la familia Fabaceae.

Es originaria del sureste y este de Asia, desde el este de Irán hasta China y Corea. Se introdujo en Europa a mediados del siglo XVIII. Es un árbol que puede llegar a los 15 m de altura, con copa ancha y abierta, la corteza es de color gris oscuro y torna a color verdoso con rayas verticales a medida que envejece.

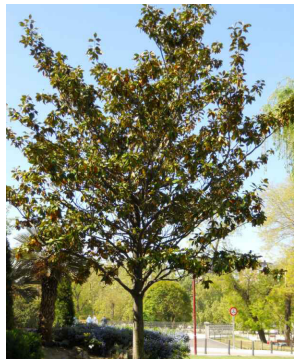
Las hojas son caducas, alternas, de estipulas más pequeñas que los folíolos, bipinnadas, dividida en 6-12 pares de pinnas. Florece a partir de junio hasta septiembre, octubre o incluso noviembre. El fruto es una legumbre glabra y comprimida, sin tabiques, de 10-15 por 1-3 cm, verdes al principio y de color pardo y con textura membranácea al madurar.

CLASIFICACION CIENTIFICA	
REINO	Plantae
DIVISIÓN	Tracheobionta
CLASE	Magnoliopsida
ORDEN	Fabales
FAMILIA	Fabales Leguminosas
GENERO	Albizia
ESPECIE	A. Julibrissin

MAGNOLIO(Magnolia Grandiflora)

El magnolio o la magnolia común, es una especie de fanerógama perteneciente a la familia Magnoliaceae, es nativa del sureste de los Estados Unidos desde Carolina del Norte hasta Texas y Florida.
Es un árbol perennifolio de crecimiento lento, que puede llegar a más de 35 metros de altura, ramificado desde la extrema base, abierto y poco denso.
Las hojas son perennes, de color verde por el haz y de color hierro oxidado por el envés, son simples, ampliamente ovadas, de 12-20 cm de longitud y 6-12 cm de ancho, de color verde oscuro y textura coriácea que se tornan pardos cuando llega el invierno, manteniéndose hasta que las nuevas las reemplazan en primavera.
Su floración se da a finales de primavera o principios de verano, en la que cada flor en es muy poco duradera, pero gracias a la abundancia ellas el árbol permanece florido durante largo tiempo. Son flores de tamaño grande y de color blanco de unos 6 a 12 pétalos, de textura cerosa y un intenso aroma.
Los frutos son cónicos, con forma de pifia y las semillas de color rojo intenso

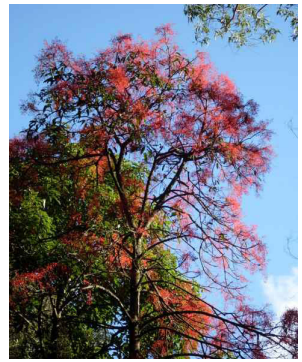
CLASIFICACION CIENTIFICA	
REINO	Plantae
DIVISIÓN	Magnoliophyta
CLASE	Magnoliopsida
ORDEN	Magnoliales
FAMILIA	Magnoliaceae
GENERO	Magnolia
ESPECIE	M. Grandiflora



BRACHICHITO ROJO(Brachychiton Acerifolium)

El Brachichito rojo es conocido como Árbol de fuego, Braquiquito rojo, Árbol de la llama y Árbol botella. Es un árbol nativo de regiones subtropicales de la costa este de Australia.
Es un árbol de rápido crecimiento y de larga longevidad, tolerante a climas templados, cultivado mundialmente por su belleza; con una altura de 8-15 m, aunque su altura máxima de 40 m solo la alcanza en su hábitat original, cálido.
Las hojas son caducas, de haz y en envés glabro, de 5 a 7 lóbulos profundos, con lóbulos oblongo-lanceolados y sinuados.
Las flores son rojas, en racimos axilares, de forma acampanada, de 1 cm de diámetro y con el cáliz glabro. Posee una floración espectacular que con frecuencia cubren todo el árbol cuando aún está sin hojas.
Los frutos aparecen en forma de vaina (folículos), son anchos, pardo oscuros, con forma de bote de unos 10 a 12 cm y con una corteza muy dura.

CLASIFICACION CIENTIFICA	
REINO	Plantae
DIVISIÓN	Magnoliophyta
CLASE	Magnoliopsida
SUBCLASE	Dilleniidae
ORDEN	Malvales
FAMILIA	Malvaceae
GENERO	Brachychiton
ESPECIE	B. Acerifolius



ÁRBOL DE JÚPITER(Lagerstroemia Indica)

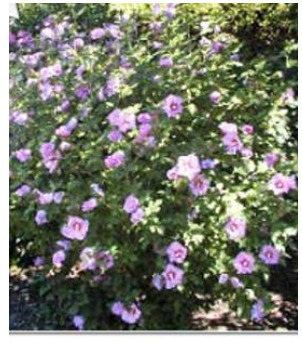
Conocido como árbol de Júpiter, Júpiter, espumilla, lila de las Indias, lila del sur y crespón. Es una especie del género Lagerstroemia de la familia Lythraceae. Originario de China, Japón, Himalaya e India. Más tarde se cultivó en casi todo el continente asiático y más tarde en Europa.
Es un árbol o arbusto de pequeño tamaño, atractivo, útil en jardinería y característico de tronco liso de color marrón claro. Su corteza es de desarrollo prominente, liso, rosada gris y moteado, despojándose cada año.
Las hojas son caducas, pequeñas, de color verde oscuro, tornándose en amarillas y naranja en otoño. Tiene la particularidad de oscurecer las hojas en las horas finales del día.
Las flores son blancas, rosas, malvas, purpúreas o carmesí con pétalos rizados, en panículas de más de 9 cm de longitud.
Frutos capsulares globulosos, dehiscentes, de color negro en la madurez, que contienen gran número de semillas aladas y persisten en el árbol durante largo tiempo.
En medicina popular se utilizan las raíces en decocción para curar aftas y dolores de estómago. Y el cocimiento de las hojas y flores se utiliza como purgante.

CLASIFICACION CIENTIFICA	
REINO	Plantae
DIVISIÓN	Magnoliophyta
CLASE	Magnoliopsida
ORDEN	Myrtales
FAMILIA	Lythraceae
GENERO	Lagerstroemia
ESPECIE	L. Indica

ALTEA(Hibiscus Syriacus)

Es una especie de planta floral, cultivada como flor ornamental y se la conoce normalmente como Rosa de Siria, altea o avispa.
Es una planta originaria de Asia, que puede alcanzar entre 2 y 4 metros de altura, aunque se forma también como árbol de tronco alto, copa pequeña y ramas erectas muy extendidas de color gris claro. Es la flor nacional de Corea del Sur, apareciendo en diversos emblemas nacionales
Sus hojas son caducas, suelen ser de 4 a 7 cm, trilobadas, irregularmente dentadas, con pelos estrellados en el envés.
Su floración va desde finales de verano a mediados del otoño, sus colores van desde el violeta al blanco pasando por el rojo, con dibujos púrpuras o rojos en el centro. Cada flor tiene una corta vida (alrededor de un día), pero como la planta produce muchas siempre pueden apreciarse varias.
El fruto es una cápsula de color pardo amarillento cubierta por pelos amarillos.
Es resistente al frío y admite los terrenos calizos, aunque prefiere los suelos permeables.

CLASIFICACION CIENTIFICA	
REINO	Plantae
DIVISIÓN	Magnoliophyta
CLASE	Magnoliopsida
SUBCLASE	Dillenidae
ORDEN	Malvales
FAMILIA	Malvaceae
GENERO	Hibiscus
ESPECIE	Hibiscus Syriacus



LIMPIATUBOS(Callistemon Citrinus)

El Limpiatubos (Citrinus, por su aroma a limón), también es conocido como árbol del cepillo o escobillón rojo. Es un arbusto de la familia Myrtaceae, originario de los estados de Queensland, Nueva Gales del Sur y Victoria en Australia, donde se encuentra en las cercanías de quebradas rocosas y en los pantanos próximos a la costa.
Se trata de un arbusto resistente apreciado en jardinería por su espectacular floración, alcanza entre 1 y 3 metros de altura.
Sus hojas son perennes, de 3 a 7 cm de largo y 5 a 8 mm de ancho. Son lineales, lanceoladas, alternas y coriáceas de color verde grisáceo.
Sus flores son de color rojo, formada por numerosos y largos estambres, en densas espigas cilíndricas de 6 a 12 cm de largo y de 3 a 7 cm de ancho que posee el eje ligeramente velloso. Posee 2 floraciones, una a fines de primavera y otra a fines de verano.
Su fruto es leñoso, en forma de cúpula de 3 a 9 mm de ancho.

CLASIFICACION CIENTIFICA	
REINO	Plantae
DIVISIÓN	Magnoliophyta
CLASE	Magnoliopsida
ORDEN	Myrtales
FAMILIA	Myrtaceae
GENERO	Casllistemon
ESPECIE	C. Citrinus

BAYONETA ESPAÑOLA(Yucca gloriosa)

Es una especie de arbusto perteneciente a la familia Agavaceae conocida popularmente como Bayoneta o Daga española, Chamagra del Perú, Espino de Cuba, Pita, Yuca o Yuca brillante.
Es nativa de la costa y la barrera de islas del sureste de América del Norte donde crecen en las dunas de arena. Se encuentran desde el sur de Carolina del Norte hacia el sur hasta el norte de Florida. Es una planta que alcanza 0.5-2.5 m de altura, usualmente con varios tallos desde la base, ramificada y con rizoma.
Sus hojas son perennes, lanceoladas, de 50-75 cm de largo y de 2 a 3.5 cm de ancho, de color verde oscuro o verde grisáceo pálido con los márgenes enteros o raramente denticulados, acuminadas con un espino terminal de color marrón.
Su floración se produce en verano. Las inflorescencias se dan en panículas de 0.6 a 1.5 metros de altura, con numerosas flores en forma de campanas, pedunculadas de color blanco, algunas veces teñidas de color púrpura o rojo.
El fruto es verde y al madurar de color marrón, indehiscente de 5-8 cm de largo y 2.5 cm de ancho con semillas negras.

CLASIFICACION CIENTIFICA	
REINO	Plantae
DIVISIÓN	Magnoliophyta
CLASE	Liliopsida
ORDEN	Liliales
FAMILIA	Agavaceae
GENERO	Yucca
ESPECIE	Yucca Gloriosa

PARQUE SAN ARCADIO

ARAUCARIA(Araucaria cunninghamii)

Es una especie botánica de Araucaria conocida como Araucaria de Australia, pino de Bahía Moreton, o Hoop Pine (nombres confusos, ya que no es un pino).
Esta especie se encuentra en las costas de bosques lluviosos del este de Australia y de Nueva Guinea. Pueden alcanzar 450 años, es de tronco recto de más de 30 m de alto, incluso pueden llegar a una altura de 60 m, con ramas de color gris oscura, con bandas circulares y tendencia a exfoliarse. Las hojas son perennes, en los árboles jóvenes son en forma de lezna, de 1-2 cm de longitud, y 2 mm de espesor en la base.
Sus flores son insignificantes. Es muy raro que la planta florezca en un piso y en todo caso no antes de que la planta haya alcanzado los 20 años de edad. Los frutos son conos, con forma ovoide y con escamas provistos de puntas largas y muy afiladas, de 8-10 cm de longitud y 6-8 cm de diámetro, y lleva 18 meses para madurar.

CLASIFICACION CIENTIFICA	
REINO	Plantae
DIVISIÓN	Pinophyta
CLASE	Pinopsida
ORDEN	Pinales
FAMILIA	Araucariaceae
GENERO	Araucaria
ESPECIE	A. Cunninghamii

ACACIA DE LAS INDIAS(Acacia farnesiana)

La Acacia farnesiana, especie originaria de América del Sur, desde el sur de Estados Unidos hasta Brasil, Colombia y Perú y actualmente se encuentra extendido por el resto del mundo.
Arbusto espinoso o árbol pequeño, de 1 a 2 m de altura la forma arbustiva y de 3 a 10 m la forma arbórea. Copa redondeada, tronco corto y delgado, ramas ascendentes y a veces horizontales, provistas de espinas de 6 a 25 mm de longitud. Su corteza es lisa cuando la especie es joven y fisurada con la edad, es de color gris.
Hojas perennes, con forma de pluma, alternas, de 2 a 8 cm de largo incluyendo el pecíolo, con 2 a 7 pares de folíolos primarios opuestos y 10 a 25 pares secundarios.
Flores en glomérulos de color amarillo, originadas en las axilas de las espinas, solitarias o en grupos de 2 a 3. Muy perfumadas, de 5 mm de largo.
Fruto en forma de legumbres, de color oscuro y rojizas, semiduras, solitarias o agrupadas en las axilas de las espinas, de 2 a 10 cm de largo, terminadas en una punta aguda.

