

3

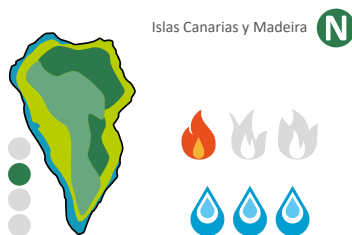
PLANTAS ACONSEJADAS

ÁRBOLES

Acebiño, Aceviño

Ilex canariensis Poir.

Árbol que no suele sobrepasar los 10 m de alto. Sus hojas suelen ser de pequeño tamaño (no más de 5 cm de largo), simples, de consistencia dura y limbo de ovado a ovado-elíptico, con margen entero, aunque a veces pueden presentar algunas pequeñas espinas. Sus flores son blancas y sus frutos son de color rojo.



Aunque perteneciente al monteverde, presenta capacidad de adaptación a otros pisos de vegetación, siempre que tenga agua en cantidad. Requiere ambientes húmedos, aunque puede instalarse en ambientes azotados por el viento (característicamente secos). Soporta una elevada insolación, pero se desarrolla mejor en semisombra.



Florece generalmente en primavera y verano, aunque su ciclo puede llegar a ser más amplio y variable. Los frutos maduran durante el invierno. Se puede reproducir por semillas y multiplicar por esquejes.



Se han descrito intoxicaciones por ingesta accidental de frutos de una especie de este género presente de forma natural en la Península Ibérica. No sobra tomar precauciones ante niños y mascotas.



Se emplea como árbol de exterior, como ejemplar aislado.



Esta especie está regulada por la Orden de protección de especies de flora de Canarias. Consulte su disponibilidad en el Vivero Insular de Flora autóctona (página 263).

Acebuché

Olea cerasiformis Rivas-Mart. & del Arco

Árbol que puede llegar a crecer hasta los 8 m de altura. El tronco principal se ramifica profusamente, y de sus ramillas parten hojas opuestas, estrechamente lanceoladas, de color verde brillante en la haz y grisáceo-blanquecinas en el envés. Las flores son de pequeño tamaño y blanquecinas. Sus frutos son aceitunas de pequeño tamaño, al principio verde claro para pasar a rojizas y luego a negro en la madurez.



Islas Canarias



Debe establecerse en ambientes expuestos a los rayos directos del sol, aunque también tolera una situación de media sombra. No debe regarse en verano. Su sustrato debe ser drenante.



Árbol siempreverde que florece durante la primavera. Fructifica durante el verano y el otoño. Se reproduce por semillas. Tiene un gran poder de germinación bajo la copa de los ejemplares ajardinados.



Se emplea como elemento aislado en jardinería de exterior, siendo la forma aparasolada de su copa su mayor atractivo. Sin embargo, también puede utilizarse como seto.



Esta especie está regulada por la Orden de protección de especies de flora de Canarias. Consulte su disponibilidad en el Vivero Insular de Flora autóctona (página 263).

Almácigo

Pistacia atlantica Desf.

Árbol de gran tamaño que puede alcanzar más de 12 m de altura. Su tronco principal es muy grueso y normalmente ramifica en altura. La copa es redondeada y muy espesa, y está formada por hojas compuestas con un número impar de folíolos, de ovalados a oval-lanceolados. Las flores son poco vistosas y se encuentran reunidas en racimos. El fruto es globoso, ligeramente carnoso y rojizo, para pasar a pardo-negruzco en la madurez.



Canarias, norte de África, sureste y este de la cuenca mediterránea hasta el oeste del Himalaya.



Debe cultivarse a pleno sol, en sustratos bien drenados. Resiste bien la sequía, pero durante el primer año se tendrá que regar con frecuencia. Las hojas suelen ser parasitadas por un insecto que le produce unos abultamientos parecidos a la lepra de los frutales de hueso.



Es de los pocos árboles endémicos de Canarias que realizan la parada en otoño. Pierde entonces sus hojas, aunque a veces no todas. Se reproduce por semillas.



Se emplea en jardinería de exterior como elemento aislado, tanto en maceta como en suelo. El aspecto del árbol y la frondosidad de su copa es su mayor atractivo en jardinería.



Esta especie está regulada por la Orden de protección de especies de flora de Canarias. Consulte su disponibilidad en el Vivero Insular de Flora autóctona (página 263).

Almendro de la costa

Terminalia catappa L.

Árbol de hasta 35 m de alto. Copa densa, vertical cuando el árbol es joven y aparasolada cuando es añoso. Las hojas son grandes, de hasta 25 cm de largo y 14 cm de ancho, de ovadas a elípticas, de color verde oscuro, coriáceas y brillantes, agrupadas generalmente en el ápice de las ramas. Las flores masculinas y femeninas están presentes en un mismo árbol, son de color blanco o verdoso y están agrupadas en inflorescencias a modo de racimo que parten de las axilas de las hojas. El fruto es una drupa de hasta 7 cm de largo, de color amarillo y rojo al madurar.



Desde Madagascar hasta Indonesia, incluyendo el sur de Asia.



Debe instalarse en un ambiente muy luminoso, expuesto directamente a los rayos del sol. Necesita riego frecuente, de 2 a 3 veces por semana en verano y cada 4 o 5 días el resto del año. Permite el trasplante, que deberá hacerse a comienzos de primavera. Resiste la salinidad.



Ofrece una buena sombra, y se usa como ejemplar aislado o en alineaciones, generalmente en parques y avenidas.



Es un árbol caduco durante la época seca, aunque en cultivo puede comportarse como árbol siempreverde, de crecimiento rápido. Se puede multiplicar por esquejes en primavera y reproducir por semillas.

Araucarias

Araucaria spp.

- (1) *Araucaria araucana* (Molina) K.Koch
- (2) *Araucaria bidwillii* Hook.
- (3) *Araucaria columnaris* (G.Forst.) Hook.

Árboles de hasta 60 m de alto, con porte piramidal o estrechamente cónico. El tronco principal, recto, se ramifica dando varias ramas en un mismo punto. Las hojas varían entre las especies, de pequeñas acículas o escamas más o menos pegadas al tallo hasta láminas rígidas y punzantes formando un ángulo de 90° respecto a la rama. Las inflorescencias son conos, cuyo tamaño y peso varía entre los sexos y entre las especies.



Hemisferio sur 



Requieren climas templados, exposición soleada y suelos bien drenados. Las necesidades de riego varían según la especie. Estas coníferas deben ser cultivadas a cierta distancia de las construcciones para facilitar que sus raíces se extiendan sin generar problemas a las infraestructuras próximas. El tamaño y peso de sus conos deben ser tenidos en cuenta para evitar daños a las personas y animales.



Se utilizan como árboles aislados en exterior, como elementos puntuales.



Árboles siempreverdes que se reproducen por semillas.



Árbol de trompeta de manglar

Dolichandrone spathacea (L.f.) K.Schum.

Árbol de hasta 25 m de alto. Tronco gris, de corteza lisa. Las hojas son opuestas, compuestas por hojuelas péndulas, de ovadas a lanceoladas, de margen ligeramente dentado y peloso en el envés. Las flores tienen forma de trompeta, son perfumadas, nocturnas (caen al amanecer) y de gran tamaño (de hasta 20 cm de largo y 13 cm de ancho) se reúnen en inflorescencias de hasta 10 flores. Los frutos son vainas largas, de hasta 70 cm de largo, aplanadas, curvas y marrones en la madurez. Las semillas son aladas y de color gris.



Sur y sureste asiático, Indonesia y noreste de Australia.



Necesita ambientes soleados, exposición a pleno sol y cálidos. Requiere mucho riego, aunque puede regarse de forma moderada. Tolerancia a la inundación por agua salada o dulce.



Se puede emplear en alineamiento en áreas costeras, al tolerar las condiciones propias de este ambiente.

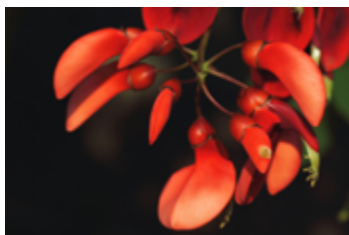
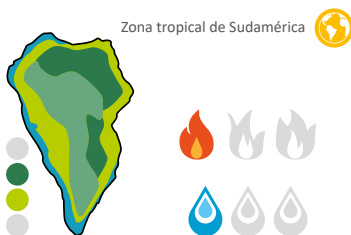


Planta siempreverde que crece a una velocidad moderada y se reproduce por semillas.

Árbol del coral

Erythrina crista-galli L.

Árbol de hasta 10 m de altura con copa irregular. Tronco corto y generalmente retorcido. Las ramas tienen espinas esparcidas. Las hojas son compuestas, con tres hojuelas y con aguijones. Inflorescencias en racimos grandes, de hasta 60 cm de largo, colgantes en el extremo de las ramas. Las flores son rojas (tanto los sépalos como los pétalos), de hasta 5 cm de largo. Fruto en legumbre linear de hasta 30 cm de largo y hasta 1,5 cm de ancho.



Es sensible al frío, mucho más cuando es una planta pequeña. Debe podarse con regularidad. Necesita exposición al sol, pero protegida. Requiere algo de riego en verano.



Se utiliza de manera aislada y su interés radica en la vistosidad de sus inflorescencias.



Árbol caducifolio que se multiplica por semillas y esquejes, aunque estas últimas suelen presentar menos vigor que las obtenidas por semillas.

Árbol del viajero

Ravenala madagascariensis Sonn.

Planta de hasta 10 m de alto. Tiene forma de abanico, al estar las hojas dispuestas en un plano, a cada lado del tallo. Las hojas son verde oscuras, brillantes y recuerdan a las de la platanera. Las flores son blancas y grandes, como las de *Strelitzia* (página 208), y se agrupan en racimos erectos de hasta 20 flores. Los frutos son cápsulas alargadas que se abren en tres cavidades y alojan semillas de color azul.



Madagascar 



ÁRBOLES



Requiere una exposición a pleno sol, aunque puede vivir en semisombra, y siempre en ambientes cálidos, ya que no soporta el frío. El trasplante de los juveniles debe hacerse anualmente, en primavera, y el de los adultos, cada 5 años. El riego debe ser abundante, pero dejando que el sustrato se seque entre ellos. Si la humedad ambiental disminuye, agradece ser pulverizada con agua. No necesita poda.



Planta empleada generalmente en jardinería de exterior, como ejemplar aislado o en grupos o alineaciones, aunque también soporta su empleo en jardinería de interior, en maceta.



Planta siempreverde que no suele florecer cuando se cultiva en interior. Se reproduce por semillas.

Árbol orquídea, Pata de vaca

Bauhinia variegata L.

Árbol de hasta 10 m, de tronco corto y copa redondeada y extendida. Hojas en disposición alterna, de 9 cm de largo y 11 cm de ancho, peciolo de hasta 4 cm de largo, limbo de orbicular a ovado, de base cordada, margen entero y ápice dividido en dos lóbulos, de color verde glauco, consistencia coriácea, y nervadura patente. Flores de 5 mm de largo, con 5 pétalos blancos o rosas con manchas purpúreas, desiguales, de margen ondulado y que se agrupan en inflorescencias sobre los tallos y el tronco principal, en racimos cortos y de pocas flores. Fruto en legumbre, linear comprimida y estriada oblicuamente, de hasta 20 cm de largo, leñosa, con hasta 15 semillas marrones, suborbiculares, comprimidas y de 15 mm de diámetro.



Sur de Asia 



Esta planta se debe cultivar en ambientes con temperaturas templadas y cálidas, tanto expuesto directamente a los rayos del sol como en situación de semisombra. El sustrato puede ser seco a ligeramente húmedo, pero bien drenado.



Árbol caducifolio que crece relativamente rápido. Florece por primera vez a los 2-3 años de edad. Se reproduce por semillas.



El árbol se emplea en jardinería de exterior como elemento aislado, a veces en alineamientos en avenidas, y es su floración el principal atractivo.

Braquiquitos

Brachychiton spp.

- (1) *Brachychiton acerifolius*
(A.Cunn. ex G.Don) F.Muell.
- (2) *Brachychiton discolor* F.Muell.
- (3) *Brachychiton populneus*
(Schott & Endl.) R.Br.

Árboles de copa piramidal y densa, de hasta 12 m de altura. Las hojas son generalmente de acorazonadas a romboidales. Las flores se agrupan en inflorescencias colgantes, rojas en *B. acerifolius* (1), rosas en *B. discolor* (2) y verde amarillentas a rosa pálido en *B. populneus* (3). Fruto en folículo similar a una legumbre leñosa y de color marrón oscuro, que se abre por un solo lateral dejando a la vista sus semillas dispuestas en una estructura que recuerda a un panal de abejas.



Australia y Papúa
Nueva Guinea



Soportan bien el frío y aunque pueden plantarse a media sombra, agradecen una exposición soleada. Requieren de suelos sueltos.



Son árboles perennes o semicaducos y de rápido crecimiento, al menos los más empleados en jardinería en Canarias (*B. acerifolius* y *B. populneus*). Se multiplican por semillas.



Se utilizan como plantas ornamentales por sus flores (su primera floración puede darse tras 7-8 años de su plantación) y frutos, tanto de forma aislada como en grupos y alineaciones.



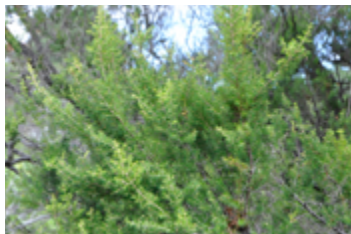
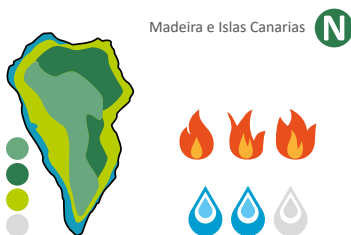
Los pelos que rodean a las semillas son irritantes, por lo que se aconseja manipularlas con guantes.



Brezo

Erica canariensis Rivas Mart.,
Martín Osorio & Wildpret

Árbol que puede llegar a alcanzar los 15 m de altura. Su tronco principal es pardo-grisáceo y ramificado a baja altura. Sus hojas son de pequeño tamaño, lineares y verde oscuras. Sus flores, urceoladas, son de pequeño tamaño y coloración blanquecina y se reúnen en racimos. Sus frutos son de pequeño tamaño y producen muchas semillas diminutas.



Necesita riego moderado. Se debe esperar a que el suelo se seque entre riegos. Se desarrolla mejor con riego regular, pero es un árbol que tolera la sequía. El sustrato debe ser drenante, pero tener la suficiente materia orgánica como para que el árbol se desarrolle adecuadamente. Se debe cultivar en exposición directa al sol, especialmente si se quiere cultivar desde semilla. Tolerla la poda. No debe ser plantado cerca de infraestructuras, máxime si éstas se encuentran próximas a un área boscosa debido a su facilidad para propagar los incendios.



Se puede emplear como elemento aislado en jardinería de exterior, o en agrupamientos y alineamientos, para la formación de setos altos y pantallas vegetales. Su denso follaje y su floración son sus mayores atractivos para la jardinería.



Esta especie está regulada por la Orden de protección de especies de flora de Canarias. Consulte su disponibilidad en el Vivero Insular de Flora autóctona (página 263).



Árbol siempreverde que se reproduce por semillas, la cuales germinan fácilmente en ambientes soleados.

Camelia

Camellia japonica L.

Árbol que puede alcanzar los 15 m de altura. Las hojas son verde oscuras en la haz y más pálidas en el envés, lustrosas, de hasta 12 cm de largo. Flores solitarias, de diversos colores según el cultivar, de hasta 12 cm de diámetro, y con aspecto que recuerda al de una rosa. El fruto es una cápsula de hasta 5 cm de diámetro.



Sureste asiático



Necesita suelos ácidos, fértiles y bien drenados. Prefiere sombra parcial. En ambientes forestales, su uso está indicado como protección frente a incendios cerca de núcleos de población.



Se cultiva por sus flores, generalmente como elemento aislado.

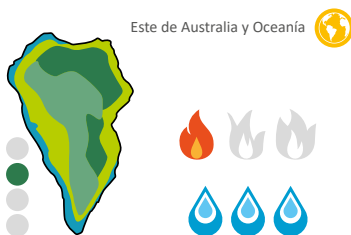


Este árbol siempreverde se multiplica generalmente por esquejes.

Castaño de Australia

Castanospermum australe A.Cunn. ex Mudie

Árbol de hasta 20 m de altura en exterior. Sus hojas, de hasta 60 cm de largo, están formadas por segmentos de color verde-claro, brillantes. Las flores son amarillas y se agrupan en racimos. Los frutos son vainas largas de hasta 20 cm de largo, con semillas del tamaño de las castañas.



Necesita una ubicación iluminada, preferiblemente orientada al este o al oeste, sin exposición directa a los rayos del sol. Necesita riego regular, de forma que el sustrato no se seque pero tampoco se encharque. La humedad ambiental debe ser alta y si esta disminuye se deben rociar las hojas con agua tibia frecuentemente. Permite el trasplante y la poda, preferiblemente en primavera. Se debe plantar alejado de infraestructuras para evitar daños en las mismas por el desarrollo de sus raíces.



Este árbol siempreverde crece rápidamente durante la juventud, pero después de establecido su crecimiento se ralentiza. Florece en verano, aunque la floración es menos habitual cuando se cultiva en interior. Se reproduce por semillas.



Se emplea generalmente como planta de interior, pero puede plantarse en el exterior, como elemento aislado.