CLASIFICACION CIENTIFICA	
REINO	Plantae
DIVISIÓN	Magnoliophyta
CLASE	Magnoliopsida
ORDEN	Fabales
FAMILIA	Fabaceae
GENERO	Acacieae
ESPECIE	A. Farnesiana

OMBÚ(Phytolacca dioica)

Phytolacca dioica, el ombú o bellasombra, es una especie nativa de la Pampa (Argentina y Uruguay), también se da en Paraguay, Brasil y Perú.

Es un árbol de rápido crecimiento, alcanzando su máximo desarrollo antes de los 15 años. Es muy longevo; aunque no se puede predecir la edad; debido a la carencia en el tronco de los anillos anuales de crecimiento. Pese a su tronco grueso y su gran porte (alcanza una altura de 10 a 15 m, con una amplia copa y grandes raíces visibles) es un árbol que puede alcanzar grandes proporciones especialmente en la base del tronco pero la consistencia de su madera es muy ligera casi herbácea.

Hojas perennes, simples, enteras, acorazadas, de tamaño muy grande y de porte caído. Tienen formas ovado-elípticas, agudas, glabras y pecioladas. Mantiene la hoja todo el año, pero pueden llegar a perderla si el invierno es algo riguroso.

Sus flores son de color blanquecino, dispuestas en racimos de pequeño tamaño. Florece en primavera. Flores masculinas con 20-30 estambres. Perianto con 4-5 piezas. Flores femeninas con 10-12 carpelos.

Sus frutos son carnosos, de colores verdosos, aunque son tóxicos. Tanto los frutos como las raíces son utilizados para la extracción de tintes.

CLASIFICACION CIENTIFICA	
REINO	Plantae
DIVISIÓN	Magnoliophyta
CLASE	Magnoliopsida
ORDEN	Caryophyllales
FAMILIA	Phytolaccaceae
GENERO	Phytolacca
ESPECIE	P. Dioica

PLATANERA(Musa paradisiaca)

Musa paradisiaca, más comúnmente conocida como; Banana, Plátano, Cambur, Topocho y Guineo, hacen referencia a un gran número de plantas herbáceas del género Musa. Su origen probablemente sea de la región Indo-Malaya (Asia meridional).

Una de sus peculiaridades, es que la platanera no es un árbol, sino una megaforbia (hierba perenne de gran tamaño). Carece de verdadero tronco, sino que posee vainas foliares, formando estructuras llamadas pseudotallos, de hasta 7 m de altura.

Las hojas de la Platanera tienen unas dimensiones de 3 m de largo y 60 cm de ancho (de las más grandes del reino vegetal). Son lisas, tiernas, oblongas, con el ápice trunco y la base redonda, son de color verde por el haz y glauco por el envés, con los márgenes lisos.

Su floración se da normalmente en verano. Sus flores alcanzan los 5 cm de largo y los 1,2 cm de ancho, se encuentran agrupadas en racimos de 10 a 20, protegidos por brácteas gruesas y carnosas de color purpúreo.

El fruto tarda entre 80 y 180 días en desarrollarse por completo. El fruto es una falsa baya de 7 a 30 cm de largo y hasta 5 de diámetro, que forma un racimo compacto. Está cubierta por un pericarpo coriáceo verde en el ejemplar inmaduro y amarillo intenso, al madurar.

CLASIFICACION CIENTIFICA	
REINO	Plantae
DIVISIÓN	Magnoliophyta
CLASE	Liliopsida
ORDEN	Zingiberales
FAMILIA	Musaceae
GENERO	Musa
ESPECIE	M. Paradisiaca

ALMEZ(Celtis australis)

Celtis australis, también conocido como Almez, Aligonero o latonero es una especie de árbol tradicionalmente incluida en la familia de las ulmáceas (Ulmaceae), aunque en la actualidad se incluye dentro de las cannabáceas, una familia próxima.

Es nativo de la Cuenca Mediterránea y Europa central. En España es relativamente frecuente en toda la vertiente mediterránea, Andalucía y Extremadura, y menos abundante en Castilla-La Mancha y Aragón. Es un árbol que puede llegar a medir de 20 a 25 m de altura y los 8 o 10 m de diámetro. De tronco recto y corteza gris y lisa, semejante a la del ficus o el haya, sin estrías o hendiduras marcadas; posee una copa redonda y ancha.

Sus hojas, son caducas, de 5 a 15 cm de largo, son alternas, pecioladas y de formas ovo-lanceoladas y delicadamente aserradas, el haz es de color verde oscuro algo pubescente y el envés, de color más claro con pilosidad en los nervios.

Las flores pentámeras, no tienen pétalos y únicamente están formadas por 5 sépalos caducos, son de color amarillo verdoso y su florecimiento se da entre marzo y abril. El fruto, llamado almeza, almecina o latón, es comestible y de sabor agradable; es una drupa carnosa de alrededor de 1 cm de diámetro, de color negro por fuera y amarillo por dentro en su madurez, sus frutos maduran a fines de verano y en otoño.

CLASIFICACION CIENTIFICA	
REINO	Plantae
DIVISIÓN	Magnoliophyta
CLASE	Magnoliopsida
SUBCLASE	Hamamelidae
ORDEN	Rosales
FAMILIA	Cannabaceae
GENERO	Celtis
ESPECIE	C. Australis

CIPRÉS(Cupressus sempervirens)

Es una especie arbórea de la familia de las Cupresáceas. Originario de regiones del este del Mediterráneo, existiendo zonas importantes en el norte de Libia, sur de Grecia (Creta y Rodas), sur de Turquía, Chipre, oeste de Siria, Líbano, oeste de Jordania y ciertas zonas de Irán.

Comprende una altura de entre 25 y 30 metros. Tiene gran longevidad, existiendo ejemplares con más de 1.000 años. Ramas finas, más o menos cilíndricas. Tronco recto, pudiendo alcanzar hasta 1 metro de diámetro. Corteza delgada, más o menos lisa, de color grisáceo en árboles jóvenes.

Las hojas se presentan en ramillos con forma de escama entre 2 y 5 milímetros de longitud. Forman un follaje denso de color verde oscuro.

La floración se produce en primavera. Las flores masculinas son cilíndricas de tono amarillento entre 3 y 5 milímetros de largo y lanzan el polen entre febrero y marzo. Las femeninas forman conjuntos de pequeñas piñas o conos de color gris verdoso de 2 a 3 cm de diámetro, con 8 a 14 escamas, que al madurar adquieren un aspecto leñoso.

Sus frutos son conos escamosos. Los femeninos son mayores que los masculinos con un color verdoso que al madurar pasan a pardo rojizo o marrón.

CLASIFICACION CIENTIFICA	
REINO	Plantae
DIVISIÓN	Pinophyta
CLASE	Pinopsida
ORDEN	Pinales
FAMILIA	Cupressaceae
GENERO	Cupressus
ESPECIE	C. Sempervirens

CASUARINA(Casuarina equisetifolia)

CLASIFICACION CIENTIFICA	
REINO	Plantae
DIVISIÓN	Magnoliophyta
CLASE	Magnoliopsida
ORDEN	Fagales
FAMILIA	Casuarinaceae
GENERO	Casuarina
ESPECIE	C. Equisetifolia

Casuarina equisetifolia, de nombre común: Casuarina, pino australiano, pino de París, árbol de la tristeza, casuarina cola de caballo. Es una especie de árboles semiperennes, de costas tropicales, muy útil como cortina forestal rompe-viento. Es endémico de Australia, Malasia, Polinesia.Su tronco es recto y cilíndrico, alcanza 25-30 m, por su follaje parece una conífera, pero no lo es. Tiene una corteza de color marrón grisáceo, áspera y se divide en bandas longitudinales. Estos árboles, a pesar del cierto parecido que tiene con los pinos, los del género Casuarina son angiospermas.

Sus hojas son finas, perennes, de color verde, similares a las acículas de los pinos pero se diferencian de éstos al estar tabicadas en septos. Miden entre 10 a 20 cm de longitud y 1 mm de diámetro.

Las flores son unisexuales, poco vistosas y de reducido tamaño. Las flores masculinas aparecen al final de las ramillas, en forma de espiga de 7 a 40 mm de largo; las femeninas en inflorescencia lateral, globosa y leñosa, de 10-24 mm de largo. Florece en primavera y otoño.

Tiene frutos en los ejes y las escamas de las inflorescencias femeninas, se lignifican y forman unas falsas piñas globosas que contienen los frutos, que son pequeñas sámaras de 5-8 mm de diámetro.

CEDRO DEL HIMALAYA(Cedrus deodara)

CLASIFICACION CIENTIFICA	
REINO	Plantae
DIVISIÓN	Pinophyta
CLASE	Pinopsida
ORDEN	Pinales
FAMILIA	Pinaceae
GENERO	Cedrus
ESPECIE	Cedrus Deodara

Cedrus deodara, comúnmente llamado cedro del Himalaya, cedro deodar o cedro de la India. Es una especie perteneciente a la familia Pinaceae, nativa del oeste del Himalaya, este de Afganistán, Pakistán, India, sudoeste del Tíbet y oeste de Nepal (cordillera del Himalaya), desarrollándose a 1500-3200 m de altitud.

Es una gran conífera de porte cónico que alcanza los 40-50 metros de altura, alcanzando excepcionalmente los 70 m con un tronco de 3 metros de diámetro. Es un árbol muy longevo, pudiendo llegar incluso al milenio de vida (1000 años). Las hojas son aciculares, de manera individual o en ramillete, de 2,5-5 cm de longitud, llegando a los 7 cm de longitud, y 1 mm de ancho, de color verde brillante o verde-grisáceo.

Las flores masculinas aparecen individualmente, con forma cilíndricas, de 3-6 cm de largo, de color amarillento o rosa pálido. Las flores femeninas aparecen en pequeñas piñas de 1cm de largo, son de color verde claro o rojizo. Su florecimiento se da en otoño.

Su fruto son piñas de 7-13 cm de longitud y 5-9 cm de ancho, se desintegran cuando maduran para lanzar las semillas aladas.

Las propiedades curativas están bien registradas en los medicamentos ayurvédicos, pueden llegar a mejorar la función digestiva y la eliminación de toxinas del intestino.

NOGAL(Juglans regia)

CLASIFICACION CIENTIFICA	
REINO	Plantae
DIVISIÓN	Magnoliophyta
CLASE	Magnoliopsida
ORDEN	Fagales
FAMILIA	Juglandaceae
SUBFAMILIA	Juglandoideae
GENERO	Juglans
ESPECIE	Juglans Regia

Juglans regia, árbol monoico de la familia de las Juglandaceae en el orden de las Fagales. Es oriundo del Oriente Medio, su cultivo es milenario y se trata de la especie del género más difundida en Europa. Se extiende por todo el suroeste y centro de Asia, hasta el Himalaya y sudoeste de China.

Es un árbol de porte robusto, llega a medir los 25 m de altura. Su tronco puede llegar a superar los 2 m de diámetro, es de color blanquecino o gris claro y de él salen gruesas y vigorosas ramas para formar una copa grande y redondeada.

Las hojas son de 20-35 cm de largo, con peciolo de 5-8 cm, alternas e imparipinnadas, están compuestas habitualmente por 5-9 folíolos, ápice obtuso, de envés glabro, de color rojizo al brotar y que, después, se tornan verde oscuro.

Flores masculinas dispuestas en amentos largos, de 6 a 8 cm, solitarios, de color verde pardusco e insertas en la parte superior de las ramillas. Las flores femeninas son agrupadas en un número de una a cinco, en espigas terminales encima de los ramillos.

Su fruto es la conocida nuez, de tamaño grande. Es un fruto drupáceo, con mesocarpio carnoso y endocarpio duro, arrugado en dos valvas, y el interior dividido en dos o cuatro celdas.

ÁRBOL DE FUEGO(Grevillea robusta)

CLASIFICACION CIENTIFICA	
REINO	Plantae
DIVISIÓN	Magnoliophyta
CLASE	Magnoliopsida
ORDEN	Proteales
FAMILIA	Proteaceae
SUBFAMILIA	Grevilleoideae
GENERO	Grevillea
ESPECIE	G. Robusta

Es comúnmente conocido como Árbol de fuego, Roble sedoso, Roble australiano y Pino de oro es la especie más grande del género Grevillea. Nativo de las costas del este de Australia.

Es un árbol perennifolio de rápido crecimiento, de 18 a 35 m de altura. Su tronco es recto y grueso, de 50 cm de diámetro y su copa posee una forma elipsoidal.

Hojas de color verde oscura, delicadamente dentadas, bipinnadas reminiscentes de fronda de helecho. Generalmente son de gran tamaño, de unos 15 a 30 cm de largo con el envés de color blanco grisáceo mohoso.

Sus flores son hermafroditas, zigomorfas de color dorado o naranja, de unos 8 a 15 cm de largo, en tallos de 2 a 3 cm de largo. Su floración se da de primavera a verano (en regiones más frías sólo en verano).

Los frutos son cápsulas coriáceas, de color pardo oscuro aterciopelados, de 2 cm de largo, con una o dos semillas planas aladas. Las semillas maduran desde finales de invierno hasta principios de primavera.

A las personas con la piel sensible la Grevillea robusta, puede ocasionar dermatitis por contacto.

SAUCE(Salix alba)

El salguero o sauce blanco (Salix alba), es un árbol caducifolio de rápido crecimiento de la familia de las salicáceas. Se halla en zonas templadas, como el centro y sur de Europa, el norte de África y el oeste asiático, aunque, en menor medida, también se puede ver en Norteamérica.

Es un árbol que alcanza hasta los 25 metros de altura, de forma redondeada y tronco recto, de hasta 1 m de diámetro, de corteza gris – verdosa y estriada longitudinalmente. Su copa es alargada e irregular.

Sus hojas miden de 5 a 12 cm, son simples, alternas, lanceoladas y largamente acuminadas, con bordes finamente dentados, glandulosas de color verde claro por el haz y blanquecino por el envés.

Sus flores se disponen en inflorescencias de 2-7 cm de largo, de forma cilíndrica y delgada. Sus flores masculinas tienen dos nectarios y dos estambres de filamentos libres y pelosos. Las flores femeninas tiene un único nectario y su pistilo es glabro, sésil. Florece de marzo a mayo.

El fruto es una cápsula ovoidea, obtusa y lampiña.

De su corteza se obtiene la salicina, origen del ácido acetil salicílico (aspirina), la cual reduce la sensación de dolor, además posee propiedades antiinflamatorias y antipiréticas.

CLASIFICACION CIENTIFICA	
REINO	Plantae
DIVISIÓN	Magnoliophyta
CLASE	Magnoliopsida
ORDEN	Malpighiales
FAMILIA	Salicaceae
GENERO	Salix
ESPECIE	Salix Alba

COCO PLUMOSO(Syagrus romanzoffiana)

Syagrus romanzoffiana, también conocida como la palmera pindó o ybá pitá, es una especie de la familia de las palmeras (Arecaceae). Es nativa del sur de Brasil, Paraguay, el Litoral argentino, Bolivia y Uruguay.

Es una elegante palmera de aspecto tropical, muy decorativa, que junto con la Phoenix y la Washingtonia es seguramente la palmera urbana más usada en el mundo. Puede medir hasta los 25 m de altura y hasta 60 cm de diámetro basal. Es de crecimiento lento.

Las hojas son palmas alternas, de 2 a 3 m, con el raquis caedizo, pinnadas, con folíolos lanceolados de hasta 1 m de largo, que se insertan en el raquis en distintas filas y agrupamientos dando a la hoja un aspecto plumoso.

Produce inflorescencias intrafoliares muy ramificadas, protegidas por una espata leñosa y estriada, con flores blancas o amarillas, monoicas. Florece en verano.

El fruto es una drupa globosa, verde cuando está inmadura y naranja o amarillo al madurar, de 1-2 cm de diámetro, conteniendo pulpa densa y muy fibrosa y una única semilla de color pardo. Fructifica hacia finales de este o comienzos del otoño.

Los nativos del Noreste argentino y el Paraguay empleaban la decocción de raíces para provocar o estimular la menorrea, o como abortivo en grandes dosis.

CLASIFICACION CIENTIFICA	
REINO	Plantae
DIVISIÓN	Magnoliophyta
CLASE	Liliopsida
ORDEN	Arecales
FAMILIA	Arecaceae
TRIBU	Cococeae
GENERO	Syagrus
ESPECIE	S. Romanzoffiana

BIGNONIA AMARILLA(Tecoma stans)

Tecoma stans, también conocida como Bignonia amarilla, Trompetilla, Roble amarillo o Tecoma amarilla, es una especie perteneciente a la familia Bignoniaceae.

Es originaria de México y se extiende desde sudoeste de EE. UU., hasta Argentina, incluso está presente en las Antillas. Arbolito o arbusto de pequeño tamaño, de 1 a 10 m (hasta 20 m) de altura, con un diámetro a la altura del pecho de hasta 25 cm. De corteza dura y acostillada.

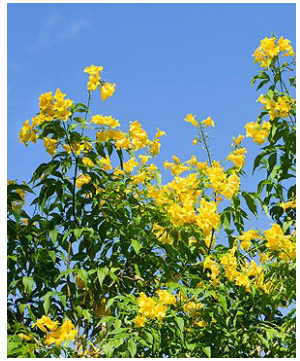
Su principal característica es que durante el verano aparecen desnudos de hojas pero se llenan de numerosas flores amarillas.

Hojas pinnadas o simples de borde serrado, opuestas e imparipinnadas, 5 a 13 folioladas. Hojas y raíces contienen compuestos bioactivos, especialmente monoterpenos.

Inflorescencia en racimo terminal, con 20 flores aproximadamente, sólo algunas se abren al mismo tiempo, de cáliz corto-cupular, de 4 a 7 mm de largo; corola color amarillo vivo, con 7 líneas rojizas en la garganta. Las flores son muy vistosas pero débilmente fragantes. Su polinización se realiza principalmente por colibríes.

Fruto una cápsula alargada, cilíndrica y dehiscente, de 7 a 21 cm de largo por 5 a 7 mm de ancho, se abre a lo largo para liberar muchas semillas muy finas.

CLASIFICACION CIENTIFICA	
REINO	Plantae
DIVISIÓN	Magnoliophyta
CLASE	Magnoliopsida
ORDEN	Lamiales
FAMILIA	Bignoniaceae
TRIBU	Tecomeae
GENERO	Tecoma
ESPECIE	Tecoma Stans



AVE DEL PARAISO(Strelitzia reginae)

Strelitzia reginae, de nombre común; Ave del paraíso, Estrelitzia, Flor de pájaro, Pájaros de fuego, Flor de la grúa, es una especie de angiosperma herbácea, rizomatosa originaria de Sudáfrica que se desarrolla cultivada en jardines en regiones tropicales y subtropicales.

No es un arbusto, sino una planta herbácea perenne, de una altura media de 1,5 m y 1,8 m de diámetro, tiene un porte matoso, sin tallo, con grandes raíces carnosas y fasciculadas. Son plantas muy longevas, con algunos casos superando los 100 años.

Las hojas son de color verde grisáceo, alternas, ovaladas, provistas de nervadura central muy marcada y son de gran tamaño, de unos 50 cm de longitud y unos 20 cm de anchura.

Las flores son hermafroditas, asimétricas, polinizadas por aves, están formadas por tres sépalos de color naranja o amarillo muy intenso y de tres brillantes pétalos de color azul. El perigonio está formado por 6 tépalos distribuidos en dos grupos y el gineceo presenta 3 carpelos soldados.

El fruto es una cápsula trilocular en la que se forman las semillas redondeadas, negras, con arilo (parte externa de la semilla) de color naranja y plumosa.

CLASIFICACION CIENTIFICA	
REINO	Plantae
DIVISIÓN	Magnoliophyta
CLASE	Liliopsida
SUBCLASE	Zingiberidae
ORDEN	Zingiberales
FAMILIA	Strelitziaceae
GENERO	Strelitzia
ESPECIE	S. Reginae

DASILIRION(Dasylirion serratifolium)

Dasylirion serratifolium, es una especie de planta fanerógama perteneciente a la familia Asparagaceae, anteriormente de las ruscáceas. Es nativa de México.
Planta con tallo muy corto, o sin tallo, de hasta 1,8 m de diámetro, alcanza un tamaño de 1 a 2 m de altura, a veces, ramificadas en la base. Dasylirion serratifolium está muy extendida a altitudes de 1800 a 2350 metros. Crece en las regiones áridas de las laderas rocosas y entre arbustos en bosques.
Las hojas son ásperas de color azul-verdoso, de 50 a 110 cm de largo y de 1´5 a 3 cm de ancho. El ápice es fibroso, con el margen finamente dentado y con espinas curvadas amarillentas, de unos 3 mm de largo, separadas de 2 a 3 cm las unas de las otras.
La inflorescencia es paniculada, leñosa, estrecha, de color rojo a morado de 2 a 4 m de altura. El período de floración abarca de junio a julio.
Es fruto es una cápsula en forma de ovoide, de unos 0,7 cm de diámetro que contienen una sola semilla.

CLASIFICACION CIENTIFICA	
REINO	Plantae
DIVISIÓN	Magnoliophyta
CLASE	Liliopsida
SUBCLASE	Liliidae
ORDEN	Asparagales
FAMILIA	Asparagaceae
GENERO	Dasylirion
ESPECIE	D. Serratifolium

PALMITO (Chamaerops humilis)

Chamaerops humilis, llamado palmito o palmitera, es la única palmera (i.e. familia palmeras) autóctona de Europa y la única especie del género Chamaerops. Existen dos palmeras más autóctonas de Europa: Phoenix canariensis, que aunque geográficamente esté en las islas Canarias, es políticamente Europa, y Phoenix theophrasti, que crece en Turquía y la isla de Creta, en el Mediterraneo.
Arbusto alto, llegando incluso a medir los 2 metros de altura, de crecimiento lento, perenne, dioico. Su porte es achaparrado, aunque en ocasiones presenta aspecto de pequeña palmera. Su tronco es corto, grueso, poco desarrolado, de forma cónica y son ocultados por sus propias hojas.
Las hojas, con forma de abanico, son persistentes, rígidas y derechas, con largos y delgados pecíolos cargados con espinas laterales y la lámina dividida en 16-20 segmentos puntiagudos.
Las flores, unisexuales o hermafroditas, son pequeñas, amarillas y forman panículas que se originan entre los pecíolos foliares, envueltas por una espata bivalva.
Los frutos son carnosos, ovoides, de color amarillo rojizo, de 2-4 cm de longitud y no tiene valor gastronómico alguno, ya que contiene ácido butírico. En cambio, sí que lo tiene la gema apical, es comestible y de sabor muy agradable. Es una palmera muy rústica que tolera todo tipo de suelo. Actualmente es una especie protegida.

CLASIFICACION CIENTIFICA	
REINO	Plantae
DIVISIÓN	Magnoliophyta
CLASE	Liliopsida
ORDEN	Arecales
FAMILIA	Arecaceae
TRIBU	Trachycarpeae
GENERO	Chamaerops
ESPECIE	C. Humilis

YUCA PIE DE ELEFANTE(Yucca elephantipes)

La yuca pie de elefante o yuca de interior, es una planta arborescente de la familia de las agaváceas, nativa de El Salvador y Guatemala (Centroamérica).
Yucca elephantipes, alcanza los 10 m de altura, con tallos simples o ramificados, engrosados en la base.
Las hojas son perennes, alargadas, de 50 a 100 por 5 a 7 cm de longitud y los bordes ligeramente dentados.
Las inflorescencias son panículas frondosas con flores acampanadas, racimos colgantes de hasta 2 m de longitud, de color blanco o crema.
Sus frutos son secos, con forma ovoide y de color negro.
Las hojas de la Yuca pie de elefante, no están rematadas por espinas aceradas como ocurre con la Yucca aloifolia, por lo que no es peligrosa en cuanto a pinchazos graves.

CLASIFICACION CIENTIFICA	
REINO	Plantae
DIVISIÓN	Magnoliophyta
CLASE	Liliopsida
ORDEN	Asparagales
FAMILIA	Agavaceae
GENERO	Yucca
ESPECIE	Y. Elephantipes

ALGARROBO(Ceratonia Siliqua)

Es una especie arbórea de la familia de las fabáceas, siendo al parecer originario de Arabia y Siria, pero ha sido cultivado y extendido por todos los países mediterráneos.
El algarrobo es un árbol, de desarrollo lento, rústico, resistente a la sequía, pueden llegar hasta los 10 metros de altura. Es muy cultivado en la Península ibérica por las algarrobas, que se usan como alimento del ganado y consumo humano en épocas de carencia alimentaria.
Hojas perennes, de entre 10 y 20 cm de largo, son bipinnadas, de color verde oscuro alternas.
Las inflorescencias se dan en racimos cilíndricos de hasta 8 cm de longitud. Aparecen en verano y principio del otoño, cuando maduran los frutos del año anterior.
El fruto, llamado algarroba o garrofa, es una vaina coriácea de color castaño oscuro, de 10 a 30 cm de longitud, que contiene una pulpa gomosa de sabor dulce y agradable que rodea las semillas. El fruto se emplea en fabricación de sucedáneos de chocolate y café, entre otros.