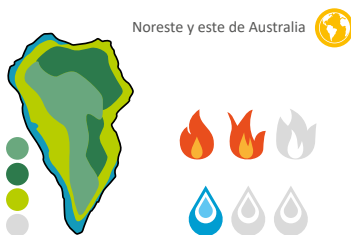


Sus semillas son venenosas por ingestión.

Cerezo de ribera

Syzygium australe (J.C.Wendl. ex Link) B.Hyland

Árbol de hasta 5 m de altura. Hojas que parten de dos en dos en cada nudo, lanceoladas, con el ápice alargado, de color verde brillante y con glándulas de aceite visibles al trasluz por el envés. Flores blancas de pequeño tamaño, pero reunidas en inflorescencias de pocas flores que parten del ápice de las ramas y de la base de las hojas. Fruto globoso, de color rosa, rojizo o rojo-púrpura, generalmente con una semilla en su interior. Sus semillas no se rompen al estrujarlas, como sí ocurre con otra especie también empleada en jardinería y con la que frecuentemente se confunde, *S. paniculatum*.



Necesita suelos húmedos y bien drenados, temperaturas suaves, exposición directa al sol o en semisombra, y riego en verano. Tolerancia la poda.



Planta de exterior que se suele usar para formar pantalla.



Planta siempreverde que florece en primavera y fructifica en verano. Se multiplica por semillas frescas, aunque es un proceso lento, y por esquejes de tallo.

Faya

Morella faya Aiton

Árbol dioico, que puede llegar a alcanzar los 20 m de altura. El tronco es retorcido, la corteza rugosa y el follaje denso. Las hojas, de color verde oscuro, varían bastante en forma y tamaño, aunque suelen ser lanceoladas, de borde ondulado y aserrado irregularmente. Las flores masculinas, de color amarillento, se encuentran reunidas en espigas cortas. Las femeninas son menos visibles, porque quedan escondidas entre las hojas. Los frutos, llamados “creces” o “fitos”, son negros, rugosos y ligeramente carnosos.



Islas Azores, Madeira
y Canarias



Aunque su óptimo lo presenta en el ámbito del monte verde, este árbol tiene capacidad para crecer en distintos ambientes de la isla, siempre que haya presencia de agua en el sustrato. No necesita ser abonado, ya que presenta la particularidad de fijar el nitrógeno atmosférico en el suelo a través de la simbiosis con microorganismos.



Árbol siempreverde que presenta la particularidad de tener pies machos y hembras, aunque a veces se pueden encontrar árboles con ambos sexos. Se reproduce por semillas.



Este árbol, que bien puede ser plantado como elemento aislado en exterior, puede sembrarse en alineaciones para generar paredes verdes a través de una poda ligera.



Esta especie está regulada por la Orden de protección de especies de flora de Canarias. Consulte su disponibilidad en el Vivero Insular de Flora autóctona (página 263).

Flamboyán

Delonix regia (Bojer ex Hook.) Raf.

Árbol de hasta 12 m de alto y raíces superficiales. Tronco único que se ramifica en altura. Sus ramas se expanden lateralmente, dándole aspecto aparasolado. Sus hojas son grandes y formadas por numerosas hojuelas de pequeño tamaño. Sus flores son de gran tamaño (de hasta 8 cm de diámetro), de color rojo intenso y uno de los pétalos tiene manchas amarillas, blancas y rojas. El fruto es una legumbre de gran tamaño, marrón oscuro, plana y con numerosas semillas en su interior.



Madagascar 



Debe ser instalado a pleno sol. En verano se debe regar cada 1-2 días. Conviene plantarlo alejado de construcciones y viales ya que sus raíces son muy potentes y superficiales. Se debe tener en cuenta que sus flores, al caer en las aceras, pueden hacer resbalar y caer a los peatones.



Es un árbol de hoja caduca en invierno, de rápido crecimiento y que puede llegar a vivir 60 años, aunque en ambientes fríos crece lentamente y no florece. Florece en primavera tras los 4-5 primeros años de vida. Se puede reproducir por semillas y multiplicar por esquejes y acodos aéreos.



Se emplea como árbol de exterior, sembrado en suelo, como árbol aislado o en alineaciones en calles y avenidas costeras. Apreciado por la belleza de sus flores y sobre todo como árbol que genera sombra en verano en las zonas costeras y bajas de las islas.

Follao, Afollao

Viburnum rugosum Pers.

Arbusto de hasta 5 m de alto. Su porte es aparasolado. Las ramas tiernas son muy flexibles. Las hojas parten de dos en dos de cada nudo, y giran 90° respecto del par superior e inferior. Las hojas son simples, de elípticas a ovado-elípticas, provistas de pelos tanto por la haz como por el envés y algo coriáceas. Sus flores blancas de pequeño tamaño se agrupan en inflorescencias que asemejan un paraguas y surgen en los ápices de las ramas. Sus frutos son carnosos, de color marrón oscuro, morado o negro.



Islas Canarias



En la naturaleza, los ejemplares que florecen son aquellos que se encuentran en ambientes soleados, por lo que siempre que tenga iluminación suficiente (al margen del resto de requerimientos), florecerá sin problemas.



Planta perenne que florece en primavera, aunque dependiendo de las condiciones en las que crezcan los distintos ejemplares puede prolongarse hasta el otoño. Se puede reproducir por semillas y multiplicar por esquejes.



Se suele emplear en jardinería de exterior como elemento aislado.



Esta especie está regulada por la Orden de protección de especies de flora de Canarias. Consulte su disponibilidad en el Vivero Insular de Flora autóctona (página 263).



Otras especies del género son tóxicas por la presencia de viburnina. Por tanto, hay que extremar la precaución ante una ingesta accidental de frutos, principalmente por parte de niños y mascotas.

Follao, Afollao, Laurel tóxico

Acokanthera oblongifolia (Hochst.)
Benth. & Hook.f. ex B.D.Jacks.

Árbol de hasta 5 m de altura, con tronco principal corto y copa más o menos redondeada y densa. Hojas de hasta 12 cm de largo, más o menos lanceoladas o algo redondeadas, de textura parecida a la del cuero, verde oscuro y brillante en la haz, y verde más claro en el envés. Las flores, de hasta 7 cm de largo, están agrupadas en la base de las hojas, son aromáticas y de color blanco a rosa. El fruto es una baya de hasta 2,5 cm, de color negro púrpura al madurar, con una o dos semillas en su interior.



Sur de África 



Es una planta sensible al frío. Agradece ser plantada expuesta al sol o a media sombra.



Árbol siempreverde que se multiplica por estacas, acodos y semillas.



Se emplea en jardinería como árbol aislado o en grupos, siendo de interés tanto su copa como sus flores aromáticas, además de por el color rojizo de sus hojas jóvenes. A veces, mediante poda, se puede conseguir un arbusto.



Es una planta tóxica, especialmente sus frutos cuando aún están verdes.

Ginkgo

Ginkgo biloba L.

Árbol de hasta 40 m de altura, con tronco principal recto y copa piramidal, aunque en los ejemplares viejos puede tener forma irregular. Las hojas de color verde claro, amarillo antes de desprenderse en otoño, tienen aspecto de abanico con dos lóbulos débilmente separados. Existen árboles femeninos y masculinos, siendo los masculinos los empleados en jardinería para evitar el olor penetrante de las semillas. Las flores masculinas están agrupadas en racimos verde-amarillentos, de mediano tamaño.



Sureste de China 



Prefiere ambientes a pleno sol o en semisombra. Necesita riego en primavera y verano, de forma abundante pero espaciada temporalmente (cada 3 semanas en primavera y cada 2 semanas en verano), evitando el encharcamiento. Requiere sustratos drenantes.



Se cultiva, tanto de forma aislada como en grupos, por su porte y su hoja. No necesita podas ni mantenimiento. Si se quieren eliminar ramas dañadas, es mejor hacerlo durante el invierno.



Árbol caducifolio que se multiplica por semillas.

Güérregue

Astrocaryum standleyanum L.H.Bailey

Palmera de hasta 20 m de altura. Tallo único, no ramificado, de hasta 30 cm de diámetro, con espinas negruzcas y aplanadas, de hasta 20 cm de largo. Las hojas tienen hasta 5 m de largo, y unos 100 pares de segmentos distribuidos en varios planos, dándole aspecto de pluma, y también presentan espinas. Una misma planta presenta flores masculinas y femeninas. Las flores son pequeñas y blanquecinas, se agrupan en inflorescencias ramificadas que parten del tronco, entre las hojas, siendo erectas en la floración y péndulas en la fructificación. Los frutos son ovado-elipsoides verdes y anaranjados al madurar. Las semillas presentan surcos.



Desde Costa Rica
hasta Ecuador



Requiere ambientes cálidos, con suelos bien drenados. Debe cultivarse a media sombra, y solo exponerla un poco más al sol cuando es adulta.



Planta empleada en jardinería de exterior, como elemento aislado.



Es una palmera siempreverde de rápido crecimiento.

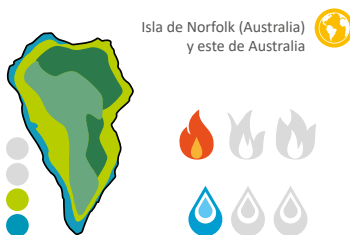


Su cultivo no está muy extendido debido a las peligrosas espinas que presenta, y que deberán tenerse en cuenta antes de su plantación.

Hibisco de Norfolk

Lagunaria patersonia (Andrews) G.Don

Árbol de hasta 14 m de altura, con un tallo recto y copa piramidal, densa. Las hojas son anchamente lanceoladas, de textura gruesa y color verde por la haz y pelosas-blancuecinas por el envés cuando son jóvenes y verdes y sin pelos cuando son adultas. Flores solitarias, de hasta 5 cm de diámetro, que parten de la base de las hojas apicales. Pétalos de color rosa a malva, a veces amarillo en la base, que pasan a blancos con el paso del tiempo, pelosos externamente. El fruto es una cápsula esférica de hasta 3 cm de diámetro que alberga numerosas semillas lisas y rojizas.



Este árbol requiere una exposición soleada y suelos bien drenados. Admite la poda.



Árbol siempreverde que se reproduce mediante semillas y se puede multiplicar por esquejes de tallos.



Planta de exterior que se puede emplear como elementos aislados y en alineaciones.

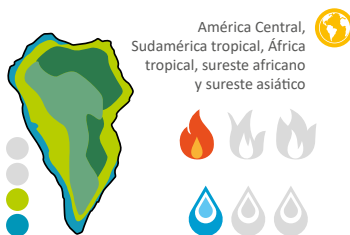


Las paredes internas de los frutos, entre las que se encuentran las semillas, tienen pelos irritantes.

Hibisco marítimo

Hibiscus tiliaceus L.

Árbol de hasta 6 m de altura, con copa densa, globosa. Hojas con lámina redondeada o acorazonada, de hasta 15 cm de diámetro, prácticamente sin pelos, de color verde por la haz y blanquecino-grisáceo por el envés. Las flores se agrupan en inflorescencias de pocas flores, en el final de las ramas o en las bases de las hojas. Las flores son acampanadas, de hasta 8 cm de diámetro, de color amarillo, pasando a lo largo del día al anaranjado y más tarde al rojizo. Su fruto es una cápsula con 5 cavidades y cada una de ellas porta entre 5 y 7 semillas marrón oscuro, rugosas y ligeramente pelosas.



Puede estar expuesta directamente al sol, aunque tolera la semisombra y también el suelo encharcado de agua salobre. Requiere ser regada mientras es un ejemplar juvenil, pero tras arraigar no necesita un riego tan frecuente ya que resiste bien la sequía. Permite ser podado.



Planta de exterior que puede emplearse en ambientes marítimos y para generar setos.



Este árbol es siempreverde o caduco dependiendo del clima. Se reproduce por semillas y se puede multiplicar por esquejes y acodo aéreo. Es una planta de rápido crecimiento, especialmente durante los primeros años.

Kentias

Howea spp.

(1) *Howea belmoreana*

(C.Moore & F.Muell.) Becc.

(2) *Howea forsteriana* (F.Muell.) Becc.

Palmeras de hasta 10 m de alto, con un único tallo no ramificado, con cicatrices anuales u ondulares de las hojas viejas. Las hojas son erectas o arqueadas desde su inicio, según la especie, de color verde oscuro. Las flores se agrupan en inflorescencias ramificadas (no suelen florecer cuando se cultivan en interior). Los frutos son ovoides, rojizos o marrones en la madurez.



Lord Howe 



Se desarrollan bien en semisombra, con buena iluminación, pero sin sol directo. Permiten el trasplante, a realizar en primavera, seguido de un riego abundante. No debe encharcarse el sustrato, que debe ser drenante, pero sí mantenerse húmedo. No requieren poda: todo lo más, eliminar las hojas viejas.



Se suele emplear en jardinería de patios interiores, como planta aislada o formando grupos.



Se reproducen por semillas.



2

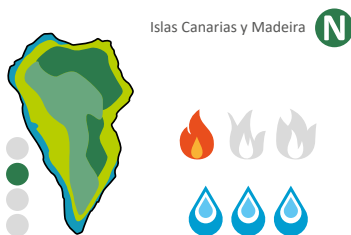


ÁRBOLES

Laurel, Loro

Laurus novocanariensis Rivas Mart., Lousã,
Fern.Prieto, E.Días, J.C.Costa & C.Aguiar

Árbol de hasta 25 m de altura. Su tronco suele desarrollarse en vertical ramificando en altura, aunque de la base pueden aparecer tallos de crecimiento vertical (chupones). Corteza grisácea, más o menos lisa. Hojas alternas, simples, lanceoladas, de borde algo ondulado y coriáceas, de color verde intenso, más tenue por el envés, aromáticas y con glándulas de pequeño tamaño en las axilas de los nervios secundarios. Sus frutos son algo carnosos, con una única semilla y de color negro.



Este árbol tiene elevados requerimientos de agua, por lo que se aconseja cultivarlo donde el agua no sea un recurso escaso. Se desarrolla bien a media sombra.



Árbol siempreverde de crecimiento rápido. Florece a finales de invierno y primavera. Fructifica en otoño, excepcionalmente hasta casi finales de primavera. Se puede reproducir por semillas y multiplicar por esquejes y chupones.



Se usa como elemento singular en jardinería de exterior.



Esta especie está regulada por la Orden de protección de especies de flora de Canarias. Consulte su disponibilidad en el Vivero Insular de Flora autóctona (página 263).



Dada la presencia de glucósidos cianogénicos en *Laurus nobilis*, tóxicos si se ingieren en grandes cantidades, se recomienda tener precaución en el consumo de esta especie.

Licualas

Licuala spp.

(1) *Licuala paludosa* Griff.

(2) *Licuala spinosa* Wurm

Palmeras de hasta 6 m de alto, de varios tallos delgados, cubiertos por las fibras de las hojas viejas. Las hojas son planas, de contorno circular y compuestas por segmentos separados entre sí desde la base. Los peciolo de las hojas son dentados y largos, superando el metro de longitud. En el caso de *Licuala paludosa* son de color amarillo verdoso, amarillo o naranja vivo. Las flores son pequeñas y de color crema, y se reúnen en inflorescencias que parten de entre las hojas y las superan en altura. Los frutos son globosos y de color naranja rojizo o rojos en la madurez.

Sureste de Asia e Indonesia



ÁRBOLES



Son palmeras siempreverdes que necesitan bastante riego. En el caso de *Licuala paludosa*, que es propia de ambientes encharcados, requiere de un riego muy abundante y de una elevada humedad ambiental, por lo que el sustrato debe ser mantenido con mucha humedad. *Licuala spinosa* necesita un sustrato húmedo pero drenante, sin encharcamiento.



Se emplean en jardinería de interior o de exterior, en maceta y suelo y siempre como ejemplares aislados.



Se reproducen por semillas y se multiplican por división de la planta.

Llama del bosque

Butea monosperma (Lam.) Kuntze

Árbol de hasta 15 metros de altura, que recuerda a los árboles del género *Erythrina*. Sus ramas le dan un aspecto desordenado. Sus hojas están formadas por tres hojuelas aterciopeladas, cada una de ellas de hasta 20 cm de largo. Las flores, con cáliz negro y pétalos rojo-anaranjados, recuerdan al aspecto de una llama de fuego y se agrupan en racimos de hasta 15 cm. El fruto es una legumbre colgante, plana, de unos 20 cm de largo, y con varias semillas cada una (a pesar de su nombre científico).



Sur y sureste asiático



Está adaptado a la sequía, e incluso soporta suelos salinos. Y aunque pueden crecer en ambientes algo sombreados, prefieren una posición soleada. Tolerla la poda.



Árbol de crecimiento lento (puede alcanzar los 5 metros de altura en 10 años). Durante el invierno pierde la hoja, para florecer, sin hojas, en primavera. Se puede reproducir desde semillas y multiplicar a través de retoños que brotan desde sus raíces.



Plantado en exterior, se usa como elemento aislado, por la belleza de sus flores y la sombra que provee en los meses de verano.

Macadamias

Macadamia spp.

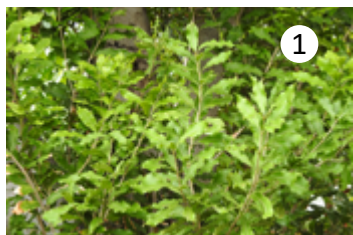
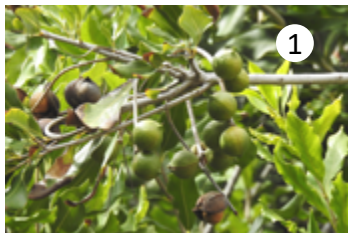
(1) *Macadamia integrifolia* Maiden & Betche

(2) *M. tetraphylla* L.A.S. Johnson

Árbol de hasta 12 m de alto, de copa densa y redondeada. El tronco principal se ramifica a media altura. Sus hojas se encuentran al final de las ramas, verdes brillantes por la haz y algo más pálidas por el envés. Presentan un margen ondulado y a veces espinas. Las abundantes flores, que son de pequeño tamaño, se reúnen en racimos colgantes de hasta 30 cm de largo, que parten de la base de las hojas. Los frutos son globosos con un pico prominente y con la capa más externa dura y gruesa.