CLASIFICACION CIENTIFICA	
REINO	Plantae
DIVISIÓN	Magnoliophyta
CLASE	Magnoliopsida
SUBCLASE	Rosidae
ORDEN	Fabales
FAMILIA	Fabaceae
GENERO	Ceratonia
ESPECIE	Cerat. Siliqua

ARCE(Acer negundo)

Acer negundo, Acezintle o negundo, es una especie de árbol de la familia Sapindaceae nativa de EE.UU (este y centro). Se distribuye, desde Canadá hasta Guatemala al Sur. En Europa fue introducido en 1688.

Es un árbol pequeño, de rápido crecimiento, usualmente no muy longevo que no sobrepasa los 10 a 20 m de alto, con un diámetro de 30 a 50 cm, con una copa densamente ramificada y tronco de corteza lisa y de color gris verdoso o marrón.

Las hojas son compuestas de 3 a 5 folíolos oblongos, tienen grandes aserrados y son de color verde brillante en el haz y verde mate por el envés.

Su floración se da en primavera. Las flores son pequeñas aparecen juntas en un racimo péndulo. Tanto las flores femeninas como las masculinas son largamente pediceladas, con un cáliz con 4 sépalos soldados en la base y de corola ausente.

Los frutos son disámaras, de 1 a 2 cm de longitud, con alas de 2 a 3 cm incurvadas; se dispersan y caen en otoño, o persisten durante el invierno.

CLASIFICACION CIENTIFICA	
REINO	Plantae
DIVISIÓN	Magnoliophyta
CLASE	Magnoliopsida
ORDEN	Sapindales
FAMILIA	Sapindaceae
GENERO	Acer
ESPECIE	Acer Negundo

NÍSPERO(Eryobotria japonica)

Eriobotrya japonica, comúnmente llamado níspero japonés o simplemente níspero, es un árbol frutal de la familia Rosaceae, originario del sudeste de China. Fue introducido en Japón donde se naturalizó y desde ahí llego procedente a Europa en el siglo XVIII.

Es un árbol de unos 6-9 m, de copa redondeada, tronco muy corto que ramifica a muy baja altura, con ramillas gruesas y lanosas.

Las hojas, de 10 a 30 por 5-10 cm de longitud, son simples, alternas, cortamente pecioladas y con márgenes aserrados. La textura es coriácea y el color verde oscuro en el haz, mientras que el envés está cubierto por una densa pubescencia aterciopelada, pubescencia que también se presenta en el haz de las hojas jóvenes.

Las inflorescencias son tirsos (racimo de cimas) de tres a diez flores blancas pentámeras de 2 cm de diámetro, fragantes, concáliz muy peludo de color canela y pétalos de uña corta y mayores que los sépalos. La floración se produce a finales de otoño o en invierno.

Los frutos son drupas agrupadas en gran número, con varias semillas de endocarpo duro, ovales, de 3 a 5 cm de longitud, con el pedúnculo tomentoso y el cáliz persistente. Presentan una cutícula lisa o pilosa, amarilla o naranja, a veces rojiza.

El fruto de esta especie ha ido sustituyendo al del níspero europeo (Mespilus germanica), de forma que en la actualidad al decir «níspero» se da por sentado que se habla del japonés.

CLASIFICACION CIENTIFICA	
REINO	Plantae
DIVISIÓN	Magnoliophyta
CLASE	Magnoliopsida
ORDEN	Rosales
FAMILIA	Rosaceae
GENERO	Eriobotrya
ESPECIE	E. Japonica

PALMERA CANARIA(Phoenix canariensis)

Phoenix canariensis, es una especie de palmera endémica (no se encuentra de forma natural en ninguna otra parte del mundo) de las Islas Canarias. Está ampliamente distribuida en África, América, Europa y Asia.

Es una palmera de crecimiento lento, tiene un gran tamaño pudiendo alcanzar los 20 metros de altura, tronco grueso y muy coriáceo y copa muy amplia, que puede llegar a medir 10 metros de diámetro. Es de singular belleza por su porte, follaje y color de sus frutos.

Hojas pinnadas, de color verde brillante, numerosas, 5–7 m de largo, las superiores erectas e inferiores péndulas o arqueadas; vaina de 150 cm de largo, formando una red fibrosa.

Presenta flores masculinas y femeninas en individuos distintos, las femeninas producen grandes racimos de frutos anaranjados. Son de pequeño tamaño, de color amarillo pardo, reunidas en mazorcas colgantes de más de 1 metro de longitud, que brotan en abril.

Frutos más pequeños que los dátiles, generalmente desarrollándose de un solo carpelo, ovoides, 2-3 cm de largo, anaranjado-amarillentos, residuo estigmático apical, epicarpo liso, mesocarpo carnoso, endocarpo membranoso.

Debido a su belleza, facilidad de adaptación y resistencia al frío es una de las palmeras que más se usa en jardinería.

CLASIFICACION CIENTIFICA	
REINO	Plantae
DIVISIÓN	Magnoliophyta
CLASE	Liliopsida
ORDEN	Arecales
FAMILIA	Arecaceae
GENERO	Phoenix
ESPECIE	P. Canariensis

PLÁTANO DE SOMBRA(Platanus x hispanica)

El plátano de sombra, es un árbol híbrido perteneciente a la familia de las platanáceas.

Es un árbol de rápido crecimiento, con una longevidad de hasta 300 años, con imponente porte que alcanza los 40 m de alto, de ramas abiertas y amplia copa. Su corteza, es de color gris-verdoso, su tronco desprende placas escamosas que dejan al descubierto manchas irregulares amarillentas o blanquecinas de la corteza interna.

Las hojas son alternas, estipuladas, pubescentes cuando son jóvenes y glabras cuando son adultas, son palmeadas en 3-6 lóbulos agudos. Posee unas dimensiones de 12-22 por 12-30 cm, son de color verde vivo en el haz y más claras en el envés.

Tanto las flores masculinas como las femeninas son de pequeño tamaño, globosas, capituliformes, largamente pedunculadas, en grupos de 2. Con perianto doble y sépalos con 4-8 estambres en las masculinas y con 3-9 carpelos libres en las femeninas.

Los frutos son colgantes, de 25-30 mm de diámetro que agrupan numerosos aquenios, rodeados de un penacho de pelos erectos más o menos adpresos, el conjunto de un color pardo claro/canela.

CLASIFICACION CIENTIFICA	
REINO	Plantae
DIVISIÓN	Magnoliophyta
CLASE	Magnoliopsida
ORDEN	Proteales
FAMILIA	Platanaceae
GENERO	Platanus
ESPECIE	P. x hispanica

PALMERA DE LA FORTUNA(Trachycarpus fortunei)

La palmera de la fortuna (Trachycarpus fortunei), es una especie de la familia de las Arecaceae originaria de la China central y oriental, pero plantada en todas las zonas templadas, con una alta presencia en los países mediterráneos.

Es una palmera de crecimiento medio, su tronco alcanza una altura de hasta 12 m, y queda recubierto (total o sólo la parte superior) por las vainas de las hojas caídas, lo que le da un aspecto "peludo".

Se distingue fácilmente del palmito (Chamaerops humilis), ya que éste, tiene el pecíolo más largo (hasta 3 veces más) y espinoso. Además, mide alrededor de los 5 metros.

Las hojas son palmadas, con un limbo de unos 50 cm de largo por 75 de ancho, con peciolos con los márgenes serrados y un poco más largos que el limbo. Son de color verde oscuro, brillante por el haz, y claro por el envés.

Las flores son pequeñas, surgen en largos y vistosos racimos colgantes de más de 50 cm de longitud, de un bello color amarillo vivo.

Frutos son de color gris azulado, del tamaño de un guisante.

CLASIFICACION CIENTIFICA	
REINO	Plantae
DIVISIÓN	Magnoliophyta
CLASE	Liliopsida
ORDEN	Aracales
FAMILIA	Aracaceae
GENERO	Trachycarpus
ESPECIE	T. Fortunei

FICUS(Ficus benjamina)

Ficus benjamina, llamado vulgarmente Ficus o laurel de la india en Costa Rica, es una especie nativa de la India, Java, Bali y norte y sur de Australia.

Alcanza 15 -30 metros de altura en condiciones naturales, son de rápido crecimiento, de copa ancha y frondosa, con raíces aéreas. Tronco con la corteza gris blanquecina, lisa y con gráciles ramas péndulas.

Sus hojas son gruesas, de 6 a 13 cm de largo, color verde oscuro brillantes con un ápice muy prolongado. Toda la planta tras un corte provoca la salida de látex (líquido lechoso) que puede causar irritaciones.

Las flores son pequeñas, en inflorescencias a modo de siconos, de color blanquecino-amarillento. Sin importancia ornamental.

Los frutos son de pequeño tamaño, esférico y de un color rojo muy vivo que lo hace resaltar aún más.

Una peculiaridad que poseen los Ficus benjamina, es que cuando tiene algún problema reacciona normalmente tirando hojas. Sin embargo, aunque se defolie totalmente, tiene la capacidad para rebrotar de nuevo. Esto es debido a un cambio de lugar, un lugar poco iluminado, demasiado frio, corrientes de aire o riego con demasiada agua.

.

CLASIFICACION CIENTIFICA	
REINO	Plantae
DIVISIÓN	Magnoliophyta
CLASE	Magnoliopsida
ORDEN	Urticales
FAMILIA	Moraceae
GENERO	Ficus
ESPECIE	F. Benjamina

ALOE ARBÓREO(Aloe arborescens)

Aloe arborescens, llamada comúnmente planta pulpo, aloe candelabro o simplemente candelabro, es una especie perteneciente al género Aloe. Es originaria, principalmente, de la costa suroriental africana, se encuentra en Sudáfrica, Mozambique, Zimbabue y Malaui.

Es una planta en forma arbustiva, con la base leñosa y muy ramificada. Se encuentra en altitudes desde el nivel del mar hasta en las montañas, donde vegeta en afloramientos rocosos y riscos (peñascos).

Las hojas como todos los aloes se disponen en rosetas, son de color verde glauco, lanceoladas, carnosas y con dientes en los bordes.

La inflorescencia es simple, de unos 60 cm, contiene un racimo de 20-30 cm, donde se hallan las flores, que permanecen erectas antes de su apertura. El fruto se presenta en una cápsula de paredes inconsistentes, que encierra muchas semillas en su interior.

Esta especie comparte propiedades medicinales con Aloe vera y es comúnmente utilizada para tratar quemaduras. Algunos estudios preliminares indican que esta especie pudiera ser beneficiosa en el tratamiento del cáncer ya que contiene compuestos que inhiben la proliferación celular.

CLASIFICACION CIENTIFICA	
REINO	Plantae
DIVISIÓN	Magnoliophyta
CLASE	Liliopsida
ORDEN	Asparagales
FAMILIA	Xanthorrhoeaceae
GENERO	Aloe
ESPECIE	A. Arborescens

SAUZGATILLO(Vitex agnus-castus)

Vitex agnus-castus (VAC), comúnmente conocido como sauzgatillo, pimiento de los monjes, sauce gatillo. Es una especie nativa del Mediterráneo (sur de Europa, Asia y África del Norte), de la familia de las verbenáceas; crece en los sotos frescos y a orillas de los ríos.

Este arbusto puede alcanzar una altura de hasta 6 metros, tiene ramas abundantes, mimbreñas, cuadrangulares y de corteza blanquecina.

Hojas caducas, palmeadas, compuestas, muy aromáticas, con pecíolo muy largo (hasta 10 cm), de unos 5-7 folíolos lanceolados. Son de color verde por el haz y grises pubescentes por el envés.

Sus flores son olorosas, son normalmente de color lila, aunque podemos encontrárnoslas de color rosa o rara vez blanca, se encuentran agrupadas en espigas delgadas. Su florecimiento se da entre los meses de julio y agosto.

Los frutos del sauzgatillo son esféricos, de color negro-rojizo cuando se encuentra maduro y se han usado durante siglos tradicionalmente como remedio natural para problemas menstruales durante o antes de la menstruación (síndrome premenstrual o SPM) y dolor de senos. Estos frutos contienen aceites esenciales, sustancias amargas, aceites oleosos y sustancias vegetales secundarias como flavonoides, acubina y agnuside.

CLASIFICACION CIENTIFICA	
REINO	Plantae
DIVISIÓN	Magnoliophyta
CLASE	Magnoliopsida
SUBCLASE	Asteridae
ORDEN	Lamiales
FAMILIA	Verbenaceae
GENERO	Vitex
ESPECIE	V. Agnus-Castus

AGAVE(Agave attenuata)

Agave attenuata es una especie perteneciente a la familia de las agaváceas. Se han hallado muy pocos ejemplares, por lo que se considera que es un agave muy raro en estado silvestre.

Sus tallos alcanzan los 50 a 150 cm de longitud, eventualmente sus hojas viejas caen dejándolo desnudo y visible. Es la única especie del género Agave que forma tronco (corto).

Las hojas son ovadas, acuminadas de 70 cm de longitud y 12-16 cm de ancho, de color verde glauco, pálidas y sin espinas en los bordes.

La inflorescencia es un racimo denso de 2,5 a 3 metros de altura, con flores de color amarillo-verdoso. Se trata de una planta monocárpica, es decir, que florece una sola vez en su vida y luego muere.

Fruto en cápsula, que se forma raras veces, ya que lo normal es que el ovario fecundado caiga antes de tiempo, y por debajo del lugar de rotura se desarrollen numerosas plantitas jóvenes.

Destacada por su aspecto, por el color de su follaje e inflorescencia singular.Vale la pena tener la paciencia necesaria, a veces de muchos años, para admirar el espectáculo que representa su floración.

CLASIFICACION CIENTIFICA	
REINO	Plantae
DIVISIÓN	Magnoliophyta
CLASE	Liliopsida
ORDEN	Asparagales
FAMILIA	Agavaceae
GENERO	Agave
ESPECIE	A. Attenuata

ÁRBOL DE LAS TROMPETAS(Brugmansia arbórea)

Brugmansia arbórea, más comúnmente conocido como Floripondio, Árbol de las trompetas, Trompetero. Es originaria de Perú y Chile aunque se encuentra ampliamente distribuida en América del Sur y naturalizada o cultivada en el resto del mundo.

Es un arbusto que alcanza hasta los 5 m de altura, aunque su media oscila los 1,5 - 3,5 metros. Durante los meses que haga mucho frío o heladas, los vástagos o tallos más tiernos pueden morir, pero se regenera con facilidad en primavera.

Las hojas son caducas, alternas y ovales presentando limbos asimétricos en la base y aspecto piloso por el envés. Posee un color verde mate.

Su floración se da desde verano a otoño. Flores de hasta los 30 cm de longitud, son colgantes o inclinadas, aromáticas, tienen forma de trompeta, de color blanco o amarillo, pasando por el color salmón, pero siempre en tonalidades pastel. .

Fruto con forma redonda o con forma oviforme (según la especie), de 6-9 cm de longitud.

Hay que tener precaución con todas las partes de la planta, ya que son tóxicas si se ingieren. Evitar plantar donde haya niños (chuparse los dedos después del contacto supone un riesgo).

CLASIFICACION CIENTIFICA	
REINO	Plantae
DIVISIÓN	Magnoliophyta
CLASE	Magnoliopsida
ORDEN	Solanales
FAMILIA	Solanaceae
SUBFAMILIA	Solanoideae
GENERO	Brugmansia
ESPECIE	B. Arborea

PLAZA DE LAS FLORES

JACARANDA(Jacaranda Mimosifolia)

Comúnmente llamado jacarandá o tarco, es un árbol subtropical de la familia Bignoniaceae. Su origen es de Sudamérica aunque está distribuido en Brasil, España, sur de Portugal y sur de Italia.

El tronco principal tiene una forma algo torcida de textura lisa en la juventud, fisurada y oscura con la edad. Alcanza una altura de 8 a 12 metros y una longevidad de más de 100 años. La copa no tiene una forma uniforme.Las Hojas son caducas, grandes, de 30 a 50 cm de longitud, compuestas, opuestas y bipinnadas. La cara superior de la hoja es de color verde oscuro, la cara inferior pálida y la textura de su superficie lisa pubescente.

Sus flores, van de 4 a 5 cm de tamaño, agrupadas en panículas terminales erectas, de 20 a 30 cm y son de color azul violeta. Tiene la corola con tubo muy retorcido y los 5 pétalo soldados. La floración se produce de noviembre a diciembre.

CLASIFICACION CIENTIFICA	
REINO	Plantae
DIVISIÓN	Magnoliophyta
CLASE	Magnolopsida
ORDEN	Lamiales
FAMILIA	Bignoniaceae
GENERO	Jacaranda
ESPECIE	J. Mimosifolia

PINO AUSTRALIANO(Casuarina cunninghamiana)

Casuarina cunninghamiana, árbol que también se conoce como; Roble de río o simplemente Casuarina, espcie nativa de Nueva Gales del Sur y Queensland (Australia).

Es un árbol atractivo, crece una altura media de 30 metros con una extensión de alrededor de 6 metros. El tronco es usualmente erecto, con la corteza densa y áspera.

Las hojas son perennes, finas, parecidas a las acículas de los pinos pero se diferencian de éstos al estar tabicadas en septos y son siempre de color verde.

Son flores unisexuales. Las flores masculinas son de color marrón-rojo y las femeninas son rojas.

Frutos globosos, en forma de conos, de color verde al principio y tornándose pardo oscuro, pulverulentos, de cerca de 1 cm de diámetro, con bracteolas prominentes, y aglomeradas.

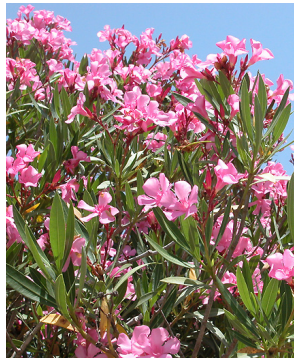
La Casuarina o Pino Australiano, suele incluirse en los planes de reforestación de zonas cálidas ya que posee un rápido crecimiento y también se utiliza como cortaviento.

CLASIFICACION CIENTIFICA	
REINO	Plantae
DIVISIÓN	Magnoliophyta
CLASE	Magnoliopsida
ORDEN	Fagales
FAMILIA	Casuarinaceae
GENERO	Casuarina
ESPECIE	C. Cunninghamiana

ADELFA(Nerium Oleander)

CLASIFICACION CIENTIFICA	
REINO	Plantae
DIVISIÓN	Magnoliophyta
CLASE	Magnoliopsida
SUBCLASE	Asteridae
ORDEN	Gentianales
FAMILIA	Apocynaceae
GENERO	Nerium
ESPECIE	Ner. Oleander

La adelfa también conocida como laurel de flor, rosa laurel, baladre o trinitaria, es la única especie aceptada perteneciente al género Nerium, de la familia Apocynaceae.
Originariamente se encontraba desde la cuenca del mar Mediterráneo hasta China. Hoy en día ha sido introducida en muchas zonas de clima templado árido. Es frecuente en Argentina, en jardines y como valla mediana de separación en autopistas, como en California, España o Australia.
Es una planta de rápido crecimiento, de hasta los 6 metros de altura, muy venenosa ya que sus hojas contienen sustancias utilizadas como componentes de productos raticidas. La ingesta de cualquiera de sus partes tiene efectos venenosos con acciones muy fuertes sobre el corazón. Hay que evitar que los niños tengan contacto con ella.
Las hojas son perennes, lanceoladas y enteras, muy coriáceas, de 6 a 12 cm, verde grisáceas.
Su florescencia se da desde primavera hasta la llegada del otoño, sus flores son de 3-4 cm de diámetro, generalmente de color rosa aunque también las hay blancas, rojas y amarillas.
Su fruto es de 8-16 cm de color pardo rojizo.



GRANADO(Punica granatum)

CLASIFICACION CIENTIFICA	
REINO	Plantae
DIVISIÓN	Magnoliophyta
CLASE	Magnoliopsida
ORDEN	Myrtales
FAMILIA	Lythraceae
GENERO	Punica
ESPECIE	Pun. Granatum

El granado, es un pequeño arbusto o árbol frutal de la familia Lythraceae, de hasta de 6 m de altura más o menos espinoso, muy ramificado, tronco retorcido, madera dura y corteza escamosa de color grisáceo.
El origen del granado se extiende desde los Balcanes hasta el Himalaya; es considerado uno de los frutales más cultivados desde tiempos más remotos. Se ha naturalizado en la zona mediterránea, Sudamérica, Sudáfrica y Australia. Principalmente se encuentra dispersa por el este y el sur de la Península Ibérica, Islas Baleares y en las Islas Canarias.
Las hojas son simples, caducas, de color verde brillante, lustrosas por el haz y con el borde entero, tienen forma lanceolada a abovada, un pecíolo corto y son ligeramente correosas.
Sus flores son hermafroditas que florecen en mayo-julio, son grandes, de color rojo, lustrosas, acampanadas, persistiendo el cáliz en el fruto.
Fruto es la conocida "granada", la cual es de color rojo brillante, verde amarillento o blanquizco, rara vez violeta, cuando madura, estando coronado por el cáliz, de 5-8 cm de diámetro, lleno de semillas y cuenta con una cáscara coriácea.

CEDRO(Cedrus atlántica)

CLASIFICACION CIENTIFICA	
REINO	Plantae
DIVISIÓN	Pinophyta
CLASE	Pinopsida
ORDEN	Pinales
FAMILIA	Pinaceae
GENERO	Cedrus
ESPECIE	Cedr. Atlantica

Se le conoce comúnmente como cedro del Atlas, cedro plateado o cedro atlántico. Es una especie arbórea perteneciente a la familia de las pináceas, originaria de las montañas del Atlas de Argelia (Tell Atlas) y de Marruecos (en el Rif y el Atlas Medio, y localmente en el Alto Atlas).
Es un árbol de tamaño grande, de 30 a 35 m (raramente llegan a 40m) de alto, con un diámetro del tronco de 1 a 2 m. Es de crecimiento lento, con una longevidad que va desde los 200-400 hasta los 1000 años en su hábitat, porte cónico de joven y ya adulto con forma de paraguas, es muy similar a otras variedades de cedro de Líbano.
Hojas aciculares de 0,8 a 3 cm de longitud, agrupadas en su mayoría sobre cortas ramillas laterales, formando rosetas estrelladas, de color verde o azulado.
Las flores son monoicas y se dan entre los meses octubre y noviembre. Las masculinas son amarillas y se sitúan en el extremo de los mesoblastos rodeadas por numerosas acículas. Las femeninas son de color purpúreo más o menos verdoso y se disponen en conos solitarios también en los mesoblastos en las ramas altas generalmente.
Su fruto son las piñas, las cuales maduran dos años después de su florecimiento, son erguidas, de 5 a 10 cm de longitud, en forma de tonel, con las escamas tan apretadas que aparenta ser lisa y son de color verde glauco al principio y pardo al final.

CICA(Cycas revoluta)

CLASIFICACION CIENTIFICA	
REINO	Plantae
DIVISIÓN	Cycadophyta
CLASE	Cycadopsida
ORDEN	Cycadales
FAMILIA	Cycadaceae
GENERO	Cycas
ESPECIE	C. Revoluta

Cycas revoluta, la Cica, Palma de iglesia, es una planta oriunda del sur de Japón aunque también son originarias de Indonesia, Vietnam y Malasia. Las Cicadáceas son de las plantas más antiguas de la tierra. En España habita principalmente en la zona mediterránea.
Generalmente van desde los 20 cm hasta 1 m de altura. Aunque pueden alcanzar los 5 m en estado salvaje. Su crecimiento es lento, posee un tallo cilíndrico que presenta un crecimiento apical cubierto de las cicatrices que dejan las hojas que va perdiendo a medida que crece.
Las hojas son pinnadas y de color verde brillante por el haz y mate por el envés, alcanzan una longitud de hasta 2-3 m y formadas por folíolos planos de 15-30 cm ligeramente curvados en forma de hoz espinosas en la extremidad.
Las flores son insignificantes y sin valor decorativo. Las plantas masculinas tienen una espiga central lateral, grande, llena de esporangios y las plantas femeninas un conjunto de hojas cortas, pecioladas es su extremo que albergan a cada lado del peciolo unos pequeños bultos redondeados que contienen macroesporas.
Las semillas son tóxicas. Si se ingiere es extremadamente venenosa, tanto en seres humanos como en animales.