Este de Australia



Prefiere ambientes con temperaturas suaves durante todo el año, no soportando bien las temperaturas bajas. Es recomendable plantarlo a la sombra de otros árboles. El porte del árbol depende, en gran medida, de las características del suelo. Aunque puede soportar ligeras sequías, esta planta necesita riego moderado. Permite la poda.



Debe ser empleado como elemento aislado de exterior. En jardinería, el interés radica en el porte y follaje del árbol.



Es un árbol perenne de lento crecimiento, que no da frutos hasta el quinto año. Aunque se puede intentar reproducir por semilla, esta pierde la viabilidad rápidamente.



Solo dos especies (1 y 2) son comestibles, mientras que el resto tienen semillas tóxicas.

Madroño canario, Madroño

Arbutus canariensis Veill. ex Duhamel

Árbol de hasta 10 m de altura, de ramificación abierta. Tronco rojizo, liso, recubierto de una cutícula delgada que se desprende a tiras. Hojas lustrosas, lanceoladas, de gran tamaño (hasta 15 cm de largo), con margen aserrado y peciolo peloso. Las flores son campanas abombadas, colgantes, que se estrechan en el extremo apical y recuerdan a farolillos chinos, de color rosa a blanquecino. Se reúnen en inflorescencias colgantes que parten de las zonas cercanas al ápice de sus ramas. Sus frutos son bayas globosas, de hasta 3 cm de diámetro, carnosas y de color anaranjado intenso al madurar.



Islas Canarias



ÁRBOLES



Necesita ambientes bien iluminados, tanto directamente expuestos a los rayos del sol como en condiciones de semisombra. Su óptimo lo presenta en las partes bajas del monte verde y partes altas de la zona baja de la isla. Necesita suelo bien drenado y riego regular. Puede resistir sequía durante unos pocos días. No necesita poda.



Árbol siempreverde que florece en verano y se reproduce por semillas.



Se emplea como elemento aislado en jardinería de exterior, donde destaca por el color y la textura de su corteza, su forma y el follaje, su floración y fructificación.



Esta especie está regulada por la Orden de protección de especies de flora de Canarias. Consulte su disponibilidad en el Vivero Insular de Flora autóctona (página 263).

Magnolia

Magnolia grandiflora L.

Árbol de hasta 20 m de alto, de tallo corto y copa muy frondosa y densa. Hojas de gran tamaño, verde lustrosas por la haz, algo pardas y pelosas por el envés, con el nervio central marcado. Flores de gran tamaño, blancas y perfumadas. Los frutos recuerdan a pequeñas legumbres, con una o dos semillas en su interior, que solo se abren por un lado. Se presentan agrupados alrededor de una estructura leñosa, que recuerda en conjunto a una piña.



Sur de Norteamérica



Requiere suelos frescos, profundos y bien drenados. Prefiere una exposición no excesivamente soleada.



Árbol siempreverde que se puede multiplicar por estaca o a través de semillas. La recolección de semillas para su siembra se puede hacer entre octubre y noviembre. Se debe eliminar la capa externa de la semilla antes de la siembra, por frotación o maceración. El crecimiento es lento y la floración se da antes en las plantas producidas por estacas que por semillas.



Se cultiva por su follaje y sus flores, de forma aislada o en grupos.

Mascarenas

Hyophorbe spp.

Hyophorbe indica Gaertn.

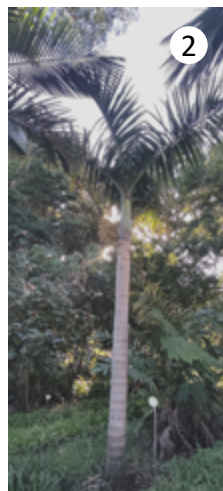
(1) *Hyophorbe lagenicaulis*
(L.H.Bailey) H.E.Moore

(2) *Hyophorbe verschaffeltii*
(W. Bull ex J. Dix) H. Wendl.

Palmeras de hasta 15 m con un único tallo, no ramificado, en algunas especies con aparente forma de botella. Todas ellas tienen el tallo coronado por unas pocas hojas curvadas y compuestas por numerosos segmentos. El peciolo de la hoja, que abraza el tallo al desprenderse, le deja una cicatriz a modo de anillos concéntricos. Sus flores son pequeñas, pero se reúnen en inflorescencias grandes y ramificadas que surgen bajo la base de las hojas.



Islas Mascareñas
(Reunión y Mauricio)



Si se cultivan en interior, deben colocarse en una habitación iluminada y sin corrientes de aire. En exterior deben ser situadas en semi-sombra, y solo si el ambiente es húmedo y la planta es adulta se podrá exponer directamente al sol. Necesitan suelos húmedos, pero no encharcados. Durante el verano deberán regarse frecuentemente si el ambiente es cálido y seco.



Palmeras de interior y exterior.



Palmeras siempreverdes y de lento crecimiento que florecen en primavera. Se pueden reproducir por semillas (que germinan pronto).



1

ÁRBOLES

Miraguano

Coccothrinax miraguama (Kunth) Becc.

Palmera con un único tallo, recto, delgado y cubierto, cuando joven, casi totalmente por las fibras de las vainas de las hojas. Sus hojas, de color verde mate en la haz y envés algo grisáceo, tienen forma de abanico, con los segmentos separados solo en su ápice, siendo rígidos y de ápice agudo. Las flores presentan los dos sexos reunidos. El fruto es globoso y negro en la madurez.



Cuba 



ÁRBOLES



Se debe cultivar en ambientes con exposición soleada o ligeramente sombreada y en suelos bien drenados. Requiere riego moderado, aunque tolera bien la sequía, al igual que las condiciones costeras.



Se utiliza en jardinería de exterior, generalmente en alineaciones en avenidas, aunque también puede emplearse como elemento aislado.



Palmera siempreverde de lento crecimiento.

Palma augusta, Palmera majestad, Palma majestuosa

Ravenea rivularis Jum. & H.Perrier

Palmera de hasta 20 m de alto. Tronco principal cilíndrico y más o menos liso, no ramificado, grisáceo, de hasta 50 cm de diámetro, a veces hinchado en la base. Las hojas, que pueden superar los 1,5 m de largo, con peciolo de 20 cm, son algo arqueadas, formadas por segmentos dispuestos en un plano, de color verde, a veces amarillento. Las flores se reúnen en inflorescencias ramificadas que parten de entre las hojas. Los frutos son rojizos, de globosos a ligeramente elipsoides, de casi 1 cm de diámetro.



Madagascar 



ÁRBOLES



Cuando es joven necesita semisombra e incluso tolera bien la sombra total, pero cuando es adulta puede cultivarse tanto a semisombra como a pleno sol. Necesita suelos húmedos, especialmente en verano, cuando se tendrá que regar abundantemente. No resiste el viento ni las podas.



Esta palmera se cultiva en exterior, como elemento aislado o en grupos. También se puede emplear como planta de interior cuando es joven.



Es una palmera perenne, de crecimiento rápido. Se reproduce por semillas.

Palma de abanico y Huano

Sabal spp.

(1) *Sabal palmetto* (Walter) Lodd. ex Schult. & Schult.f.

(2) *Sabal yapa* C.Wright ex Becc.

Palmeras de un único tallo, no ramificado y que pueden superar los 15 m de alto. Las hojas son grandes y palmeadas, compuestas por lóbulos separados en los extremos de la hoja o en casi toda su longitud. Las flores son pequeñas, blanquecinas y se reúnen en inflorescencias de 1 m de largo o más. Los frutos son globosos y de color oscuro en la madurez.



Desde el sureste de
Estados Unidos a
Centroamérica y Caribe



Se debe cultivar a pleno sol, en ambiente con temperatura cálida, en suelos drenados. Resiste el viento, la salinidad y la sequía.



Palmera de exterior, que se puede emplear como ejemplar aislado o en agrupaciones y alineaciones.



Palmeras siempreverdes que se reproducen por semillas.



ÁRBOLES

Palma de cascabel

Saribus rotundifolius (Lam.) Blume

Palmera con un único tallo, de hasta 20 m de alto y 25 cm de diámetro, de color marrón, con cicatrices de las hojas viejas a modo de anillos y, en su parte superior, cubierto por fibras. Las hojas son casi circulares, de hasta 1,5 m de diámetro, de color verde claro brillante y poco divididas en las plantas jóvenes. En las adultas el limbo se escinde hasta casi la mitad de su largo en segmentos rígidos. El peciolo es largo, de hasta 2 m, con márgenes espinosos, especialmente en las hojas jóvenes. Las flores son de pequeño tamaño, amarillas, y dispuestas en inflorescencias ramificadas de casi 2 m. Frutos redondos, de color rojo y luego negruzco en la madurez.



Indonesia



ÁRBOLES



Requiere ambientes cálidos, húmedos y muy luminosos, pero no expuesta directamente a los rayos del sol. Debe alejarse de cualquier corriente de aire. El riego debe ser abundante en verano y escaso en invierno, pero sin encharcar el sustrato, que debe ser drenante. La planta puede soportar estar cerca de una fuente de calor dentro de la casa. Para mantener la humedad ambiental alrededor de la planta se colocarán recipientes de agua alrededor de ella. Permite el trasplante.



Es una palmera siempreverde, de crecimiento lento.



Palmera que puede emplearse en jardinería de interior, en maceta, y en exterior.

Palma real cubana

Roystonea regia (Kunth) O.F.Cook

Palmera de hasta 25 m de altura. Tallo solitario, no ramificado, liso, columnar, que engruesa ligeramente a media altura para después volver a adelgazar, de hasta 50 cm de diámetro de color gris y anillos horizontales poco aparentes. De la base del tallo parten numerosas raicillas aéreas cortas. Las bases de las hojas se aplican al tallo formando un tubo o capitel de hasta 2 m de largo, de color verde o rojizo. Hojas de hasta 4 m de largo, compuestas por numerosos segmentos de más de 1 m de largo y casi 5 cm de ancho, que caen cuando comienzan a secarse, sin dejar marcas en el tallo. Las flores son pequeñas y se agrupan en inflorescencias ramificadas, de casi 1 m de largo y 1 m de ancho, que parten por debajo de la base de la hoja más vieja. Fruto globoso de 1,5 cm de diámetro, de rojizo a púrpura negruzco en la madurez.



Caribe 



ÁRBOLES



Palmera que requiere de temperaturas suaves, insolación directa, suelos fértiles y drenados, ambientes húmedos y riego abundante, aunque tolera algo la sequía si ya está bien establecida. No necesita poda.



Planta de jardinería de exterior, empleado como ejemplar aislado o en agrupaciones y alineamientos.



Palmera siempreverde, de crecimiento rápido. Se reproduce por semilla.

Palmera azul de Madagascar

Bismarckia nobilis Hildebrandt & H.Wendl.

Palmera de hasta 12 m de altura, con tronco recto y grueso, de hasta 40 cm de diámetro (y el doble en la base). Hojas de gran tamaño, de hasta 2 m de diámetro, y contorno circular, con segmentos profundamente divididos, de color verde amarillento, grisáceo e incluso azulado, con peciolo grueso y largo (de hasta 2,5 m). Flores pequeñas, reunidas en inflorescencias ramificadas que parten de la base de las hojas. Fruto marrón oscuro, generalmente redondeado o ligeramente alargado, de hasta 5 cm de largo, que alberga una única semilla en su interior.



Madagascar



ÁRBOLES



Aunque soporta distintas iluminaciones, a pleno sol crece relativamente rápido. Necesita riegos durante los primeros años, y aunque tolera algo de sequía, prospera en áreas lluviosas. Se debe sembrar en suelos bien drenados. Se puede trasplantar cuando es adulta, pero cuando es joven no tolera bien esta práctica. Resistente a los incendios.



Se cultiva como ejemplares aislados y en grupos. Su interés ornamental se encuentra en sus hojas.



Esta palmera siempreverde se reproduce por semillas (pueden tardar más de un año en germinar). La planta emite una primera raíz profunda, por lo que deben emplearse recipientes profundos.

Palmera carpentaria

Carpentaria acuminata (H.Wendl. & Drude) Becc.

Palmera con un tallo único que puede alcanzar hasta 12 m de altura, gris claro y con las cicatrices de las antiguas hojas que se han ido desprendiendo. Las hojas se encuentran rematando el tronco y son arqueadas, de casi 2 m de largo, compuestas por numerosos segmentos de color verde oscuro por la haz y verde azul por el envés. Sus flores son de verde a blanco y se agrupan en racimos colgantes. Sus frutos son de color rojo brillante.



Norte de Australia 



Es una planta de baja tolerancia a la salinidad, al viento y a la sequía. Necesita ser plantada a pleno sol o en semisombra y en suelos bien drenados.



Planta de exterior empleada en grupos.



Palmera siempreverde de rápido crecimiento. Florece y fructifica por primera vez a los 5-6 años. Produce flores durante prácticamente todo el año. Se reproduce por semillas, que deberán ser sembradas rápidamente tras su maduración.



Sus frutos provocan irritación, por lo que deben ser manejados con guantes.

Palmera de Hillebrand y Palmera dorada de Kauai

Pritchardia spp.

(1) *Pritchardia hillebrandii* Becc.

(2) *Pritchardia minor* Becc.

Palmeras de hasta 12 m de altura. Tallo único, no ramificado. Las hojas difieren en forma, tamaño y color entre las especies y en la base del peciolo muestran numerosas fibras. Flores de pequeño tamaño, reunidas en inflorescencias ramificadas. Frutos globosos, de hasta 3 cm de diámetro.



Hawai 



Prefiere la semisombra cuando joven y la incidencia directa del sol cuando es adulta. No tolera el viento.



Son palmeras siempreverdes, de crecimiento lento o medio si se les aportan las condiciones que necesitan para su desarrollo. Se reproducen por semillas.



Se cultiva en exterior, como elemento aislado, y en el caso de *P. minor* se suele emplear también en jardinería de interior, en maceta.



1



ÁRBOLES

Palmera de China

Rhapis humilis Blume

Palmera de pequeña altura, que no suele superar los 4 m de altura. Presenta varios tallos muy finos, de hasta 2,5 cm de diámetro, cubiertos por restos de vainas foliares que forman fibras de color marrón oscuro. Las hojas presentan un largo peciolo, de hasta 30 cm. Son palmadas, semicirculares, de hasta 60 cm de diámetro y formadas por hasta 20 segmentos puntiagudos, ligeramente péndulos y de color verde oscuro. Las flores femeninas y masculinas se encuentran separadas en pies de plantas distintas y se agrupan en inflorescencias que parten de entre las hojas, son ramificadas y tienen unos 40 cm de largo. Los frutos son ovoides y pequeños, de 7 mm de diámetro.



Este de China 



ÁRBOLES



Se debe evitar la exposición directa a los rayos del sol, ya que prefiere ambientes con semisombra o con sombra total. El suelo debe estar siempre húmedo, pero bien drenado. El ambiente en el que se cultive debe ser húmedo. No necesita poda: todo lo más, quitar las hojas secas.



Palmera siempreverde de lento crecimiento. Se reproduce por semillas, aunque también se puede multiplicar por división de la planta.



Se emplea como planta de interior, aunque también puede ser empleada en jardinería de exterior, tanto como ejemplar aislado como en grupo.

Palmera de Wallich

Wallichia disticha T.Anderson

Esta palmera puede alcanzar los 10 m de altura. Tiene un único tallo de hasta 25 cm de diámetro, de sección ligeramente elíptica y con la superficie cubierta por fibras negruzcas, que marcan las bases de las hojas desprendidas. Las hojas se disponen en un único plano, en dos filas, son rectas y ascendentes y pueden alcanzar los 3 m de largo. Cuentan con peciolo de 1,5 m y un limbo formado por segmentos dispuestos en distintos ángulos, que le dan un aspecto plumoso, de color verde oscuro por la haz y gris plata por el envés. Las flores son pequeñas y se reúnen en inflorescencias que parten de entre las hojas, péndulas y de alrededor de 1 m de largo. Los frutos son pardo-rojizos.



Asia



ÁRBOLES



Se cultiva a pleno sol, con abundante riego, elevada humedad ambiental y suelos drenantes.



Se emplea en jardinería de exterior, como elemento aislado.



Esta palmera siempreverde tiene un crecimiento relativamente rápido, alcanzando la madurez a los 10-20 años. Solo florece una vez en su vida, y tras la maduración de los frutos, la planta muere. Puede vivir, como mucho, 35 años. Se reproduce por semillas.

Palmera pindó, Coco plumoso

Syagrus romanzoffiana (Cham.) Glassman

Palmera con un único tallo de hasta 15 m de alto y 50 cm de diámetro, liso, grisáceo y con las cicatrices de las hojas viejas marcadas. Las hojas miden hasta 4 m de largo y están formadas por segmentos dispuestos en varios planos, lo que le da un aspecto plumoso. El peciolo es fibroso en la base y abraza al tallo. Las flores son amarillentas, de pequeño tamaño y se encuentran reunidas en inflorescencias ramificadas, erectas o colgantes, que parten de entre las hojas y pueden llegar a medir hasta 2 m de largo. Los frutos son elipsoidales u ovoides, de color naranja o rojizo cuando maduran.