FRESNO(Fraxinus angustifolia)

Fraxinus angustifolia, conocido como el Fresno de hojas estrechas o Fresno del Sur, es un árbol de la familia de las oleáceas. Su origen es el norte de África y la península Ibérica. Es el fresno más común en la península ibérica, estando presente en casi todas las provincias e incluso podemos encontrarlo en Portugal.

Se trata de un árbol caducifolio, de rápido crecimiento, que puede alcanzar como máximo los 25 m de altura, con la copa amplia y el tronco de corteza grisácea y rugosa.

Las hojas son caducas, de color verde oscuro, muy reluciente, alternas, compuestas, de 5 a 10 folíolos o pinnas lanceoladas, de borde dentado. Las hojas tienen propiedades medicinales como analgésico, contra dolores reumáticos y como fortalecedor de encías. Sus hojas sirven de alimento para el ganado.

Florece a finales de invierno. Las flores son parduscas, hermafroditas o unisexuales, de androceo de 2 estambres.

Los frutos son planos, alargados, maduran en invierno y se da en sámara linear-lanceolada, truncada oblicuamente. Los frutos se encuentran donde empieza la ramita del último año.

CLASIFICACION CIENTIFICA	
REINO	Plantae
DIVISIÓN	Magnoliophyta
CLASE	Magnoliopsida
SUBCLASE	Asteridae
ORDEN	Lamiales
FAMILIA	Oleaceae
GENERO	Fraxinus
ESPECIE	Fra. Angustifolia

CATALPA(Catalpa bignonioides)

La Catalpa bignonioides, conocida simplemente como Catalpa, es un árbol de fronda, originario del sudeste de EE. UU. (Alabama, Florida, Georgia, Luisiana, y Misisipi). También es llamada árbol Indio.

Se trata de un árbol de hasta 15 m de altura, de crecimiento muy rápido, con un tronco de color gris-pardo y teniendo un diámetro de copa de 5 a 8 metros.

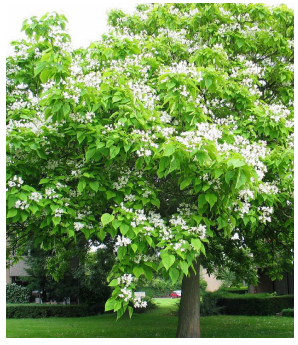
Sus hojas son caducas, de hasta 20-30 por 15-20 cm, simples, opuestas, anchamente ovadas, de margen entero o dentado, acuminado, glabro por el haz y tomentoso por el envés.

Tiene inflorescencias terminales de flores blancas muy grandes y vistosas, a principios de verano. Tienen un cáliz bilabiado, hendido hasta casi la base, de color verde o purpura y corola en forma de campana, con el tubo inflado y 5 lóbulos irregulares de color blanco-rosado con manchas puntuales y/o lineales purpúreas y amarillas.

Los frutos podemos asemejarlos a unas vainas gigantes de habas, es más o menos asurcada longitudinalmente, de color verde y luego pardo al madurar. Pueden tener una duración hasta el invierno.

La catalpa es un árbol al que le gusta del sol para una buena floración, es resistente a las fuertes heladas y se adapta bien a cualquier suelo permeable. Requiere agua en verano.

CLASIFICACION CIENTIFICA	
REINO	Plantae
DIVISIÓN	Magnoliophyta
CLASE	Magnoliopsida
ORDEN	Lamiales
FAMILIA	Bignoniaceae
TRIBU	Tecomeae
GENERO	Catalpa
ESPECIE	C. Bignonioides



PARQUE R. MIGUEL FLORENCIO

CIRUELO JAPONÉS(Prunus cerasifera var. Pissardii)

También conocido como el ciruelo de hojas púrpura, ciruelo rojo, ciruelo pissardi, ciruelo mirobolán y cerezo de Pissard. Es una variedad originaria de Persia (Oeste de Asia, Cáucaso), de la especie del subgénero Prunus; nativa de Europa central y del este, y centro y suroeste de Asia.

Es un arbusto arboriforme de tamaño grande o pequeño de entre 6 y 15 m de altura y 4 m de ancho.

Hojas caducifolias, color púrpura de entre 4 y 6 cm de longitud, con los bordes aserrados, los ápices agudos, glabras, salvo el nervio central en el envés y.

Las flores son blancas o rosadas, de entre 1,5 y 2 cm, con cinco pétalos. Posee una floración muy temprana (finales de invierno o principios de primavera).

Los frutos son pequeñas drupas de color rojo oscuro, de entre 2 y 3 cm de diámetro. Su fructificación se produce a principios de verano, son comestibles, dulces y tienen buen sabor.

CLASIFICACION CIENTIFICA	
REINO	Plantae
DIVISIÓN	Magnoliophyta
CLASE	Magnolopsida
ORDEN	Rosales
FAMILIA	Rosaceae
GENERO	Prunus
ESPECIE	P. Cerasifera

ACACIA(Acacia Retinoides)

Acacia retinodes también conocida como; Acacia plateada, acacia amarilla. Su origen procede de Australia (clima cálido). Es de rápido crecimiento, con un tamaño de 5-8 metros, posee una copa densa, de color verde claro glauco. Soporta la sequía, suelos calcáreos y temperaturas mínimas de -8 a -10ºC, siendo una de las acacias más resistentes al frío

Hojas perennes, de color verde grisáceas, pecioladas, las estípulas son libres entre sí, muy desarrolladas y transformadas en espinas. El raquis muestra frecuentemente glándulas anulares, situadas en la base de las pinnas y los folíolos son de margen entero.

Las flores son globulares, de color amarillo, brillante con un aroma intenso. Su floración se da desde final de invierno hasta finales del otoño. Inflorescencias axilares con 6-15 capítulos o cabezuelas globosas.

Fruto se nos presentan en legumbre linear de 3-15 cm de longitud, recta, ligeramente constreñida entre las semillas.

CLASIFICACION CIENTIFICA	
REINO	Plantae
DIVISIÓN	Magnoliophyta
CLASE	Magnoliopsida
ORDEN	Fabales
FAMILIA	Fabaceae
TRIBU	Acacieae
GENERO	Acacia
ESPECIE	A. Retinodes

CHOPO(Populus Nigra)

El álamo negro o chopo negro (Populus nigra), es una especie de árbol perteneciente a la familia de las salicáceas común en España. Al haber sido cultivado y difundido desde antiguo resulta difícil precisar su área de origen, si bien no resulta aventurado situarlo entre Asia occidental, Europa oriental y norte de África.
Es un árbol de rápido crecimiento, alcanza de 20 a 30 metros de altura, copa amplia, por lo general poco densa, de tronco derecho de corteza grisácea resquebrajada en sentido longitudinal, formándose entre las grietas unas costillas negruzcas. Sistema radicular formado por un eje principal fuerte y profundo y una mayoría de raíces superficiales y extendidas.
Las hojas son caducas, con pecíolo de 2 a 6 cm de longitud, simples, con forma de rombo, acuminadas, bordes regularmente dentados, de color verde por ambas caras.
Las flores son unisexuales, se agrupan en racimos colgantes. Hay flores masculinas y flores femeninas. Los amentos masculinos son péndulos, cilíndricos y gruesos, de hasta 10 cm, de largo.
Sus frutos son unas cápsulas pequeñas que encierran unas semillas algodonosas. Aunque prácticamente ya que no se encuentran ejemplares femeninos, es rarísimo apreciar frutos.

CLASIFICACION CIENTIFICA	
REINO	Plantae
DIVISIÓN	Magnoliophyta
CLASE	Magnoliopsida
ORDEN	Malpighiales
FAMILIA	Salicaceae
GENERO	Populus
ESPECIE	Populus Nigra

ÁLAMO BLANCO (Populus alba)

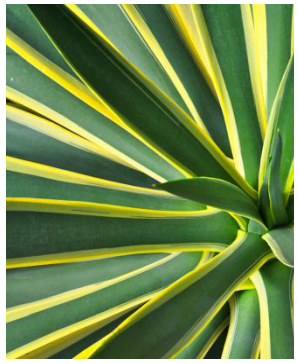
Comúnmente conocido como; álamo blanco, álamo afgano, álamo común o chopo blanco. Es un árbol de fronda perteneciente a las salicáceas.
Lo identificamos como un árbol corpulento, de copa ancha e irregular, de rápido crecimiento, con una altura de 30 m y 1 m de diámetro, de tronco grueso y sistema radical fuerte, con numerosas raíces secundarias largas. Corteza lisa, gris o blanquecina y fisurada.
Su origen procede de Europa, Asia y norte de África y su hábitat se encuentra ubicado en el centro y sur de Europa, Asia central, norte de África, y en toda la Península Ibérica.
Sus hojas son caducas, simples, alternas, ovaladas o palmeadas, de borde dentado, cubiertas en el envés de una capa densa de pelos de color blanquecino. En otoño la coloración es marrón o amarillenta.
Florece de febrero a abril normalmente, antes de que broten las hojas. Las flores masculinas son grandes y rojizas, en amentos colgantes, flores femeninas son de color amarillo-verdoso sobre pies separados.
Fruto en cápsula bivalva, ovoidea y lampiña. Semillas con un penacho de pelos

CLASIFICACION CIENTIFICA	
REINO	Plantae
DIVISIÓN	Magnoliophyta
CLASE	Magnoliopsida
ORDEN	Malpighiales
FAMILIA	Salicaceae
GENERO	Populus L.
SUBGENERO	Populus Alba

PITA(Agave Americana)

Agave americana, el agave amarillo o pita, es una planta perenne perteneciente a la familia Agavaceae. El género Agave comprende unas 100 especies, los hay muy grandes (hojas de más de 1 metro) mientras que otros miden unos centímetros.
Los ágaves son casi todos originarios de México y han sido introducida en muchas regiones de Europa, Suráfrica, la India y Australia. En España desde el siglo XVI.
Las hojas crecen desde el suelo, son grandes, lanceoladas y de color como gris-azulado excepto en su extremo que son de color amarillo. Tienen espinas en su borde de casi 2 cm, muy agudas y finas.
Florece una sola vez en su vida y muere tras esta floración (fenómeno conocido como monocarpismo). Tras su muerte emite un tallo floral de 10 ó 12 metros de altura cuando la planta llega a su madurez, entre los 10 y 20 años de edad. La reemplazan múltiples hijos a su alrededor que se trasplantan bien. Se forman unas ramas en forma de pirámide, terminando cada una en un grupo de flores de color amarillo-verdoso, en la que cada flor tiene un tamaño de unos 5-10 cm y son polinizadas por murciélagos.
El fruto es una cápsula trígona y alargada.

CLASIFICACION CIENTIFICA	
REINO	Plantae
DIVISIÓN	Magnoliophyta
CLASE	Liliopsida
SUBCLASE	Liliidae
ORDEN	Asparagales
FAMILIA	Agavaceae
GENERO	Agave
ESPECIE	A. Americana



FICUS(Ficus Nítida)

El género Ficus contiene alrededor de 900 taxones específicos aceptados de árboles, arbustos y trepadoras de la familia Moraceae.
El ficus nítida es originario de Asia, en su hábitat crece yendo desde Sri Lanka y la India, hasta Borneo y Malasia. A menudo también es llamado Laurel de la India.
Es un árbol robusto, de rápido crecimiento, con una altura de 18-20 m, su corteza es delgada, lisa y de color gris. Posee una longevidad de 30-100 años.
Las hojas son gruesas y brillantes miden de 5-13 cm de largo, son de color verde oscuro, se estrecha en el extremo y se presenta en una forma oval. Todas las hojas combinadas crean un toldo o corona gruesa que no permite que ninguna otra planta crezca bajo el árbol.
Flores de tamaño pequeño, en inflorescencias formando siconos de color amarillo blanquecino. Las flores son poco vistosas y de color blanco, floreciendo desde mediados de la primavera hasta el verano.
El fruto (al igual que las flores) es poco vistoso, de tamaño pequeño, de color ocre-marrón y luego con el tiempo se vuelve de un rojo intenso.
Tanto las hojas como la corteza tienen aplicaciones medicinales sobre heridas y magulladuras. Pero las hojas son tóxicas si se ingieren.

CLASIFICACION CIENTIFICA	
REINO	Plantae
DIVISIÓN	Magnoliophyta
CLASE	Magnoliopsida
ORDEN	Rosales
FAMILIA	Moraceae
TRIBU	Ficeae
GENERO	Ficus
ESPECIE	Ficus Nítida

FALSA PIMIENTA(Schinus molle)

También se le conoce a esta especie como; el Aguaribay, Gualeguay, o Anacahuita, originaria del sur de Brasil, Uruguay, y parte de Argentina. En España es frecuente su cultivo en las provincias más cálidas, especialmente en el Levante y en Andalucía.

Árbol llorón (ramas colgantes), cuya altura puede llegar a medir unos 6-8 m y 30 cm de diámetro, corteza pardo oscura, a veces grisácea o coloreada de rojo, de superficie agrietada, más o menos áspera y escamosa.

Hojas alternas, siempreverde o deciduas, imparipinnadas o paripinnadas, 9-28 cm de largo, 11-39 folioladas; folíolos opuestos, estrechamente lanceolados, ápice agudo, redondeado y márgenes enteros o serrados.

Flores hermafroditas, de pequeño tamaño, agrupadas en panículas colgantes y axilares, de color amarillento o amarillo-verdoso. Tienen un cáliz con 5 lóbulos, 5 pétalos, 10 estambres y un pistilo.

Fruto globoso, de color rojo rosado, de unos 5-7 mm de diámetro, exocarpo delgado, mesocarpo carnoso y resinoso.

Se trata de una planta ampliamente utilizada por la medicina tradicional. A su corteza y resina se le han atribuido propiedades tónicas, antiespasmódicas y cicatrizantes y la resina es usada para aliviar las caries. Los frutos frescos en infusión se toman contra la retención de orina.

CLASIFICACION CIENTIFICA	
REINO	Plantae
DIVISIÓN	Magnoliophyta
CLASE	Magnoliopsida
ORDEN	Sapindales
FAMILIA	Anacardiaceae
GENERO	Schinus
ESPECIE	S. Molle

FALSO PLATANO(Acer pseudoplatanus)

El Arce blanco, Falso plátano o Arce sicómoro, es una especie arbórea perteneciente a la familia de las sapindáceas. Se trata de una especie nativa del sur y centro de Europa, extendiéndose por el oeste de Asia. En España se encuentra en las cordilleras Cantábricas y Pirenaicas, siempre aislado, sin formar bosque.

Es un árbol elevado, que puede alcanzar hasta 30 m de altura, de rápido crecimiento. Su tronco se ramifica muy rápido, posee una copa amplia y ramas abiertas, con corteza lisa y grisácea.

Las hojas son caducas, de unos 10 a 15 cm, palmeadas, divididas hasta la mitad de la lámina en cinco lóbulos aovados.

Flores hermafroditas, de color amarillo-verdoso, dispuestas en gran número, sobre inflorescencias colgantes, están compuestas de 5 sépalos y 5 pétalos alargados y libres, que se insertan, con los 8 estambres, en un disco anular carnoso situado debajo del ovario. Florece en abril y mayo.

Fruto en disámaras, ensanchándose las alas hacia el ápice. Los frutos maduran al final del verano y se mantienen durante mucho tiempo en la planta.

CLASIFICACION CIENTIFICA	
REINO	Plantae
DIVISIÓN	Magnoliophyta
CLASE	Magnoliopsida
SUBCLASE	Rosidae
ORDEN	Sapindales
FAMILIA	Sapindaceae
TRIBU	Acereae
GENERO	Acer

COMPLEJO RIBEREÑO RIO BLANCO-SALINOSO

TARAJE(Tamarix africana)

Tamarix africana, el Taray o Taraje, es un arbusto perteneciente a la familia Tamaricaceae que se encuentra en el Mediterráneo occidental. Especie autóctona que se extiende por el Oeste de Europa, Noroeste de África e Islas Canarias.

Aparecen en los suelos húmedos y algo salinos, en las arenas y lagunas costeras, en los lechos de los ríos y corrientes de agua.

Es un arbusto o arbolillo de 3 ó 4 metros de altura; ramas largas y flexibles, difíciles de romper, de corteza pardo-rojizo oscuro, las más jóvenes algo lustrosas y lampiñas.

Hojas perennes, muy pequeñas, escuamiformes, ensanchadas y abrazaderas en la base, agudas; miden de 1,5 a 4 mm y son muy parecidas a las del ciprés.

Flores blancas o rosa pálido; se agrupan por espigas gruesas y cilíndricas de 3 a 6 cm de largo. Brácteas florales triangulares, cápsula aovada. Florece en primavera, por marzo o abril y en verano.

CLASIFICACION CIENTIFICA	
REINO	Plantae
DIVISIÓN	Magnoliophyta
CLASE	Magnolopsida
ORDEN	Caryophyllales
FAMILIA	Tamaricaceae
GENERO	Tamarix
ESPECIE	T. Africana

EUCALIPTO(Eucaliptus)

El eucalipto o eucalyptus (Eucalyptus. Existen alrededor de 700 especies, la mayoría oriundas de Australia. En la actualidad se encuentran distribuidos por gran parte del mundo, por su rápido crecimiento. Los eucaliptos son árboles perennes, de porte recto. Pueden llegar a medir más de 60 m de altura, la corteza exterior (ritidoma), es marrón clara con aspecto de piel y se desprende a tiras dejando manchas grises sobre la corteza interior, más lisa.

Las hojas jóvenes de los eucaliptos son sésiles, ovaladas y grisáceas. Estas se alargan y se tornan de un color verde azulado brillante cuando pasan a ser adultas.

Las flores son de color blanco y se encuentran formando ramilletes de estambres. Fruto cápsula pétrea de 1-1.5 cm, que se abre de forma apical por 3-5 valvas triangulares.

El aceite esencial de las hojas de eucalipto es usado como descongestionante y para combatir infecciones respiratorias. Se usa de forma tópica como tratamiento para dolores musculares y de articulaciones, así como para tratar el herpes labial.

CLASIFICACION CIENTIFICA	
REINO	Plantae
DIVISIÓN	Magnoliophyta
CLASE	Magnoliopsida
ORDEN	Myrtales
FAMILIA	Myrtaceae
TRIBU	Eucalypteae
GENERO	Eucalyptus
ESPECIE	Eucaliptus

ZARZAMORA(Rubus ulmifolius)

La zarzamora, zarza o mora, entre otros numerosos nombres, es una especie de arbusto aculeado de la familia de las rosáceas y es popularmente conocido por sus frutos comestibles. Se distribuye por toda Europa, incluida la peninsula ibérica, en los bosques, así como en los bordes de los campos. Arbusto caducifolio de hasta 2 m de altura, muy ramificado y espinoso. Es una planta muy invasiva y de crecimiento rápido que también puede multiplicarse vegetativamente generando raíces desde sus ramas.

Hojas imparipinnadas, compuestas por 3 ó 5 folíolos peciolulados y puntiagudos, bastante variables, de forma elíptica u ovada, con borde dentado o aserrado, de color verde oscuro por el haz y blanco-tomentoso por el envés. Flores pentámeras, de color blanco o rosa, tienen pétalos ovalados de unos 1-1,5 cm y los sépalos son grises y nacen en racimos, dando lugar a inflorescencias de forma piramidal. Su fruto, la zarzamora o mora, es comestible y está formado por muchas pequeñas drupas arracimadas y unidas entre sí (polidrupa), de color rojo tornándose al negro al madurar.

Tiene propiedades medicinales como astringentes, diuréticas, antidiabéticas y hemostáticas. Otro uso, poco conocido, es como sustituto del tabaco

CLASIFICACION CIENTIFICA	
REINO	Plantae
DIVISIÓN	Magnoliophyta
CLASE	Magnoliopsida
ORDEN	Rosales
FAMILIA	Rosaceae
TRIBU	Rubeae
GENERO	Rubus
ESPECIE	R. Ulmifolius

LAVANDA (Lavandula angustifolia)

Lavandula contiene unas 60 especies y taxones infra-específicos aceptados de los algo más de 200 descritos; son conocidas como lavanda, alhucema, espliego o cantueso.

Distribución amplia: desde la región Macaronésica, por toda la cuenca mediterránea y, de manera dispersa, por la mitad Norte de África, la Península arábiga y el Sur de Asia hasta la India.

Las hojas son estrechamente lanceoladas o anchamente elípticas, enteras, dentadas o varias veces divididas, con pelos simples, ramificados y glandulíferos.

La inflorescencia es espiciforme, formada por verticilastros próximos, con largos escapos. El cáliz tiene 5 dientes triangulares pequeños, el superior generalmente acabado en un apéndice elíptico. La corola es bilabiada, de color lila, azul o violeta, raramente blanco; el labio superior tiene 2 lóbulos y el inferior 3. Tiene 4 estambres, didínamos y el estilo es capitado.

El fruto es una tetra-núcula, cada una de forma elipsoide, de color castaño.

Entre sus usos medicinales, destacan principalmente por ser relajante, antiespasmódica, estimulante circulatorio, tónico del sistema nervioso, antibacteriana, analgésica, favorece el flujo biliar, antiséptica, disminuye la tensión y los espasmos musculares.

CLASIFICACION CIENTIFICA	
REINO	Plantae
DIVISIÓN	Magnoliophyta
CLASE	Magnoliopsida
ORDEN	Lamiales
FAMILIA	Lamiaceae
GENERO	Lavandula
ESPECIE	Lavandula

COMPLEJO SERRANO GOMERA-PINALEJO

QUEJIGO(Quercus faginea)

El quejigo, roble carrasqueño, es una especie de árbol marcescente, originario de las zonas de clima mediterráneo del Norte de África y la Península Ibérica.

El quejigo es un árbol semejante a la encina, aunque de follaje caduco y menos denso. Puede llegar a medir los 20 m de altura y corteza gris parduzca. Las hojas son de color verde lustroso por el haz y pálido por el envés, con el borde recorrido por dientes poco profundos, a veces punzantes.

Las flores son muy sencillas y van reunidas en grupos sobre amentos colgantes. Flores femeninas aparecen solitarias o en grupos reducidos, rodeadas por un involucro de brácteas acrescentes. Florece entre abril y mayo, casi siempre antes que la encina. El fruto es una bellota cuya cúpula está recubierta de escamas aovadas, algo prominentes en el dorso; las bellotas se disponen en grupos y nacen sobre cortos pedúnculos. Las bellotas maduran y se diseminan hacia septiembre u octubre.

CLASIFICACION CIENTIFICA	
REINO	Plantae
DIVISIÓN	Magnoliophyta
CLASE	Magnolopsida
ORDEN	Fagales
FAMILIA	Fagaceae
GENERO	Quercus
ESPECIE	Q. Faginea

ACEBUCHE(Olea europaea var. sylvestris)

El acebuche (Olea europaea var. sylvestris) es un olivo silvestre originario de la región mediterránea. Árbol de copa redondeada y densa, pero se suele presentar como arbusto. Tiene una altura de hasta 10 m, es de gran longevidad y lento crecimiento. La corteza es lisa, de color gris. El Acebuche de forma natural, suele acompañar a las encinas. Las hojas se disponen opuestas, de forma lanceolada, recia y correosa, con bordes ondulados a veces y extremo con punta pinchuda.

Las flores del olivo se disponen en inflorescencias (racimos) compuestas de 10 a 40 flores, según la variedad. Son de color blanco-verde, con cáliz en cúpula y corola de 4 pétalos abiertos. El fruto del Acebuche, son denominadas como las acebuchinas, que son muy parecidas a la aceituna normal, pero algo más globosa y de 1 a 3,5 cm de largo. Cuando crece, se puede ver el fruto de color verdes y, tras un año de maduración, adquiere un color negro- morado muy característico.

CLASIFICACION CIENTIFICA	
REINO	Plantae
DIVISIÓN	Magnoliophyta
CLASE	Magnoliopsida
ORDEN	Lamiales
FAMILIA	Oleaceae
GENERO	Olea
ESPECIE	Olea Europaea

ENCINA(Quercus ilex)

Quercus ilex o encina es un árbol de la familia de las fagáceas. Es un árbol muy resistente a fuertes calores y fríos por lo que es un árbol característico de la región mediterránea (Península Ibérica, Francia, Marruecos, Túnez, Turquía...). Es el árbol más característico de España, en la actualidad está presente en todas las provincias excepto en las Canarias. Es un árbol de talla y de crecimiento medio, puede llegar a alcanzar de 16 a 25 m. El tronco es de color negro o gris oscuro y posee una copa con forma redondeado-aplastada.