Este de Sudamérica 



Esta palmera debe ser cultivada en ambientes húmedos y muy luminosos, especialmente en época de crecimiento, debiendo instalarse, preferentemente, a pleno sol. En verano necesita riego una vez por semana, mientras que en invierno es suficiente con un riego al mes. El sustrato debe ser drenante. Los veranos cálidos le benefician en su desarrollo. Permite el trasplante.



Se emplea en jardinería de exterior, en grupo y alineaciones.



Palmera siempreverde que se reproduce por semillas, que requieren calor y humedad para germinar. Si la planta se cultiva en un ambiente propicio, puede encontrarse en fruto todo el año.

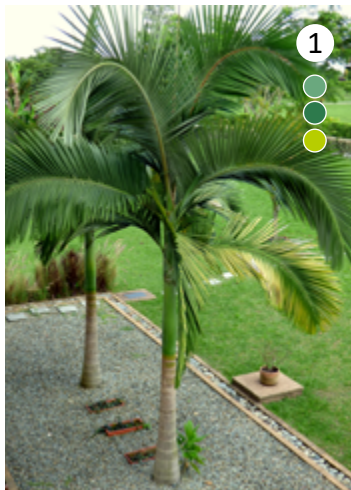
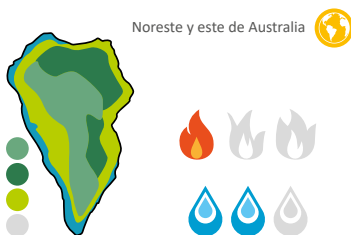
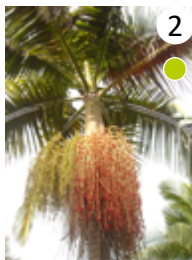


Palmera real australiana y Palma bangalow

Archontophoenix spp.

- (1) *Archontophoenix alexandrae*
(F.Muell.) H.Wendl. & Drude
- (2) *Archontophoenix cunninghamiana*
(H.Wendl.) H.Wendl. & Drude]

Palmeras que pueden superar los 15 m de alto, con tronco único, delgado, de unos 30 cm de grosor. Las hojas miden hasta 4 m de largo, están compuestas por numerosos segmentos y el color varía entre las especies. Las flores son pequeñas, de color violeta y están agrupadas en inflorescencias que aparecen entre las hojas. El fruto es ovalado, de 1 cm de largo, de color rojo.



Se deben cultivar en semisombra. Necesitan suelos fértiles y con buen drenaje. No necesitan poda: todo lo más eliminar las hojas secas. Toleran el trasplante.



Palmeras siempreverdes, de medio o rápido crecimiento dependiendo de la especie, que se reproducen por semillas.



Se pueden cultivar en macetas o jardines pequeños, como ejemplares aislados o en alineaciones, tanto en jardinería de interior como de exterior.

Palmera roja

Chambeyronia macrocarpa (Brongn.) Vieill. ex Becc.

Esta palmera tiene un único tronco de no más de 10 m de altura y de unos 30 cm de diámetro, de color verde claro y anillado. Su copa no alcanza los 6 m de diámetro. Las hojas, divididas en segmentos, son de color rojo intenso cuando nacen. Después se vuelven de un verde oscuro y brillante, hasta que alcanzan una talla de 1 m de largo y se arquean hacia abajo. Las flores femeninas y masculinas están separadas en pies de plantas distintas y ambas se agrupan en inflorescencias. El fruto maduro es rojizo y de unos 2 cm de largo.



Nueva Caledonia 



Debe instalarse en ambientes con semi-sombra o bajo la sombra de otros árboles de mayor porte y en suelos húmedos y drenados, aunque resiste cierta sequía. No necesita poda. No tolera la salinidad. Puede trasplantarse.



Es una palmera que puede usarse tanto en interiores como en exteriores.



Es una palmera perenne con una tasa de crecimiento más bien lento.

Palmeras cola de pez

Caryota spp.

(1) *Caryota mitis* Lour.

(2) *Caryota urens* L.

Palmeras de hasta 20 m de alto. Las hojas están formadas por numerosos segmentos desflecados en el ápice, en forma de cola de pez, verdes y brillantes. Las flores se reúnen en inflorescencias axilares que parten de la base de las hojas y son colgantes, emitiéndose de arriba hacia abajo cada año. Los frutos son globosos.



India, Sri Lanka, sureste asiático e Indonesia



Necesita una elevada intensidad lumínica, pero no debe ser expuesta directamente a los rayos del sol. Se debe regar frecuentemente en verano dejando el sustrato permanentemente húmedo, pero no encharcado, el cual debe ser drenante pero con cierta retención de agua. No necesitan poda.



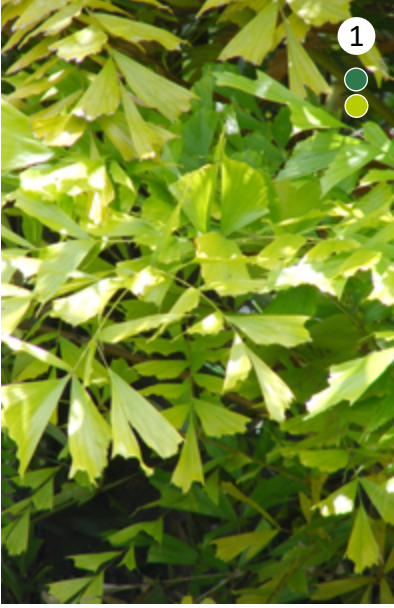
Plantas de jardinería de exterior, empleadas como elementos aislados o en alineaciones.



Palmeras siempreverdes.



Los frutos producen irritación al tacto.



Palo rosa, Tipuana

Tipuana tipu (Benth.) Kuntze

Árbol de hasta 25 m de alto. La copa es densa, amplia y extendida. Las hojas suelen partir de dos en dos de cada nudo y miden hasta 30 cm de largo. Están compuestas por numerosas hojuelas de mediano tamaño (5 cm de largo y 2 de ancho), elípticas, de margen entero y color verde claro. Las flores son amarillas, amariposadas, dispuestas en racimos colgantes que parten de las axilas de las hojas o de los extremos de las ramas. Fruto en legumbre, que no se abre en la madurez, con un ala amplia apical y una única semilla en la base.



Centro y sureste de
Sudamérica



Necesita ser cultivada expuesta directamente a los rayos del sol. Requiere riegos frecuentes, aunque una vez establecido, resiste bien la sequía. No es exigente con el tipo de sustrato, aunque prefiere suelos fértiles y profundos. Sus raíces se extienden mucho y superficialmente, por lo que se aconseja no plantarlo cerca de edificaciones ni lugares pavimentados ni zonas de tránsito (aceras, caminos, etc.). Admite la poda.



Se emplea como ejemplares aislados o en alineaciones, como árbol de sombra, y por su espectacular floración.



Árbol caducifolio que se reproduce por semillas. Tiene crecimiento rápido.

Sauce llorón

Salix babylonica L.

Es un árbol de hasta 12 m de alto, con ramas delgadas, flexibles y colgantes hasta casi el suelo. Hojas estrechamente lanceoladas, de hasta 15 cm de largo. Las flores son pequeñas, de color amarillo pálido y se reúnen en inflorescencias cilíndricas que brotan al mismo tiempo que las hojas. Planta con los sexos separados en pies de plantas distintas.



Este asiático 



Este árbol necesita grandes aportes de agua, por lo que suele emplearse en bordes de cauces de agua o junto a estanques, ya que soporta el encharcamiento. Prefiere ambientes cálidos. Permite la poda para darle forma a la copa. Esta planta suele ser atacada por minadores de la hoja, que le generan un gran daño.



Se emplea en jardinería de exterior como elemento aislado. Lo llamativo de este árbol y la razón de su empleo en jardinería es su porte.

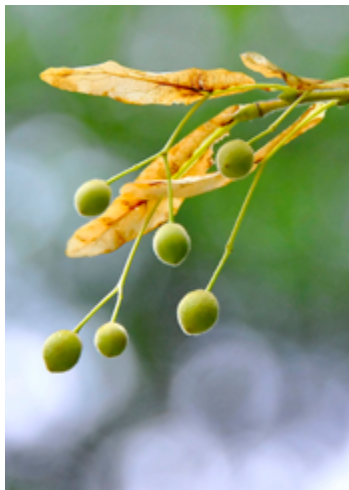
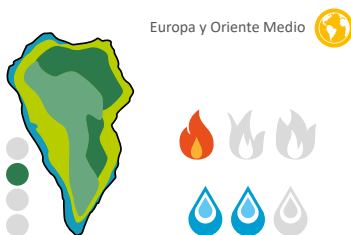


Este árbol de hoja caduca puede mantener la hoja si los inviernos son suaves. Florece en primavera. Se multiplica por esquejes que enraízan muy bien. Planta de crecimiento rápido, pero no suele vivir más de 50 años.

Tilo

Tilia platyphyllos Scop.

Árbol piramidal de hasta 25 m de alto, de copa amplia y densa y tronco de corteza gris agrietada. Hojas de haz verde y envés algo blanquecino, simples, de orbicular-ovadas a acorazonadas, de margen dentado, ápice agudo y asimétricas respecto a ambos lados del nervio medio. Las flores son pequeñas, ligeramente aromáticas, de color verde-amarillento, agrupadas en una inflorescencia en racimo de 2-7 flores de largo pedúnculo, que presenta una lengüeta alargada, correa y de color verde pálido.



Necesita mucho espacio para desarrollarse bien. Si se cultivan en alineamientos, deben estar separadas entre sí algo más de 20 metros, y con 10 m mínimo de separación respecto a las construcciones. Se debe cultivar a pleno sol y en semisombra. El riego debe ser frecuente en verano y más escaso el resto del año. Prefiere suelos frescos y húmedos, pero no suelos encharcados. No necesita poda, aunque se pueden eliminar las ramas que puedan molestar en otoño o a finales de invierno.



Son árboles caducifolios, muy longevos. Florecen en verano. Se pueden reproducir por semillas y multiplicar por medio de esquejes leñosos.



Se utiliza en jardinería de exterior, en alineamiento de calles y plazas, y también como ejemplar aislado en jardines amplios.



| Uva de playa

Coccoloba uvifera (L.) L.

Árbol o arbusto grande, de hasta 9 m, con los sexos separados en pies diferentes. Su tronco principal a veces se ramifica a poca altura. Su corteza se desprende en pequeñas láminas, generando manchas de colores claros y marrones. Las hojas son de contorno redondeado, gruesas, con coloración verde, más clara en la haz que en el envés y con los nervios marcados y de color verde-amarillento o rojizo. La base de la hoja presenta una membrana rojiza que envuelve el tallo. Las flores se reúnen en racimos densos de hasta 30 cm de largo, con flores poco vistosas. Los frutos son esféricos, carnosos y de color púrpura al madurar, por lo que recuerdan a un racimo de uvas. Cada fruto encierra una única semilla esférica y negra.



Del sur de Norteamérica
al norte de Sudamérica
y Caribe



Requiere exposición directa al sol o semisombra, y riego en verano, aunque soporta bien la sequía.



Planta siempreverde que se reproduce por semillas (que deben sembrarse rápidamente antes de que pierdan el poder de germinar) y se multiplican por esquejes.



Se usa extensamente en la costa, como árbol aislado o agrupados para generar sombra.

ARBUSTOS GRANDES

Acalifa

Acalypha wilkesiana Müll.Arg.

Arbusto leñoso, muy ramificado, de hasta 2,5 m de altura, aunque se suele podar para formar setos. Sus hojas son ovales o acorazonadas, de tamaño y color muy variables según el cultivar. Las flores son de pequeño tamaño y se reúnen en inflorescencias no muy llamativas, aunque largas y ramificadas.



Archipiélagos al sur de Micronesia



ARBUSTOS GRANDES



Tolera la exposición directa al sol. En épocas de calor, se debe mantener el sustrato húmedo, regándolo una vez en semana durante el verano.



Es una planta siempreverde que se multiplica fácilmente a partir de esquejes de tallos de unos 15 cm de largo, los cuales enraízan con facilidad.



Se suele emplear como planta para hacer setos, ya que tolera muy bien la poda. El atractivo de la planta es su follaje.

Azalea

Rhododendron simsii Planch.

Arbusto de hasta 2 m de altura. Hojas de color verde oscuro, brillantes, duras, lanceoladas y de margen entero. Las flores son terminales, es decir, surgen del extremo de las ramas, en inflorescencias en racimo, de colores muy vistosos que varían entre cultivares. Existen rosas, blancas y rojas, colores que se amplían con los híbridos de esta especie.



Centro, este y
sureste de Asia



Necesita riego abundante: el sustrato siempre debe estar húmedo, pero evitando el encharcamiento. Demandan mucha luz, pero no el sol directo. Se pueden pulverizar sus hojas para mantener la humedad, pero siempre que la planta no esté florecida. Permite el trasplante tras la floración.



Arbusto semicaduco que florece en primavera. Se puede multiplicar por esquejes.



Se utiliza en jardinería de interior y de exterior, dependiendo de los cultivares. Se pueden usar para borduras en jardinería de exterior, con la floración como mayor atractivo. Sus flores pueden ser empleadas como flor cortada para arreglos florales.



La planta es tóxica por la presencia de grayanotoxinas.

Burrawangs

Macrozamia spp.

Arbustos de hasta 2 m de altura, con tronco leñoso y copa redondeada. Las hojas, verde brillantes, son arqueadas y están formadas por hojuelas espinosas. Se producen individualmente y de forma continua, a diferencia de *Cycas* (página 100), en las que brotan en grupo. Las flores femeninas y masculinas, reunidas en conos leñosos, se encuentran en pies de plantas separadas.



Australia 



Requieren exposición iluminada, pero sin sol directo, así como ambientes cálidos y húmedos. No soportan las bajas temperaturas. El sustrato debe ser drenante. Permiten el trasplante. Se regarán evitando el encharcamiento, frecuentemente en verano, pero de forma más moderada durante el resto del año (simplemente se debe evitar que el sustrato se seque por completo). No requieren poda: simplemente se pueden eliminar las hojas secas.



Aunque se pueden cultivar en maceta en interior y patios, su uso habitual es como ejemplar aislado en exterior.



Arbusto siempreverde con reproducción por semillas, aunque es un proceso muy lento.



Casi todas las especies son tóxicas.



Cerraja, Lechuguilla, Lechugón

Sonchus palmensis (Sch. Bip.) Boulous

Arbusto de hasta 2 m de altura, ramificado. Las hojas se disponen en rosetas al final de las ramas y tienen hasta 15 lóbulos anchos y profundos (que llegan casi al nervio medio de la hoja), de hasta 4 cm de ancho. Las flores son amarillas, en forma de lengüeta y se reúnen en capítulos de hasta 50 flores. Estos capítulos se agrupan además en inflorescencias grandes, densas y apicales.

Islas Canarias 



Debe ser instalada en ambientes bien iluminados, así como en suelos que drenen bien. No debe ser regada en verano y tampoco es necesario podarla. Aunque sus condiciones óptimas las presenta en la zona baja de la isla, puede desarrollarse de forma natural tanto en ambientes costeros como de monte verde.



Pierde las hojas en verano, momento en el que hace una parada vegetativa. Florece en primavera. Se reproduce por semillas.



Se emplea como ejemplar aislado en jardinería de exterior, donde su denso follaje y sus grandes inflorescencias son su mayor atractivo.



ARBUSTOS GRANDES

Cicas, Helechos palmeras

Cycas spp.

(1) *Cycas circinalis* L.

(2) *Cycas edentata* de Laub.

(3) *Cycas revoluta* Thunb.

Plantas con aspecto de palmera que generalmente no alcanzan los 2 m de alto. Tallo no o poco ramificado en la base, rematado por una corona de hojas verdes. Sus hojas son grandes, muy divididas y pinchudas. Las flores masculinas están agrupadas en una piña de gran tamaño, leñosa y recubierta de pelos amarillos. Las flores femeninas son hojas modificadas, abiertas, pelosas y más o menos largamente dentadas, portando las semillas en los márgenes. Las semillas son ovoides y duras.



Plantas siempreverdes, de lento crecimiento y muy longevas. Florecen cuando su tallo ya está bien formado. Se pueden reproducir por semillas o por separación de hijuelos.



Aunque toleran bien el sol, prefieren semi-sombra. Se debe evitar el encharcamiento, por lo que agradecen suelos bien drenados. Deben regarse únicamente cuando el sustrato esté seco. No deben podarse, solo eliminar las hojas secas.



Se suelen emplear como elementos aislados, en suelo y maceta, tanto en el exterior como en jardines amplios de interior.



Son plantas venenosas, especialmente sus semillas.



1



3

ARBUSTOS GRANDES

Cordiline

Cordyline indivisa (G.Forst.) Endl.

Arbusto grande o árbol de hasta 10 m de altura y tronco principal poco ramificado, de hasta 90 cm de diámetro. Las hojas, de mediano a gran tamaño (hasta 2 m) y color variable entre cultivares (verde azulado, verde-amarillo, de morado a rosa), se encuentran reunidas en los ápices de los tallos. Inflorescencias ramificadas, de gran tamaño, pero formadas por flores de pequeño tamaño y color blanco a beige.



No soporta el frío excesivo. Prefiere ambientes soleados o con semisombra. Necesita suelos drenados y no debe regarse en exceso. No necesita poda.



Se puede reproducir por semillas o bien multiplicarse por esquejes de tallos. Florece a los 8-10 años y tras la floración el tallo se divide, abriéndose la copa.



Se puede utilizar tanto como planta de interior en maceta, como de exterior, aisladas o en grupos e incluso en rocallas.

Coyolito del Cerro

México 

Dioon spinulosum Dyer ex Eichl.

Arbusto que recuerda a una palmera y que puede llegar a alcanzar los 15 m de altura. El tallo es erecto, cilíndrico, robusto (de hasta 40 cm de diámetro en la base) y cubierto por la base de las hojas que se van desprendiendo. Las hojas se agrupan en una corona apical y pueden llegar a medir hasta 2 m de largo y 40 cm de ancho, compuesta por hasta 100 pares de hojuelas rematadas por una espina terminal apical. Las flores masculinas se agrupan en una inflorescencia que recuerda a una mazorca de millo, de hasta 55 cm de largo y 10 cm de diámetro, de color amarillento verdoso cuando está verde y de color gris o café al madurar. Las flores femeninas se agrupan en inflorescencias que pueden alcanzar los 50 cm de largo, 30 cm de ancho y 15 kg de peso (de las más grandes de entre las gimnospermas). Las semillas son ovoides, de hasta 3,5 cm de diámetro.



ARBUSTOS GRANDES



Necesita riego regular para no dejar secar el sustrato, que debe estar bien drenado para evitar el encharcamiento. Se puede cultivar desde ambientes soleados hasta sombreados.



Se usa en jardinería de exterior, como elemento aislado.



Planta de crecimiento rápido.

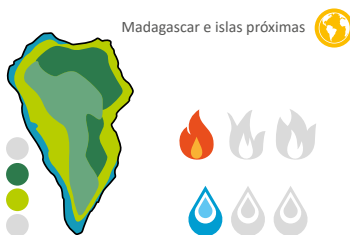


Sus semillas son tóxicas.

Dracena de hoja fina, Dragón rojo de Madagascar

Dracaena reflexa Lam. var. *angustifolia* Baker
(= *Dracaena marginata* Lam.)

Arbusto grande que puede llegar a alcanzar los 3 metros. Su tronco es delgado y puede ramificarse a media altura. Las hojas, acintadas, de color variable según cultivares (verde con los bordes rojizos o bien con tres colores: crema, verde y rojo) son largas, rígidas y se disponen en el extremo terminal de los tallos. Sus flores, de pequeño tamaño y color blanquecino-crema, se encuentran reunidas en inflorescencias ramificadas, dispuestas en los ápices de los tallos.



Se puede cultivar en semisombra y con exposición directa al sol, evitando el frío. Puede pasar el invierno sin recibir riego, y en verano le bastará con un riego semanal. Se debe evitar el encharcamiento de sus raíces, para lo que se esperará a que el sustrato se seque entre un riego y el siguiente. No necesita la poda, aunque la tolera bien.



Es una planta siempreverde de lento crecimiento. Se multiplica por esquejes terminales del tallo.



Se puede utilizar como planta de interior en maceta o como de exterior en suelo (en este caso como elemento aislado).

Filodendros

Thaumatococcus spp.

- (1) *Thaumatococcus bipinnatifidus*
(Schott ex Endl.) Sakur., Calazans & Mayo
(=*Philodendron bipinnatifidum*
Schott ex Endl.)
- (2) *Thaumatococcus speciosus*
(Schott ex Endl.) Sakur., Calazans & Mayo
(=*Philodendron speciosum*
(Schott ex Endl.) Sakur., Calazans & Mayo)

Plantas de hasta 3 m de alto y 3 m de ancho. Tallos de colores variados según las especies. Las hojas son de gran tamaño de hasta 1 m de largo, pecioladas, profusamente lobuladas y recuerdan a las de la Costilla de Adán (página 166). Las flores son de pequeño tamaño y se encuentran reunidas alrededor de un eje carnoso, rodeado de una hoja modificada (espata) y rígida, de color verde por el exterior y blanquecina en el interior.



Este de Sudamérica



ARBUSTOS GRANDES



Deben cultivarse en ambientes luminosos, pero nunca bajo la incidencia directa del sol. La temperatura ambiental debe ser fresca o templada. El riego debe ser moderado, al menos hasta que las plantas estén bien asentadas. No tolera el encharcamiento.



Se emplean como ejemplar aislado, en jardinería de exterior, aunque *T. speciosus* también puede emplearse en jardinería de interior.



Plantas siempreverdes que se pueden reproducir por semillas y multiplicar por esquejes de tallo o acodo aéreo.



T. speciosus es tóxica por ingestión.

Flor de Pascua, Poinsetia, Catalina

Euphorbia pulcherrima Willd. ex Klotzsch

Arbusto que puede alcanzar los 3 m de altura. Sus hojas son mates y de color verde oscuro. Las hojas modificadas que envuelven a las inflorescencias (brácteas) son similares en forma y tamaño al resto de hojas de la planta, pero de distinta coloración: pueden ser rojas, rosas o blancas. Las inflorescencias están formadas por flores masculinas muy pequeñas que bordean a una flor femenina central. El fruto es una cápsula con 3 cavidades.



Centroamérica 



ARBUSTOS GRANDES



Requiere temperaturas suaves y humedad relativamente baja, por lo que el lugar donde se establezca debe de estar bien aireado. El sustrato debe retener agua y permitir el drenaje. Cuando la planta esté en flor se harán riegos de apoyo, pero evitando el encharcamiento.



Es una planta de hoja caduca y de crecimiento rápido. La multiplicación se realiza a partir de esquejes terminales de unos 6 cm de longitud. La floración está regulada, fundamentalmente, por la temperatura y las horas de luz del día.



Se cultivan por lo atractivo de sus brácteas. Se puede usar como planta de interior en maceta, así como de exterior, usando ejemplares aislados o agrupados y en borduras.



Su látex es tóxico, por lo que hay que manejarla con precaución.

Fotinia

Photinia × fraseri Dress

Arbusto de hasta 3 m de alto. Las hojas son alternas, largas, de unos 10 cm y brillantes. De color verde en invierno, violeta en verano y rojo cuando son jóvenes. Las flores son pequeñas, de color blanco y se encuentran reunidas en inflorescencias en las zonas apicales de los tallos.



Este de China



Necesita temperaturas templadas, ni muy frías ni muy cálidas. Se puede cultivar a pleno sol o en ambientes con sombra ligera. No requiere riegos frecuentes ni abundantes, por lo que en verano serán suficientes 2 o 3 veces por semana y todavía menos en invierno. Tiene cierta resistencia a la sequía. Prefiere suelos fértiles y drenantes. Tolerla la poda, preferiblemente en invierno, pero no el viento.



Se suele emplear como planta de exterior a modo de arbusto o en alineamiento formando setos.



Planta perenne que crece rápidamente. Florece en primavera. Se puede reproducir por semillas y multiplicar por esquejes.

Frangipani, Franchipani

Plumeria rubra L.

Arbusto grande de hasta 8 m de altura, aunque lo habitual es que no supere mucho los 2 m. Tallos gruesos de corteza grisácea. Las hojas, que se encuentran en los ápices de las ramas, son de gran tamaño (hasta 30 cm de largo), de color verde oscuro o ligeramente azuladas y con pelos, sobre todo en el envés y sobre el nervio principal. Las aromáticas flores, de hasta 11 cm de diámetro y color rosa o rojizo, con el centro amarillo, se agrupan en inflorescencias en los ápices de las ramas. El fruto recuerda a dos legumbres, pero cada una de ellas solo se abre por una línea de sutura. Son de color marrón, leñosas y de hasta 30 cm de largo. En su interior encierran numerosas semillas aladas de hasta 3 cm de largo.



Centroamérica 



ARBUSTOS GRANDES



Esta planta necesita ambientes templados, exposición directa a los rayos del sol y suelos drenados. Se debe regar dos veces a la semana en verano y de 1 a 2 veces el resto del año.



Es perenne o caducifolio, dependiendo de las condiciones ambientales del lugar donde se desarrolle. Florece en primavera o inicios de verano. Se puede multiplicar por esquejes y reproducir por semillas.



La planta se emplea en jardinería de exterior, como elemento aislado para exaltar su porte aparasolado, el color y el perfume de sus flores.



Su látex puede originar irritaciones.

Gardenia

Gardenia jasminoides J.Ellis

Arbusto que puede alcanzar hasta los 8 m de alto, aunque generalmente no supera el 1,5 m cuando se cultiva en maceta. El tallo es ramificado con ramas ligeramente pelosas. Las hojas aparecen en grupos de dos en cada nudo. Son anchamente elípticas u obovado-elípticas, con ápice prolongado en una punta de hasta 1 cm de largo y los márgenes algo recurvados, con la consistencia del cuero al secarse. Exhiben un color verde intenso y brillante, así como algunos pelos en el nervio principal. Flores solitarias y aromáticas en los extremos de los tallos, de color blanco y forma de embudo con tubo de hasta 5 cm de largo. Los cultivares comercializados no generan fruto.



Sureste asiático



ARBUSTOS GRANDES



Necesita buena iluminación, pero nunca debe exponerse directamente a los rayos del sol. Debe protegerse tanto del frío como del calor extremo. Necesita riego frecuente, sin que el sustrato se seque por completo, pero tampoco que se encharque. El sustrato debe ser ácido. En caso de que las hojas tomen coloración amarilla se aconseja bajar el pH del suelo, añadiendo un ácido (vinagre, por ejemplo) en el agua de riego.



Puede cultivarse en jardinería de interior y de exterior, tanto en maceta como en suelo, generalmente como elemento aislado.

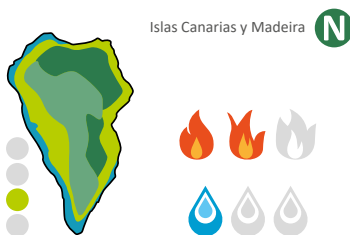


Arbusto siempreverde que florece de primavera a verano.

Granadillo

Hypericum canariense L.

Arbusto de hasta 5 m de altura y muy ramificado desde la base. Las hojas parten opuestas dos a dos del tallo y son estrechamente lanceoladas. Las flores son amarillas y se reúnen en inflorescencias terminales con numerosas flores. Sus frutos son cápsulas marrones que albergan numerosas semillas de tamaño muy pequeño.



Necesita suelos bien drenados y buena iluminación, tanto en condiciones de semisombra como directamente expuesto a los rayos del sol.



Sufre parada en época estival, por lo que pierde la hoja. Es importante no regarlo durante esta estación. Se reproduce por semillas y es capaz de germinar de forma espontánea en el jardín donde se encuentra cultivado y en sus alrededores.



Se emplea como elemento aislado o en agrupaciones en jardinería de exterior, por la forma de su follaje y la belleza de sus flores.

Guaidil, Anuel

Convolvulus floridus L.f.

Arbusto de hasta 4 m de altura. Muy ramificado desde la base. Ramas ligeramente arqueadas. Hojas largas y lanceoladas, de color verde claro. Las flores son blancas o de color rosa, de pequeño tamaño y en forma de embudo, pero reunidas en inflorescencias de gran tamaño en el extremo de los tallos.



Islas Canarias 



ARBUSTOS GRANDES



Debe ser sembrada en ambientes con exposición a pleno sol.



Es una planta perenne, de rápido crecimiento. Puede florecer desde finales de invierno a inicios de verano. Y aunque no es exigente en cuanto al sustrato, necesita que presente muy buen drenaje. No necesita riegos frecuentes, ya que resiste bien la sequía. Las inflorescencias secas pueden ser podadas. Se puede reproducir por semillas sembradas en primavera y multiplicar por esquejes en otoño y primavera.



Su interés radica en sus inflorescencias, pero también en su follaje, que permite la generación de pantallas. Se pueden cultivar, por tanto, en grupos y como ejemplares aislados, así como en suelo y en macetas de gran tamaño.

Hediondo, Hierbamora, Yerbamora

Bosea yervamora L.

Arbusto de hasta 3 m de altura, muy ramificado. Su tronco es marrón claro. Las ramas, que son finas y quebradizas, parten erguidas, pero finalmente se hacen péndulas en sus extremos apicales. Su follaje es denso. Las hojas son alternas, ovado-lanceoladas, de hasta 10 cm de largo y borde liso. Las flores femeninas y masculinas están separadas en plantas distintas. Las flores son de pequeño tamaño y color verdoso amarillento. Se agrupan en racimos, de hasta 20 cm de largo, en los ápices de las ramas o cerca de ellos. El fruto es una baya globosa, rojiza pero que al madurar se vuelve negruzca. Del tamaño de un guisante y con una única semilla de color negro.

Islas Canarias



Necesita buena iluminación, preferiblemente sol directo y sustratos drenantes. Demanda riego regular, disminuyendo en verano ya que es una planta adaptada a la sequía estival. Es en todo caso aconsejable dejar secar el sustrato entre los riegos. Soporta la poda ligera para darle forma.



Planta siempreverde que florece en primavera y sus frutos maduran durante el verano. Se reproduce por semillas y se multiplica por esquejes y brotes enraizados.



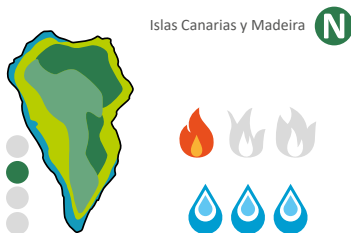
Se emplea como elemento aislado en jardinería de exterior, siendo su follaje y sus racimos fructificados su mayor atractivo.



Malfurada

Hypericum grandifolium Choisy

Arbusto que no suele superar los 2 m de altura. Los tallos suelen crecer rectos inicialmente para luego convertirse en colgantes, lo que otorga un aspecto muy llamativo al arbolito. Sus hojas son anchamente ovadas y parten de dos en dos en cada nudo. Cada par de hojas está girado 90° respecto al par inferior y al par superior. Sus grandes flores de color amarillo, con numerosos estambres, se agrupan en inflorescencias terminales. Sus frutos son cápsulas de color marrón, que albergan numerosas semillas de tamaño muy pequeño.



Islas Canarias y Madeira



ARBUSTOS GRANDES



Debe instalarse en ambientes protegidos de los rayos del sol, o en semisombra.



Planta perenne que florece en primavera y verano. Se reproduce por semillas.

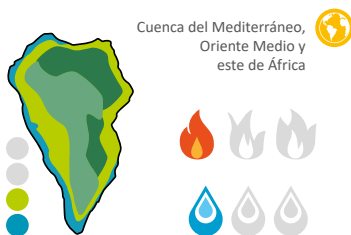


Se suele usar como elemento aislado en jardinería de exterior, para resaltar la forma de crecimiento de este arbusto y la belleza de sus flores. Aunque su óptimo lo alcanza en el monteverde, también puede ser cultivado en la zona baja próxima al monteverde, así como en las zonas bajas del pinar.

Mirto, Arrayán

Myrtus communis L.

Este arbusto puede llegar a 4 m de alto. Tiene un follaje compacto, con hojas duras de color verde oscuro (algo más claras por el envés). Parten de los tallos enfrentadas de dos en dos. Sus flores son blancas, de hasta 2 cm de diámetro, olorosas. El fruto, que encierra numerosas semillas, es redondeado, de hasta 1,5 cm de diámetro, de color azul oscuro metálico y comestible.



Necesita lugares soleados o ligeramente soleados. Si se cultiva en sombra su floración será más escasa. Soporta la sequía y tan solo necesita un riego semanal en primavera y otoño, un riego cada 3 días en verano y un riego cada dos semanas en invierno. Se puede podar.



Arbusto siempreverde que florece en primavera. Se multiplica mediante esquejes en verano y a partir de semillas en otoño o primavera.



Se suele emplear para hacer setos y arte topiario.

Orobal

Withania aristata (Aiton) Pauquy

Arbusto que puede llegar a alcanzar los 5 m de altura. Su tronco, que es quebradizo, presenta nudos muy marcados. Las hojas son alternas, simples, grandes, de color verde oscuro y gran variación morfológica. Las flores son de color verde-amarillento, con cinco piezas en el cáliz y la corola y se encuentran agrupadas en racimos. Su fruto es una baya que recuerda a un tomate de pequeñas dimensiones y se encuentra parcialmente encerrado en un cáliz que permanece en la fructificación y se desarrolla hasta generar una envuelta en forma de campana alrededor del fruto.



Islas Canarias 



ARBUSTOS GRANDES



Se puede emplear en jardines soleados de la zona baja de la isla. Necesita suelos drenados.



Normalmente es caduco en verano. La floración se produce en invierno y primavera, o casi todo el año en ambientes propicios a su desarrollo. Se puede multiplicar por esquejes y reproducir por semillas.



Se usa en jardinería de exterior, como elemento aislado.

Palmera de la reina, Coquitos del Brasil

Syagrus schizophylla (Mart.) Glassman

Palmera pequeña, de menos de 6 m de alto. El tronco no se ramifica y se presenta cubierto de la base de las hojas viejas durante mucho tiempo, siendo su diámetro inferior a 30 cm. Su follaje forma una copa aplanada, densa, vertical y de pequeño tamaño, de menos de 3 m de diámetro. Las hojas son verdes, brillantes y en forma de pluma, compuestas por numerosos segmentos tiesos y coriáceos. Las flores se reúnen en inflorescencias que parten de la base de las hojas inferiores. Sus frutos son de hasta 2,5 cm de largo, de color amarillo a naranja y brillantes.



Este de Brasil



ARBUSTOS GRANDES



Se debe cultivar a pleno sol o semisombra, pero también tolera su establecimiento en el interior de las casas. Se debe esperar a que el sustrato se seque entre riegos. Necesita suelos drenados y resiste bien la sequía y el viento. Necesita poda. Tolerancia bien el trasplante y el ambiente costero.