Sus hojas son perennes, presentan un haz áspero y de color oscuro, mientras que su envés es blanco con vellosidades. Las hojas nunca son espinosas, aunque algunas veces sus bordes son dentados y las ramitas, aterciopeladas. Sus flores masculinas aparecen en amentos, agrupadas en los ramillas, primero erectos y finalmente colgantes, que toman un color amarillento o anaranjado. Las flores femeninas son pequeñas, aisladas, con pedúnculo muy corto y de un color rojizo o anaranjado. La floración se produce entre los meses de marzo a mayo.

Su fruto es la bellota de 2-3 cm de tamaño, es de color pardo-marrón. Su maduración se produce en otoño. Es comestible, tanto para el aprovechamiento ganadero como para consumo humano en fresco o asadas.

CLASIFICACION CIENTIFICA	
REINO	Plantae
DIVISIÓN	Magnoliophyta
CLASE	Magnoliopsida
ORDEN	Fagales
FAMILIA	Fagaceae
GENERO	Quercus
ESPECIE	Q. Ilex

ALCORNOQUE(Quercus suber)

Quercus suber (Alcornoque mediterráneo), es un árbol de porte medio, de hoja perenne, nativo de Europa y del norte de África. Muy extendido antropomórficamente por la explotación de su corteza de la que se obtiene el corcho. El alcornoque suele conocerse coloquialmente, especialmente los ejemplares jóvenes, como chaparro.

Es un árbol característico de la zona mediterránea, tiene una longevidad comprendida entre 150-250 años. Su tamaño es medio o grande y alcanza unos 25 m, se encuentra cubierto por una gruesa corteza, de la que se extrae el corcho. Copa densa y extensa, redondeada e irregular. Sus hojas tienen de 4 a 7 cm de longitud, pueden ser lobuladas o aserradas, de color verde oscuro en el haz y más claras por el envés.

Su florecimiento se da en primavera y a veces de forma difusa hasta el verano y el otoño. Las flores son unisexuales, situadas ambas sobre el mismo árbol. Las flores masculinas aparecen en inflorescencias en forma de espiga (amentos), de 4-8 cm., de color amarillento. Las flores femeninas se encuentran solitarias o en pequeños grupos, poco pedunculadas.

Sus bellotas son de 2 a 3 cm de longitud. Son de forma alargada y vellosa en el ápice. Cúpula con las escamas inferiores cortas y las superiores alargadas y algo revueltas.

CLASIFICACION CIENTIFICA	
REINO	Plantae
DIVISIÓN	Magnoliophyta
CLASE	Magnoliopsida
SUBCLASE	Hamamelidae
ORDEN	Fagales
FAMILIA	Fagaceae
GENERO	Quercus
ESPECIE	Quercus Suber

LENTISCO(Pistacea lentiscus)

El lentisco, entina o mata charneca (Pistacia lentiscus) es una especie de fanerógama del género Pistacia, perteneciente a la familia Anacardiaceae. Especie típica mediterránea. El lentisco crece espontáneamente en la Región Mediterránea y Canarias.Se trata de un arbusto o arbolito dioico, siempre verde de 1 a 5 m de altura, con un fuerte olor a resina, A medida que envejece, desarrolla troncos gruesos y gran cantidad de ramas gruesas y largas.

Hojas pinnadas con 6-12 folíolos coriáceos, lanceolados de color verde oscuro.Las hojas son alternas, coriáceas y compuestas paripinnadas (sin foliolo terminal) con 6-12 foliolos de un verde intenso.

Presenta flores muy pequeñas, las masculinas con 5 estambres, las femeninas con estilo trífido. Son de color amarillento a rojo oscuro, de 2-3 mm de diámetro, formando apretados grupos.

El fruto es una drupa, primero roja y más tarde negra al madurar, de unos 4 mm de diámetro. Fruto muy aromático, rojo y luego negro de 3-4 mm de diámetro.

En la época clásica se empleó como goma de mascar; de su látex se elabora una goma aromática llamada almáciga o mástique, usada en medicina odontológica y para hacer barnices.

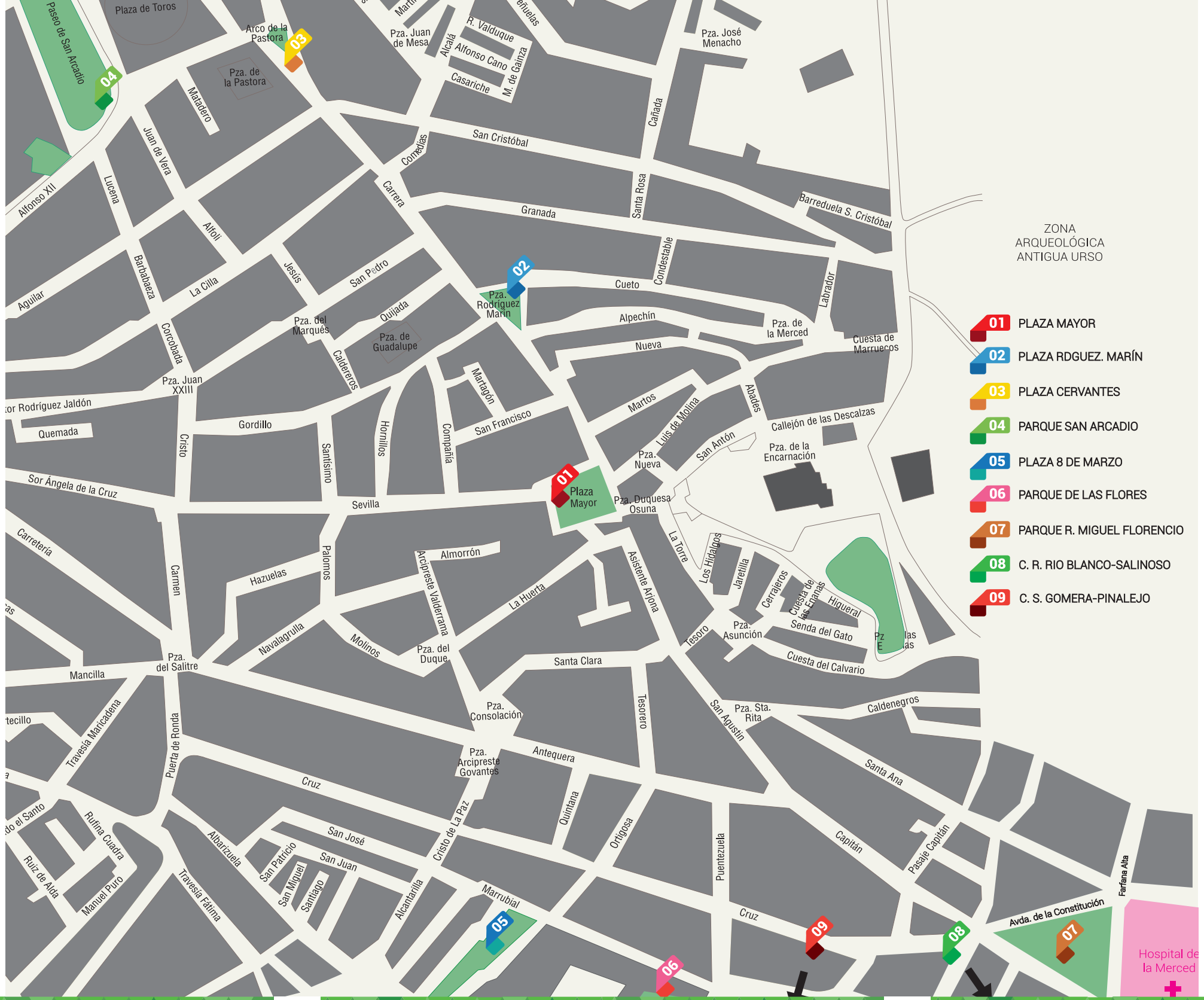
CLASIFICACION CIENTIFICA	
REINO	Plantae
DIVISIÓN	Magnoliophyta
CLASE	Magnoliopsida
ORDEN	Sapindales
FAMILIA	Anacardiaceae
GENERO	Pistacia
ESPECIE	P. Lentiscus

JARA(Cistus ladanifer)

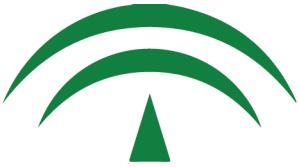
La jara pringosa (Cistus ladanifer), nativa de la cuenca del Mediterráneo sobre todo en España donde crece junto con las encinas en terrenos de granito y pizarra y también en el Algarve (sur de Portugal).Es un arbusto de hasta 2,5 m de altura. Las ramas superiores, las hojas y las inflorescencias, son viscosas por estar recubiertas de una sustancia conocido como ládano. Su follaje es aromático. Las hojas son alargadas y estrechas y están abundantemente impregnadas de una sustancia pegajosa, el ládano, aceite fuertemente oloroso, que les da un aspecto brillante y se adhiere fácilmente a las manos y ropa, tienen 5-10 cm de longitud y son opuestas y lanceoladas de color verde grisáceo.

Sus flores son muy atractivas y grandes (10 cm), con cinco pétalos blancos y generalmente con una mancha rojiza en la base, aunque las puede haber de diferentes colores (blanco, rosa, lila, púrpura, amarillo, rojo...). El cáliz solo cuenta tres sépalos. A las pocas horas de haberse abierto, sus flores se caen, pero nacen en tal cantidad, que los arbustos aparecen permanentemente cubiertos de color. El fruto es una cápsula globosa con diez celdas en su interior que se abren en la madurez en otras tantas valvas. El ládano se empleaba antiguamente gracias a sus propiedades medicinales, utilizándolo como sedante y antigastrálgico. Hoy en día se usa como fijador en perfumería.

CLASIFICACION CIENTIFICA	
REINO	Plantae
SUBREINO	Tracheobionta
DIVISIÓN	Magnoliophyta
CLASE	Magnoliopsida
ORDEN	Malvales
FAMILIA	Cistaceae
GENERO	Acereae
ESPECIE	C. Ladanifer


ZONA ARQUEOLÓGICA ANTIGUA URSO
01 PLAZA MAYOR
02 PLAZA RDGUEZ. MARÍN
03 PLAZA CERVANTES
04 PARQUE SAN ARCADIO
05 PLAZA 8 DE MARZO
06 PARQUE DE LAS FLORES
07 PARQUE R. MIGUEL FLORENCIO
08 C. R. RIO BLANCO-SALINOSO
09 C. S. GOMERA-PINALEJO
Plaza Mayor
Pza. Rodríguez Marín
Plaza de Toros
Arco de la Pastora
Pza. de la Pastora
Paseo de San Arcadio
Pza. Juan de Mesa
Pza. José Menacho
R. Valduque
Alfonso Cano
M. de Gainza
Alcalá
Casariche
Cañada
Matadero
Juan de Vera
Comedias
San Cristóbal
Santa Rosa
Barreduela S. Cristóbal
Granada
Carrera
Lucena
Alfonso XII
Aguilar
Barbabaeza
Alfoli
La Cilla
Jesús
San Pedro
Quijada
Pza. del Marqués
Pza. de Guadalupe
Calderéros
Corcobada
Pza. Juan XXIII
Cristo
Gordillo
Quemada
Santísimo
Hornillos
Compañía
Martagón
San Francisco
Condestable
Cueto
Alpechín
Nueva
Pza. de la Merced
Labrador
Cuesta de Marruecos
Martos
Luis de Molina
Abades
San Antón
Callejón de las Descalzas
Pza. de la Encarnación
Pza. Nueva
Pza. Duquesa Osuna
Sevilla
Sor Ángela de la Cruz
Carretería
Carmen
Palomos
Hazuelas
Almorrón
Arcipreste Valderrama
La Huerta
Asistente Ariona
La Torre
Los Hidalgos
Jaretilla
Cerrajeros
Cuesta de las Eras
Higueral
Senda del Gato
Pza. Asunción
Tesoro
Cuesta del Calvario
Navalagrulla
Molinos
Pza. del Duque
Pza. del Salitre
Mancilla
Santa Clara
Pza. Consolación
Tesorero
San Agustín
Pza. Sta. Rita
Caldenegros
Travesía Maricadena
Puerta de Ronda
Pza. Arcipreste Govantes
Antequera
Santa Ana
Cruz
Cristo de La Paz
Quintana
Ortigosa
Puentezuela
Capitán
Pasaje Capitán
Albarizuela
San José
San Patricio
San Juan
San Miguel
Santiago
Alcantarilla
Marrubial
Rufina Cuadra
Ruiz de Alda
Manuel Puro
Travesía Fátima
Farfana Alta
Avda. de la Constitución
Hospital de la Merced

AYUNTAMIENTO DE OSUNA
DELEGACION DE MEDIO AMBIENTE



JUNTA DE ANDALUCIA
CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACION DEL TERRITORIO