Palmera siempreverde que crece lentamente. Las plantas florecen a los pocos años. Se reproduce por semillas, preferentemente en verano.



Esta palmera se puede usar tanto en jardinería de exterior, generalmente en grupos, como de interior. Se puede cultivar en suelo y en maceta durante años.



Presenta espinas.

Patas de elefante, Nolinas

Beaucarnea spp. (= *Nolina* spp.)

Estas plantas presentan un tronco engrosado en la base, que actúa como lugar de reserva de agua. Las hojas se encuentran en el ápice del tallo y tienen forma de cintas largas (alcanzan incluso los dos metros de largo), curvas hacia la base del tronco. Sus flores son poco llamativas, de colores claros. Las flores masculinas y femeninas se encuentran separadas en plantas diferentes. El fruto es una pequeña cápsula que contiene pocas semillas.

México y Caribe



Prefieren ambientes cálidos y con insolación directa y constante durante todo el año. No soportan bien las corrientes de aire frío ni el encharcamiento, a pesar de lo cual deben regarse generosamente en los meses de primavera y verano, dejando que el sustrato se seque entre un riego y otro. En otoño-invierno se suspenderá el riego. No requieren poda: todo lo más, se pueden eliminar las hojas secas.



Se suelen usar como elemento aislado, tanto en maceta como en suelo.



Son plantas siempreverdes, de lento crecimiento, y rara vez se ven en flor. Se pueden multiplicar por separación de los retoños que van apareciendo en la base del tronco principal o reproducirse por semillas.



ARBUSTOS GRANDES

Poligala, Lechera del Cabo

Polygala myrtifolia L.

Arbusto de hasta 4 m de alto, erguido y muy ramificado. Sus hojas, parecidas a las del mirto (de ahí su nombre científico) son ovales y no muy grandes (hasta 5 cm de largo y poco más de 1 cm de ancho). Sus flores son púrpuras, de pequeño tamaño, agrupadas en inflorescencias de no muchas flores en el extremo de ramas cortas. El fruto es una cápsula también pequeña, ovalada y de color marrón.



Sudáfrica



ARBUSTOS GRANDES



Debe ser cultivada a pleno sol. Es una planta que resiste muy bien las altas temperaturas. Tolera bien la sequía, pero para que su desarrollo y floración sean óptimos se debe regar con frecuencia, sobre todo durante el verano (una o dos veces por semana). Aunque tolera la poda (preferiblemente en invierno), generalmente no es necesaria ya que su desarrollo es ordenado. No tolera bien el frío prolongado ni el encharcamiento del sustrato.



Se puede utilizar como ejemplares aislados en maceta, suelo y rocallas o en agrupación para generar setos. La floración es la parte más atractiva de esta planta.



Arbusto perenne de floración abundante y con una duración muy larga en el año.

Sombrilla china

Holmskioldia sanguinea Retz.

Arbusto leñoso de hasta 5 m de alto, con ramas arqueadas de sección cuadrangular. Las hojas parten del tallo enfrentadas de dos en dos, son ovaladas y con el ápice largo y agudo, de color verde intenso. Las flores se reúnen en inflorescencias en el ápice de los tallos o partiendo de la base de las hojas. Las flores son amarillas, naranjas o rojas, con el cáliz del mismo color en forma de campana abierta (lo que le da su nombre común), de casi 3 cm de diámetro y persistente. La corola es un tubo de hasta 2 cm de largo, recurvada hacia abajo. Sus frutos son ovoides de color marrón.



Sur de Asia 



Se debe cultivar a pleno sol y con suelo drenante. Es necesario aplicarle riego regular en verano. Tolerancia la poda.



Se reproduce por semillas, aunque también puede multiplicarse por acodo aéreo y esquejes. Se encuentra en flor durante varios meses.



Se usa como planta de exterior y el interés en jardinería radica en sus corolas coloreadas y persistentes. También puede usarse como planta semitrepadora apoyada en rejas y verjas.

ARBUSTOS GRANDES

Tagasaste

Chamaecytisus proliferus (L. f.) Link subsp. *proliferus*

Arbusto de hasta 3 m de altura, ramificado desde la base, con hojas formadas por 3 hojuelas ligeramente pelosas, de color verde azulado por la haz y plateadas o blanquecinas por el envés. Las flores son blancas y se agrupan en inflorescencias de pocas flores. El fruto es una legumbre negra, con varias semillas en su interior.



Islas Canarias



Necesita suelos drenados, y agradece los que previamente se han quemado para germinar. Permite la poda e incluso si se quiere estimular la ramificación el tallo principal puede ser podado en el primer o segundo año, dejándolo a una altura de 0,5 o 1 m.



Esta planta perenne se reproduce generalmente por semillas, sometiénolas primero a tostado, hervido o maceración en agua. La edad de las plantas puede superar los 20 años.



Se utiliza generalmente como planta forrajera pero también en jardinería de exterior, como ejemplares aislados o en grupo para hacer setos, cortavientos o alineaciones.

Tarajal, Taray

Tamarix canariensis Willd.

Arbusto grande o arbolillo de hasta 6 m de altura, con copa densa. Tronco principal pardo-rojizo, ramificado desde prácticamente la base. Ramas densamente ramificadas y con hojas escamosas que se disponen imbricadas entre sí recubriendo el tallo. Las hojas tienen muchas glándulas para secretar el exceso de sal que absorben las raíces del suelo. Las flores son de pequeño tamaño y están agrupadas en inflorescencias ramificadas y colgantes blanco rosas.



ARBUSTOS GRANDES



Es una planta que necesita exposición directa al sol. Se aconseja plantarla a cierta distancia de construcciones humanas a pesar de no tener raíces muy invasivas. Agradece sustratos drenantes (no tolera el encharcamiento), aunque no es muy exigente con el sustrato ni con el riego (uno cada 3-5 días en verano y hasta 10 días el resto del año). Solo se tendrá que regar durante el primer año. Tolerancia a la sal.



Planta siempreverde que florece en primavera. Se puede reproducir por semillas y multiplicar por esquejes de tallo.



Se emplea en jardines xéricos o que necesitan bajo mantenimiento. Su copa puede ser bastante densa y se puede usar para generar sombra o como cortavientos. Incluso en primera línea de costa, al ser una planta que resiste muy bien la salinidad.



Esta especie está regulada por la Orden de protección de especies de flora de Canarias. Consulte su disponibilidad en el Vivero Insular de Flora autóctona (página 263).

Vinagrera

Rumex lunaria L.

Arbusto de hasta 2,5 m de altura, muy ramificado y con follaje denso. Hojas ovaladas, carnosas y verde claro. Flores verdes de pequeño tamaño, reunidas en inflorescencias ramificadas y densas. Frutos de color marrón-rojizo al madurar, con tres alas que le permiten dispersarse por el viento.



Islas Canarias 



Alcanza un gran desarrollo si el ambiente es húmedo o la planta es regada, pero tolera bien la sequía. Necesita suelos bien drenados. Permite la poda.



Arbusto perenne que florece en invierno y primavera. Se puede multiplicar por esquejes y reproducir por semillas (preferiblemente a voleo y en verano). Los ejemplares pueden vivir varias décadas.



Se suele emplear como planta forrajera, pero también como ornamental para la construcción de setos y para la retención de taludes en bordes de carretera.

ARBUSTOS PEQUEÑOS

Abelia

Vesalea floribunda M.Martens & Galeotti
(=*Abelia floribunda* (M.Martens & Galeotti) Decne.)

Arbusto de ramas arqueadas y largas (de casi 2 m de largo). Hojas ovaladas, de color verde oscuro y brillante. Flores olorosas, en forma de tubo, de color rosa o lila, brillantes, reunidas en inflorescencias.



Centroamérica 



Debe ser cultivada en ambiente con exposición directa al sol. No soporta bien los climas fríos, por lo que pierde la hoja si los inviernos son duros. Resiste el viento, incluso el salino propio de las costas. No es exigente en cuanto a la humedad ambiental, por lo que resiste bien las sequías. Se debe dejar que el sustrato se seque entre los riegos. En primavera y verano se regará cada 3 días, mientras que en otoño e invierno se hará cada semana o cada 10 días. El sustrato debe presentar buen drenaje. Soporta la poda.



Planta siempreverde. Su floración, que se produce en otoño e invierno, es duradera en el tiempo. Se puede multiplicar por acodo y esquejes de tallos de unos 15 cm de largo.

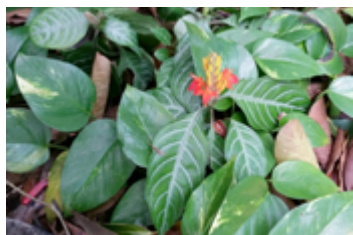


Es una planta de exterior, que puede ser cultivada en maceta o en suelo, como elemento aislado o en grupo, generalmente en línea para generar setos.

Afelandras

Aphelandra spp.

Arbusto que no suele sobrepasar el metro de altura. Las hojas son anchas, verde oscuras y brillantes, algunos cultivares con vetas de color blanco sobre los nervios. Las flores aparecen reunidas al final de los tallos, formando espigas de hasta 10 cm de largo. Las flores son de pequeño tamaño y desaparecen rápidamente, pero se encuentran rodeadas de unas hojas modificadas, de colores llamativos (amarillo, naranja, rojo...) que pueden permanecer en la planta mucho tiempo (superando el mes, incluso). Su fruto es una cápsula cuadrangular.



Desde el sur de
Norteamérica hasta
Sudamérica



Debe cultivarse siempre en condiciones luminosas y húmedas (se pueden conseguir nebulizando agua sobre la planta), pero nunca directamente bajo el sol. Muy sensible al frío y a las corrientes de aire. El sustrato debe permanecer siempre húmedo, pero nunca encharcado (requiere un sustrato drenante). Se debe trasplantar cada año a una maceta ligeramente mayor que la anterior. Se recomienda cortar las flores secas.



Esta planta siempreverde se puede multiplicar por esquejes y reproducirse por semillas. Florece a finales de primavera-verano.



Cultivada, generalmente en interior, como elemento aislado, pero también se puede emplear en jardinería de exterior.

ARBUSTOS PEQUEÑOS

Aralia del Japón

Fatsia japonica (Thunb.) Decne. & Planch.

Arbusto que puede alcanzar hasta los 5 m de altura si se siembra en exterior y en suelo. Las hojas, de hasta 45 cm de diámetro, son simples y lobuladas, con lóbulos que por su disposición recuerdan a la palma de una mano abierta. Las flores son pequeñas, de color blanco-verdoso y se agrupan en inflorescencias en forma de paraguas, poco llamativas. Los frutos son bayas globosas y oscuras.



Japón y este de Asia



ARBUSTOS PEQUEÑOS



Necesita buena iluminación, pero no la incidencia directa de los rayos del sol. No se desarrolla bien si está junto a una fuente de calor. Necesita cierta humedad ambiental y riegos frecuentes, especialmente en primavera y verano, momento en el que el sustrato no debe secarse por completo, pero tampoco generar encharcamiento. El sustrato debe presentar cierto drenaje. Permite la poda, preferiblemente en primavera.



Se emplea generalmente como planta de interior en maceta. Es su follaje la parte de interés en jardinería.



Planta siempreverde que florece en otoño, aunque es raro que florezcan las plantas cultivadas en interior.

Boronia anisada

Boronia crenulata Sm.

Tallos de no más de un metro de alto, delgados y profusamente ramificados, con hojas de pequeño tamaño (no suelen superar los 2 cm de largo ni los 2 mm de ancho) que surgen en pareja desde cada nudo. Sus flores, solitarias o agrupadas en grupos de pocas flores se encuentran en la base de las hojas o en los extremos de los tallos, son de pequeño tamaño (1 cm de diámetro) y tienen cuatro pétalos de color rosa a violeta.



Suroeste de Australia



Es una planta muy resistente al calor extremo (aunque agradece la semisombra) y a la sequía prolongada. Es muy sensible al encharcamiento. Prácticamente no le atacan las plagas.



Es una planta perenne, con crecimiento moderado. Se multiplica por esquejes de tallos.



Planta de interior y de exterior (en suelo o en maceta), cuyo atractivo recae en las flores, y que además puede encontrarse en flor durante todo el año.

ARBUSTOS PEQUEÑOS

Cica zulú

Encephalartos ferox G.Bertol.

Tallo generalmente solitario, aunque puede presentar tallos jóvenes a nivel del suelo, y subterráneo. Puede ser arborescente y alcanzar los 2 m de altura y los 35 cm de diámetro. Las hojas, verde oscuro, de gran tamaño (de hasta 2 m de largo) están formadas por numerosas hojuelas rígidas y espinosas, que se encuentran dispuestas a modo de corona en el ápice del tallo. Las flores femeninas son conos leñosos, amarillos, naranjas o rojos, prácticamente esféricos (de hasta 0,5 m de largo) en la base de la planta. Normalmente no presentan más de cinco. Las flores masculinas se reúnen en conos leñosos cilíndricos, de hasta 50 cm de largo.



Suroeste de África



ARBUSTOS PEQUEÑOS



Necesita ambientes cálidos y húmedos, aunque soporta bien la salinidad propia de la costa. Sin esta salinidad y en condiciones de semisombra se desarrolla más vigorosamente. No soporta el encharcamiento.



Es una planta que puede emplearse como ejemplar aislado en exterior, en maceta o suelo.



Es una planta de crecimiento lento. Se puede reproducir por semillas, aunque es un proceso lento, o multiplicar por división de la planta (hijos que aparecen en la base del tallo). En su ambiente natural es frecuentemente dañada por incendios y al estar el tallo bajo la arena de los sistemas dunares en los que habita, la planta los resiste relativamente bien, a pesar de perder las hojas.

Crisantemo del Pacífico

Ajania pacifica (Nakai) K.Bremer & Humphries

Arbusto de hasta 60 cm de alto, con tallos ramificados y hojas abundantes, de borde con pequeños lóbulos, de color verde o verdeazulado y reborde blanco. Las flores son de color amarillo oro, de pequeño tamaño y tubulares, agrupadas en inflorescencias a modo de cabezuela, que a su vez se reúnen en inflorescencias en el ápice de los tallos. Los frutos son de pequeño tamaño.



Japón 



ARBUSTOS PEQUEÑOS



Se cultiva a pleno sol o en semisombra. Tolerante los suelos salinos y la sequía, aunque si se quiere que el desarrollo sea óptimo se deberá regar una vez en semana, excepto en verano, que se duplicará el riego, pero siempre se debe dejar que el sustrato se seque entre ellos. El sustrato debe ser drenante y un exceso de riego (sobre todo en invierno) puede ser perjudicial para la planta. Permite el trasplante y la poda suave (al final de la primavera) para el mantenimiento de la forma.



Se usa como planta de exterior, para rocallas, parterres y borduras, al formar masas densas. También permite ser cultivada en macetas.



Esta planta siempreverde puede reproducirse por semillas.

Crosandra, Justicia

Crosandra infundibuliformis (L.) Nees

Arbusto de no más de 1,5 m de altura. Sus hojas, opuestas, son de color verde oscuro, parten en grupos de dos de cada nudo y son de ovadas a lanceoladas. Las flores, que son rojas o naranjas, tienen forma de embudo y están agrupadas en inflorescencias en las que se intercalan hojas de diferente forma, consistencia y color a las descritas anteriormente y que reciben el nombre de brácteas.



Debe ser cultivada en ambientes con semi-sombra y luminosos en invierno, pero nunca debe ser expuesta directamente a los rayos del sol. Prefiere ambientes cálidos y húmedos. Los riegos deben ser abundantes todo el año, al igual que el rociado de sus hojas (no sus flores) con agua tibia. Se debe asegurar que a la planta no le falte humedad ambiental. El sustrato debe ser rico en materia orgánica. Permite el trasplante, preferiblemente en primavera. La poda de los ejemplares jóvenes favorece la ramificación.



Planta generalmente empleada en jardinería de interior.



Planta siempreverde que florece de primavera a otoño. Se puede reproducir por semilla.

Dracena manchada

Dracaena surculosa Lindl.

Drago de hasta 50 cm de alto, que excepcionalmente puede alcanzar 2 m de alto. Su tallo es delgado. Sus hojas parten de dos en dos de cada nudo. Son anchas, lanceoladas, de color verde oscuro y con manchas de color verde luminoso y amarillo crema. Las flores son de pequeño tamaño, blanquecinas y olorosas y se agrupan en inflorescencias pequeñas.



Centro oeste de África



ARBUSTOS PEQUEÑOS



Necesita buena iluminación, pero sin estar expuesta directamente a los rayos del sol, y temperaturas relativamente elevadas, ya que no resiste el frío ni las corrientes de aire. El riego debe ser frecuente pero no muy abundante, de forma que se mantenga húmedo el sustrato. También necesita una humedad ambiental elevada y si ésta disminuye se deberá aumentar la humedad sin pulverizar las hojas con agua. La planta necesitará iluminación para no perder el variegado de las hojas. Se pueden limpiar las hojas del exceso de polvo con un paño suave y seco.



Planta siempreverde que presenta un crecimiento lento. Florece en primavera y verano, aunque no suele florecer si se cultiva en interior. Se multiplica por esquejes, en primavera y verano o por división de la planta a final de primavera.



Sus hojas son su mayor atractivo en jardinería de interior.

Duraznillo

Ceballosia fruticosa (L. f.) G. Kunkel ex Förther

Arbusto pequeño que no suele sobrepasar los 3 m de altura. Sus tallos son delgados, verde-grisáceos, a veces con algunos pelos tiesos y ramificados desde la base. Follaje más o menos denso dependiendo de las condiciones ambientales, sobre todo disponibilidad de agua y sombra. Sus hojas son ovado-lanceoladas, verde oscuras y algo ásperas al tacto. Las flores son pequeñas, de pétalos blanco verdosos y muy fragantes. Se agrupan en inflorescencias terminales, laxas y poco aparentes. Fruto ligeramente carnoso, arrugado y de color negro al madurar, momento en el que se separa en dos partes.

Islas Canarias



Necesita ambientes bien soleados, con exposición directa a los rayos del sol, con suelos drenantes. Resiste bien la sequía. No necesita poda.



Planta perenne que florece y fructifica de enero a junio. Se reproduce por semillas.



Se puede usar como elemento aislado en jardinería de exterior, y para rocallas. El mayor atractivo de la planta es su follaje y su aspecto en general.

Espinero, Leña negra

Rhamnus crenulata Aiton

Arbusto que no suele superar los 2 m de altura, muy ramificado desde la base, de ramas quebradizas y espinosas. Sus hojas son alternas, de pequeño tamaño, simples, ovado-lanceoladas y bordes dentados. Sus flores son diminutas de color verde amarillento, dispuestas en inflorescencias en las axilas de las hojas. Sus frutos son de color negro al madurar.



Islas Canarias



ARBUSTOS PEQUEÑOS



Esta planta se debe instalar en ambientes soleados, con exposición directa a los rayos del sol y con sustratos arenoso-pedregosos, bien drenados.



Su floración se prolonga desde principios de invierno hasta avanzada la primavera. Los frutos maduran en verano, momento en el que algunos ejemplares pierden la hoja. Se reproduce por semillas.



Se emplea como planta de jardinería de exterior, como elemento aislado.

Esquimia

Skimmia japonica Thunb.

Arbusto de porte compacto y hasta 1,5 m de alto. Las hojas son coriáceas, verde oscuras, brillantes y aromáticas al frotarlas, con limbo entero de elíptico-lanceolado a oblongo-obovado. Las flores femeninas y masculinas están en pies de plantas separadas y se agrupan en inflorescencias al final de las ramas. Las flores masculinas son pequeños botones rojos muy decorativos en invierno, mientras que en primavera dan paso a flores estrelladas de color blanco crema, aromáticas. Las femeninas son de pequeño tamaño. Los frutos son bayas rojas.



Este de Asia y Japón



ARBUSTOS PEQUEÑOS



Se debe cultivar en ambiente con semisombra, con sustrato bien drenado y ligeramente ácido. Necesita riego moderado, dejando que el sustrato se seque entre riegos, y aumentando el aporte de agua cuando la planta está en floración. Soporta el trasplante, que se hará, preferiblemente, en primavera u otoño. No tolera bien la sequía ni las corrientes de aire.



Planta siempreverde que florece desde invierno hasta primavera. Fructifica en otoño. Se puede reproducir a través de semillas en primavera y multiplicar por esquejes tras la floración.



Esta planta es tóxica.



Se utiliza en jardinería de interior y de exterior, para formar bordes, grupos arbustivos o como ejemplares aislados.

Estreptosolen, Trompetita naranja, Española

Streptosolen jamesonii (Benth.) Miers

Arbusto que no supera los 2 m de altura (aunque puede tener hábito trepador), con ramas largas y desordenadas. Las hojas son de pequeño tamaño (no superan los 3 cm de largo), ovales, de color verde oscuro y con pelos, que le dan textura aterciopelada. Las flores se disponen en forma de tubos de pequeño tamaño (hasta 4 cm de longitud) y color amarillo y naranja, agrupadas en inflorescencias en el ápice de las ramas. Fruto en cápsula globosa y con numerosas semillas en su interior.



Ecuador y Perú



ARBUSTOS PEQUEÑOS



Se debe exponer al sol de forma directa, y protegerla del frío y del calor extremo en verano. Si se quiere emplear como planta trepadora necesitará tutores. Si se cultiva en maceta necesitará trasplante cada 2 años a un recipiente ligeramente mayor. Se debe regar en primavera y verano, de forma frecuente, pero sin encharcar, y reducir el riego en otoño e invierno. Permite la poda.



Puede utilizarse para formar macizos y cubrir muros bajos como planta trepadora en el exterior. En el interior se puede cultivar en macetas, en terrazas y patios.



Planta siempreverde que florece en primavera y hasta el inicio del otoño y mantiene la floración durante un largo periodo de tiempo. Se puede multiplicar por esquejes semileñosos.

Flor de arroz

Pimelea ferruginea Labill.

Arbusto de no más de 1 m de alto. Suele tener un porte redondeado, al crecer los tallos de forma proporcionada. Las hojas recuerdan a las del boj (*Buxus*), pequeñas y brillantes. Las flores son pequeñas pero muy vistosas, generalmente de color rosa, y se suelen agrupar en el extremo de las ramas.



Oeste de Australia



ARBUSTOS PEQUEÑOS



Necesita exposición directa a los rayos del sol para florecer bien. En situaciones de semisombra la floración empeora, y las flores son menos vistosas. Los riegos deben ser moderados, regando en profundidad, pero esperando a que se seque completamente el sustrato entre riegos. No soporta el encharcamiento, por lo que el sustrato debe ser drenante. Conviene podarla tras la floración.



Se suele emplear en jardinería de exterior, en rocallas, para formar macizos y como ejemplares aislado. También en patios y terrazas, en macetas. Soporta la salinidad costera.



Planta siempreverde que florece desde primavera hasta verano. Se puede reproducir por semillas o multiplicar por esquejes realizados en otoño.

Incensio, Incienso

Artemisia thuscula Cav.

Arbusto aromático que rara vez alcanza los 2 m de altura, de color gris cenizo. Sus hojas son alternas, divididas en lóbulos y de tamaño medio o pequeño. Sus flores amarillas, son de tamaño muy pequeño y se encuentran reunidas en pequeñas cabezuelas que a su vez se agrupan en inflorescencias generalmente terminales.



Islas Canarias 



Necesita ambientes muy iluminados y suelos que drenen bien para evitar el encharcamiento de las raíces.



Esta planta, siempreverde, realiza una parada estival, rebrotando con las primeras lluvias del otoño. Se reproduce por semillas. Es capaz de germinar espontáneamente en los jardines donde esté plantada y alrededores, incluso en ambientes fuertemente alterados por la actividad del ser humano.



Esta planta se utiliza en jardinería de exterior, generalmente en grupos para realizar borduras o setos de pequeño tamaño.



El contacto, directo e indirecto, de su esencia con los ojos puede generar irritación ocular.

Jocama, Jócamo

Teucrium heterophyllum L'Hér. subsp. *brevipilosum*
Gaisberg

Arbusto de hasta 2 m de alto, muy ramificado desde la base y con denso follaje. Tallos jóvenes con pelos blanquecino-plateados. Las hojas parten de dos en dos de cada nudo, y son verde-plateadas por la haz y blanquecinas por el envés. Sus flores son pequeñas, rojizo-anaranjadas y se agrupan en inflorescencias de pocas flores que parten de la base de las hojas.

Islas Canarias



ARBUSTOS PEQUEÑOS



Debe ser expuesta directamente al sol, en zonas de elevada temperatura. Agradece suelos bien drenados y, aunque resiste la sequía, se recomienda riegos regulares en primavera, eliminándolos en invierno. Tolerla la poda.



Planta semicaduca o caduca que florece en primavera. Se puede reproducir por semillas y multiplicar por esquejes.



Su follaje permite hacer setos densos de media altura. Se usa en grupos para taludes, rocallas y borduras o como elementos aislados para contrastar con su color blanquecino un jardín de plantas predominantemente verdes. También se pueden plantar en macetas. Otro atractivo que presenta esta planta es su aroma, empleado incluso para la elaboración de perfume.



Esta especie está regulada por la Orden de protección de especies de flora de Canarias. Consulte su disponibilidad en el Vivero Insular de Flora autóctona (página 263).

Loropétalo

Loropetalum chinense (R.Br.) Oliv. var. *rubrum* Yieh

Arbusto de hasta 1,5 m de altura y 2 m de ancho. Su tallo se ramifica, adquiriendo porte redondeado. Las hojas son ovaladas y de ápice agudo, de color verde con tonalidades de color cobre, rosa y púrpura cuando son jóvenes. Sus flores perfumadas tienen pétalos largos y finos a modo de flecos, generalmente blancos o de color rosa a magenta si pertenecen a cultivares de *L. chinense* var. *rubrum*. Las flores se agrupan en inflorescencias laxas al final de las ramas.



Sureste de Asia y Japón



ARBUSTOS PEQUEÑOS



Se debe cultivar en un ambiente con semi-sombra de temperaturas medias y altas. Necesita riego medio, aumentado en las plantas jóvenes. El sustrato debe ser drenante y de pH neutro.



Arbusto perenne que tiene una tasa de crecimiento medio. Los brotes foliares los genera desde finales de verano hasta el otoño. Florece desde otoño hasta primavera, aunque esto depende de los cultivares.



Se emplea en jardinería de exterior, tanto como ejemplar aislado como en grupos generando macizos y setos. También se puede cultivar en terrazas y patios, como planta de maceta.

Matorrisco

Lavandula canariensis Mill.

Arbusto muy ramificado desde la base, de no más de 1,5 m de altura. Sus tallos jóvenes son de sección cuadrangular y portan hojas opuestas, muy divididas y aromáticas. Sus flores son violeta-azuladas, de color muy intenso, agrupadas en inflorescencias con forma de candelabro. En La Palma está la subespecie *Lavandula canariensis* Mill. subsp. *palmensis* Upson & S. Andrews



Islas Canarias 



ARBUSTOS PEQUEÑOS



Se debe cultivar en ambientes muy iluminados, preferiblemente bajo la incidencia directa de los rayos del sol. Necesita suelos bien drenados.



Se emplea en jardinería de exterior, generalmente para borduras, setos de porte medio, en rocallas y para hacer mosaicos de color.



Arbusto perenne o casi. De forma natural, si no se aplica riego de apoyo, en verano sufre una parada estival. Aunque su floración puede ser dilatada durante casi todo el año, la época principal de floración es invierno y primavera. Su germinación es muy fácil y puede surgir de forma espontánea en jardines, y alrededores de donde ha sido cultivada. También se puede multiplicar por esquejes.

| Mirto de Nueva Zelanda

Lophomyrtus × ralphii (Hook.f.) Burret

Arbusto ramificado, compacto y de hasta 1,5 m de alto, originado por el cruce de dos especies del género *Lophomyrtus*. Sus hojas son pequeñas y ovaladas, de color verde con tonos bronce, granate y rosa. Las flores son pequeñas, parecidas a las del mirto, de color blanco y aromáticas. Los frutos son de color granate a negro.



Nueva Zelanda 



Debe ser cultivada en ambientes parcialmente soleados. Agradece que el sustrato sea fértil y esté bien drenado. El sustrato debe mantenerse húmedo, pero no encharcado, por lo que habrá que regar regularmente esta planta en primavera y verano. En otoño e invierno se disminuirá el riego progresivamente.



Se puede cultivar en macetas o en el suelo, para su uso en borduras. Se suele emplear para contrastar, a través del color de sus hojas, los jardines con plantas de color verde o plateado.



Arbusto perenne que florece a principios o mediados de verano.

ARBUSTOS PEQUEÑOS

Palma de la aguja

Rhapidophyllum hystrix (Fraser ex Thouin) H.Wendl. & Drude

Palmera enana, cuyo tallo no supera 1,5 m de altura, es fibroso y presenta espinas. Sin embargo, sus hojas son largas, ampliando la altura total de la planta hasta los 3 metros. La copa puede alcanzar los 2,5 m de diámetro. Las hojas son palmeadas y están compuestas por hasta 16 segmentos de hasta 80 cm de largo. Generalmente, las flores femeninas y masculinas se encuentran separadas en pies de plantas distintas. En ambos casos, las flores se agrupan en inflorescencias densas y cortas, entre la base de las hojas. El fruto es una drupa de color marrón.

Sureste de Estados Unidos



ARBUSTOS PEQUEÑOS



Necesita que el sustrato se encuentre siempre húmedo o incluso inundado. Se puede cultivar en sombra total, semisombra o totalmente expuesta a los rayos directos del sol, siempre que el sustrato esté siempre húmedo.



Se puede emplear en jardinería de interior o de exterior, generalmente como ejemplar aislado.



Esta palmera siempreverde puede producir “hijos” que pueden llegar a independizarse de la planta madre.

Palmito

Chamaerops humilis L.

Palmera de pequeño porte y aspecto globoso. Posee varios troncos que parten de la base de la planta. No suelen alcanzar los 2 m de altura en el medio natural, pero los pueden llegar a superar en jardinería. Sus hojas tienen forma de abanico, son rígidas y con los peciolos cubiertos de espinas. Las flores son de pequeño tamaño y amarillas, reunidas en inflorescencias que parten de la base de las hojas. Los frutos son carnosos, de hasta 3 cm de largo y color amarillo-rojizo.



Oeste de la Cuenca
Mediterránea



ARBUSTOS PEQUEÑOS



No tolera bien los ambientes excesivamente húmedos. Si la planta se mantiene en maceta necesitará más riego que si se planta en suelo, y en este segundo caso, solo necesitará aporte de riego algo más frecuente durante el primer año. Agradece los suelos con materia orgánica y bien drenados. Se debe plantar a pleno sol o con sombra ligera. Permite la poda y el trasplante.



Se usa en jardinería de exterior en suelo, tanto como elemento aislado como en alineaciones. Dada su resistencia a la salinidad, puede emplearse en la zona costera. Se puede sembrar en suelo y en macetas.

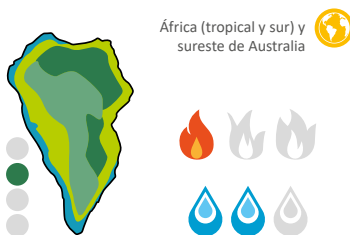


Esta palmera siempreverde de lento crecimiento se reproduce por semillas, aunque es un proceso lento.

Próteas

Proteaceae de los géneros **(1)** *Leucospermum*, **(2)** *Protea* y **(3)** *Telopea*.

Las próteas pueden ser desde pequeños arbustos hasta árboles de 7,5 m de alto o más. Las hojas, dispuestas en espiral alrededor del tallo, generalmente son ovaladas, duras, de la consistencia del cuero. Las flores, pequeñas y tubulares, se reúnen en inflorescencias de gran tamaño en el ápice de las ramas, rodeadas de hojas modificadas y coloreadas.



Necesitan climas cálidos y húmedos, así como suelos ácidos y húmedos, pero bien drenados para evitar el encharcamiento. No deben regarse las hojas. No soportan las heladas. Las raíces las desarrollan superficialmente, lo que hay que tener en cuenta para evitar que resulten dañadas por las labores de jardinería realizadas en sus proximidades.



Son plantas siempreverdes. Como flor cortada, las inflorescencias pueden permanecer varias semanas en perfectas condiciones. Se pueden multiplicar por esquejes, pero suele ser un procedimiento complejo.



Se comercializan como flor cortada, para adornos florales. Sin embargo, La Palma es una isla exportadora de próteas, ya que en el área designada como monteverde se dan las condiciones idóneas para su cultivo.



1



2



3

ARBUSTOS PEQUEÑOS

Romero australiano

Westringia fruticosa (Willd.) Druce

Arbusto redondeado, de hasta 1,5 m de altura, con denso follaje y de color gris verdoso. Las hojas son pequeñas, estrechas, planas, de color verde oscuro o grisáceo en la haz y plateado en el envés. Las flores, de pequeño tamaño, son blancas, rosas o azul lavanda, según los cultivares. Sus frutos son pequeños y secos.



Este de Australia 



Es una planta fácil de cuidar. No le afecta el aire salino del mar ni el viento. Se puede plantar en maceta o directamente en suelo, en ambientes expuestos directamente al sol o en semisombra. El sustrato debe estar bien drenado. No necesita mucho riego y es resistente a la sequía. Se puede podar, pero una vez al año y al finalizar la floración.



Planta perenne que vive muchos años. Generalmente florece en primavera. Se puede multiplicar por esquejes (en verano) o reproducir por semillas.

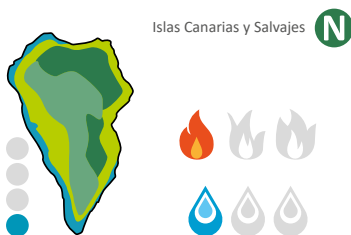


Planta de exterior que se puede sembrar como elemento aislado o en grupos para la confección de setos, especialmente en la costa dada la resistencia de esta planta ante el ambiente salino.

Salado, Salao

Schizogyne sericea (L.f.) DC.

Arbusto de hasta 1 m de altura, ramificado profusamente desde la base, donde es leñoso y presenta tallos de color marrón claro con tonos grises. Los tallos herbáceos, de color gris blanquecino, son muy frágiles. Las hojas son lineares, algo carnosas, de color gris pálido y sección circular. Sus flores son amarillas, muy pequeñas y en forma de tubo. Se agrupan en capítulos y a su vez en inflorescencias en el extremo apical de las ramas.



ARBUSTOS PEQUEÑOS



Necesita ambientes con buena insolación (expuesto directamente a los rayos del sol) y sustratos bien drenados.



Esta planta siempreverde se reproduce por semilla. Puede establecerse espontáneamente en el jardín y sus alrededores.



Se usa como planta de jardinería en exterior, en ambientes próximos a la costa, como elemento aislado o más habitualmente para borduras.

Salvia amarga

Teucrium fruticans L.

Arbusto esférico, de no más de 1,5 m de diámetro. Sus hojas son de pequeño tamaño, de color gris y tacto suave. Las flores son pequeñas, de color morado.



Oeste de la Cuenca
Mediterránea



ARBUSTOS PEQUEÑOS



Resiste un amplio rango de temperatura y debe ser cultivada a pleno sol. No es restrictiva en cuanto al sustrato, siempre que no se encharque. Permite la poda a lo largo de todo el año. Prefiere ambientes secos, pero tolera ambientes húmedos e incluso salinos, como es el caso de los ambientes costeros. Tolerancia el trasplante (a inicios de primavera o finales de verano). Los riegos deben ser de 2 a 3 veces por semana en primavera y verano y de un riego a la semana en otoño e invierno.



Planta de exterior que suele cultivarse en grupos para la generación de setos o como elementos aislados para la creación de mosaicos con arbustos diferenciados. Su porte esférico es el mayor atractivo de la planta.



Arbusto siempreverde que florece en primavera. Se puede reproducir por semillas en primavera y multiplicar por esquejes a final del verano.

Salvia morisca

Salvia canariensis L.

Arbusto que puede alcanzar los 2,5 m de altura. Sus tallos, de sección cuadrangular, suelen estar cubiertos por pelos que le dan color blanco. Las hojas, que son verdes por la haz y más blanquecinas en el envés, parten de cada nudo de dos en dos y tienen forma de punta de flecha. En la base de las hojas pueden aparecer pequeñas hojuelas. Las hojas presentan gran cantidad de sustancias oleaginosas (aceites), que se inflaman con facilidad. Sus flores se agrupan en inflorescencias que parten del ápice de las ramas, laxas y púrpura o rosa oscuro (excepcionalmente pueden ser de color blanco). Es una planta aromática.



Islas Canarias



ARBUSTOS PEQUEÑOS



Requiere ser plantada a pleno sol, en ambientes secos y sin exceso de humedad (necesita suelos bien drenados). Requiere de la poda para evitar su crecimiento excesivo.



Es una planta de rápido crecimiento. Se puede reproducir por semillas o multiplicar por esquejes.



Esta planta se puede emplear en jardinería de exterior, tanto en suelo como en maceta, como ejemplar aislado, en alineamientos y borduras y como setos. Sus inflorescencias secas (con cáliz morados y persistentes) pueden ser utilizadas como flor cortada para arreglos florales.



Esta especie está regulada por la Orden de protección de especies de flora de Canarias. Consulte su disponibilidad en el Vivero Insular de Flora autóctona (página 263).

Tabaiba amarga, Higuerilla

Euphorbia lamarckii Sweet

Arbusto de hasta 2 m de alto, con tronco principal ramificado a media altura. Sus hojas están relegadas a los ápices de los tallos, que adquieren aspecto de paraguas. Allí mismo, en cada uno de esos radios, aparece una inflorescencia muy simplificada y que asemeja una única flor, rodeada de hojas modificadas de color amarillo-verdoso. El fruto es una cápsula con tres cavidades y cada una de ellas alberga una semilla.



Islas Canarias 



Esta planta debe ser expuesta a la incidencia directa del sol. No es necesario regarla, ni siquiera cuando pierda la hoja durante el periodo seco, ya que necesita esa parada en su desarrollo. Demanda suelos bien drenados.



La planta pierde las hojas en verano y florece entre los meses de abril y septiembre. Se puede reproducir por semillas, aunque es más fácil multiplicarlas por esquejes.



Se emplea en jardinería de exterior, tanto en maceta como en suelo, como elemento aislado o en alineamientos para borduras y taludes de bordes de carreteras.)



Su látex es tóxico, por lo que hay que manejar esta planta con precaución (guantes y gafas de protección), así como alejarla de niños y mascotas.

Tibuchina, Planta de la gloria

Pleroma urvilleanum (DC.) P.J.F.Guim. & Michelang.
(=*Tibouchina urvilleana* (DC.) Cogn.)

Arbusto de hasta 1,5 m de alto, con sus hojas partiendo de dos en dos a lo largo del tallo. Son elípticas y muy pelosas, con 3 o 5 nervios principales paralelos, curvados y muy marcados. Flores azules o violetas, agrupadas en inflorescencias al final de las ramas. Fruto en cápsula.



Sureste de Brasil 



Necesita temperaturas elevadas y ambientes húmedos. Durante el verano debe regarse frecuentemente sin dejar que el sustrato se seque, pero sin permitir tampoco que se encharque. Puede trasplantarse cada año a una maceta mayor. La planta tendrá un desarrollo proporcional al tamaño de su recipiente, por lo que si se quiere una planta grande tendremos que suministrarle una maceta de gran tamaño. Se puede podar tras la floración.



Pueden emplearse tanto como elementos aislados, en suelo o maceta, como en grupos.



Planta perenne. La floración suele ocurrir durante el verano y el otoño, y la planta suele durar bastante tiempo en flor. Se multiplica por esqueje de tallo.

Zamia, Palma bola

Zamia furfuracea L.f. ex Aiton

Su tallo es corto y generalmente se encuentra enterrado en el sustrato. Las hojas son largas y arqueadas, formadas por hojuelas rígidas de color verde oliva. Las adultas exhiben pelos rojizos. Los sexos están separados en plantas diferentes. Sus flores, tanto masculinas como femeninas, son conos de pequeño tamaño, que se quedan relegados a la base de las hojas.



México



ARBUSTOS PEQUEÑOS



Puede resistir periodos secos y salinidad elevada. Necesita ser expuesta directamente al sol o permanecer en condiciones de semisombra. No soporta el encharcamiento y debe esperarse a que el sustrato se seque completamente entre los riegos. No necesita ser podada, pero se le pueden retirar las hojas secas. Permite ser trasplantada.



Se suele emplear en jardinería de exterior, como elemento aislado o en alineamientos y borduras.



Es una planta perenne de muy lento crecimiento, aunque florece desde que tiene poca edad. Su reproducción por semillas es muy lenta y complicada.



Es una planta venenosa, especialmente sus semillas.

HELECHOS

Cola de caballo

Equisetum ramosissimum Desf.

Helecho de hasta 1 m de altura, caracterizado por sus tallos acostillados y ramificados en fascículos alrededor de un nudo, a modo de niveles. Las hojas están extraordinariamente reducidas a escamas o dientes, con el ápice de color pardo, totalmente pegadas al tallo. En el ápice de los tallos se encuentran unas pequeñas estructuras globosas, pardas, a modo de cono, que producen las esporas.



Europa, Asia,
Oceanía y África



Se utiliza como planta de exterior, en suelo o maceta. Es una planta que puede emplearse para decorar estanques de agua ligados a jardines.



Necesita sustratos húmedos y de hecho está ligado por lo general a cursos de agua corriente, aunque también soporta ambientes más secos. Agradece la exposición directa al sol y permite la poda.



Helecho siempreverde de rápido crecimiento. Puede encontrarse fértil la mayor parte del año. Se puede multiplicar por división de la planta.



La ingesta excesiva de cola de caballo puede ser tóxica por silicio y alcaloides.



HELECHOS

Helecha de a metro

Goniophlebium subauriculatum (Blume) C.Presl

Helecho colgante, de hasta 2 m de largo, con hojas divididas en hojuelas con abultamientos en la haz coincidiendo con la zona donde se generan las esporas (en el envés).



Sureste asiático hasta
noreste de Australia.



HELECHOS



Necesita ser instalada en un ambiente con humedad elevada (evitando el encharcamiento) e iluminación moderada. Para mantener la humedad de la planta, es aconsejable rociar agua por encima de las hojas al menos una vez en semana (en verano ampliarlo a 2 o 3 veces en semana). Aunque se suele emplear como planta de interior, se puede plantar en el exterior, siempre que esté resguardada de los rayos directos del sol y de las corrientes de aire para evitar que la planta se deshidrate. Permite la poda, en junio (por San Antonio) o siempre que se observe alguna hoja seca.



Es un helecho siempreverde, de crecimiento rápido. Se puede multiplicar por división de la planta.



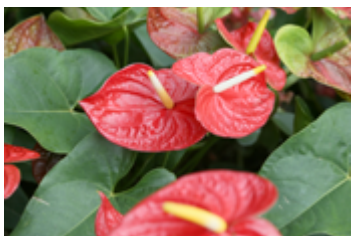
Se utiliza generalmente en los patios interiores de las casas canarias, en cestos colgantes.

TREPADORAS

Anturio

Anthurium andraeanum Linden ex André

Hierba trepadora y epífita, aunque se puede cultivar en suelo. Sus raíces son poco profundas. Su tallo herbáceo se hace algo leñoso con los años. Sus hojas tienen un pecíolo que abraza al tallo y la lámina suele tener forma oval hasta acorazonada o en forma de punta de flecha. La inflorescencia está formada por numerosas flores muy pequeñas dispuestas alrededor de un eje carnoso y todo ello envuelto por una hoja modificada, de colores variables (del morado al blanco o incluso verde). Sus frutos son carnosos, amarillos o rojos. Cuando maduran le dan aspecto verrugoso al eje. Cada fruto contiene una o dos semillas pequeñas y amarillas.



Colombia y Ecuador 



TREPADORAS



Como planta de interior no necesita grandes cuidados. Se debe evitar la exposición directa al sol y las corrientes de aire. Agradece los lugares cálidos y húmedos. Aunque podemos rociar la planta con agua cuando el ambiente se vuelve seco, no debemos hacerlo sobre las flores. Su sustrato debe permanecer siempre húmedo.



A pesar de ser una planta herbácea perenne, podemos disfrutar de ella durante muchos años, ya que su crecimiento es lento.



Empleado como elemento aislado o en alineaciones. Tanto en jardinería de interior, en maceta, como en exterior.

Bauhinia roja

Bauhinia galpinii N.E.Br.

Arbusto de hasta 4 m de alto, vigoroso y algo trepador, con corteza gris y ramas largas y flexibles. Las hojas son alternas, de hasta 5 cm de largo y 7 cm de ancho, con dos lóbulos y ápices redondos, de color verde grisáceo y nervadura patente en el envés. Las flores son de hasta 7 cm de diámetro, de color salmón a rojo y están dispuestas en racimos de hasta 10 flores en los ápices de las ramas. Los frutos son vainas leñosas, planas, de color marrón rojizo y hasta 12 cm. Contienen numerosas semillas de 1 cm de diámetro e igual color que el fruto.



Sur de África 



Se debe sembrar a pleno sol. Los riegos deben ser regulares en verano y más espaciados en invierno. El suelo debe ser drenante. Una vez establecida puede soportar la sequía. Soporta la poda, incluso drástica.



Planta siempreverde que florece en verano (por primera vez a los 2 o 3 años). Se reproduce por semilla.



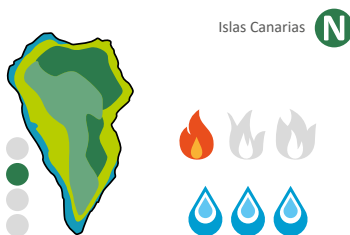
Se utiliza en jardinería de exterior, en suelo o en maceta, como ejemplar aislado o como semitrepadora sobre otras plantas o apoyada en barreras, pérgolas y paredes.

TREPADORAS

Bicácaro, Bicacarera

Canarina canariensis (L.) Vatke

Hierba, semi-enredadera. Sus tallos pueden crecer varios metros. Las hojas parten enfrentadas en grupos de dos de cada nudo, tienen forma de punta de flecha y color verde por la haz y verde-grisáceo por el envés. Las flores son acampanadas y de gran tamaño, de un color que varía del naranja al rojo, incluso en la misma flor. Sus frutos maduros son bayas anaranjadas.



TREPADORAS



Requiere riego regular y suelos drenantes. No resiste la sequía, pero tampoco el encharcamiento de sus raíces. Aunque las condiciones óptimas para su desarrollo se encuentran en el monte verde, se puede encontrar viviendo en la zona baja de la isla, en ambientes con elevada disponibilidad de agua. No es necesaria la poda: todo lo más, eliminar las hojas y tallos secos o dañados.



Durante el periodo estival vegeta y puede desaparecer de la vista por completo, quedando reducida a un rizoma de gran tamaño. Se puede reproducir por semillas y multiplicar por esquejes.



Empleada en jardinería de exterior o de interior en patios y terrazas, tanto en maceta como en suelo, como enredadera y tapizante.



Esta especie está regulada por la Orden de protección de especies de flora de Canarias. Consulte su disponibilidad en el Vivero Insular de Flora autóctona (página 263).

Bignonia blanca

Pandorea jasminoides (Lindl.) K.Schum.

Planta arbustiva y trepadora de hasta 5 m de alto. Sus hojas están formadas por 3-7 hojuelas de color verde oscuro brillante. Sus flores tienen forma de trompeta, son de color blanco a rosa, con el centro rojo o rojo fucsia y se agrupan en racimos colgantes.



Noreste de Australia
y Malasia



TREPADORAS



Esta planta necesita una exposición directa al sol y, aunque permite una situación de semisombra, producirá en estos ambientes más hojas que flores. No le gusta el frío y se desarrolla mejor en ambientes drenados, ya que necesita que su sustrato esté siempre húmedo, pero no encharcado. Durante el periodo de crecimiento es necesario regarla abundantemente. Permite la poda tras la floración.



Planta perenne que florece de primavera a otoño. Puede reproducirse por semillas, pero es más sencillo multiplicarla por esquejes en primavera.



Se utiliza para cubrir muros, vallas, pérgolas y en general cualquier estructura que pueda ser empleada como soporte para la planta.

Cornical

Periploca laevigata Aiton

Arbusto trepador con látex (no tóxico), de base leñosa que puede llegar a alcanzar varios metros de largo. Sus tallos son quebradizos y volubles, lo que les permite enredarse entre ellos o a otras plantas o vallas para trepar por ellas. Sus hojas son opuestas, simples y de margen entero. El color varía del verde intenso al amarillo antes de desprenderse en verano. Sus flores son de pequeño tamaño y complejas, con forma estrellada, y se presentan reunidas en inflorescencias de no muchas flores, en las axilas de las hojas. Sus frutos son dos cuernos que, al madurar, se abren por una línea y liberan las semillas, que presentan largos pelos sedosos.



Islas Canarias y Salvajes



Necesita desarrollarse expuesto directamente a los rayos del sol y en suelos con buen drenaje. Tolerancia la poda para darle forma.



Planta de hoja caduca que florece durante todo el año, excepto en verano. Se reproduce por semillas.



Se emplea en jardinería de exterior como planta trepadora.

TREPADORAS

Corregüela

Convolvulus fruticosus Desr. subsp. *fruticosus*

Enredadera leñosa con largos tallos volubles, que se enrollan sobre sí mismos y sobre otros soportes. Las hojas son alternas, lanceoladas, de hasta 2 cm de largo, con pelos cortos y finos sobre su superficie, que le otorgan un color gris seríceo característico. Las flores son de mediano tamaño, tienen forma de embudo ancho, color malva pálido y blanco en el centro y se agrupan, en número bajo, en inflorescencias que parten de las axilas de las hojas. El fruto es una cápsula.



Islas Canarias 



Necesita riego regular, sin encharcar las raíces y dejando secar el sustrato entre riegos. Requiere sustrato drenante. No necesita ser podado: todo lo más, eliminar las partes secas o dañadas.



Florece en primavera. Se reproduce por semillas.



Se emplea como enredadera para verjas o sobre otros soportes.



Esta especie está regulada por la Orden de protección de especies de flora de Canarias. Consulte su disponibilidad en el Vivero Insular de Flora autóctona (página 263).

Costilla de Adán y Planta del agujero

Monstera spp.

(1) *Monstera deliciosa* Liebm.

(2) *Monstera obliqua* Miq.

Plantas trepadoras, de mediano o gran tamaño dependiendo de la especie. El tamaño y forma de las hojas también varía entre las especies, ya que pueden ser grandes y con lóbulos o pequeñas y perforadas. Las flores se encuentran agrupadas en torno a un eje carnoso y cilíndrico, rodeadas de una bráctea de color blanco (espata).



Centroamérica y Sudamérica tropical



Se deben instalar en semisombra, no directamente expuestas a los rayos del sol. Necesitan riego moderado, sin encharcar el sustrato, que debe ser drenante. Se debe dejar que el suelo se seque entre riegos y reducirlos en otoño e invierno. Agradece los ambientes húmedos, así como la pulverización de las hojas durante el verano. Se debe colocar las plantas en ambientes libres de corrientes y alejadas de fuentes de calor o aires acondicionados. Soporta el trasplante. Es importante hacer un buen manejo de los residuos de *M. deliciosa*, ya que puede multiplicarse vegetativamente (a partir de ellos).



Planta siempreverde.



Se pueden emplear en jardinería de exterior y de interior. El follaje de ambas plantas es el mayor atractivo en jardinería.



El fruto de *Monstera deliciosa* es tóxico por la gran cantidad de ácido oxálico que contiene.



TREPADORAS

Dipladenias, Mandevillas

Mandevilla spp.

Arbustos a veces trepadores con tallos que se enrollan. Las hojas salen en grupos de dos o más en cada nudo. Las flores se agrupan en racimos que parten de la base de las hojas. Las flores son tubulares, abiertas en 5 lóbulos a veces asimétricos. Los frutos recuerdan a legumbres que se abren por un único lado, cilíndricos y contienen numerosas semillas, las cuales se caracterizan por presentar un penacho de pelos en el ápice.



Desde el sur de
Norteamérica hasta
sur de Sudamérica



Necesitan ambientes cálidos y con humedad ambiental ligeramente alta. Se desarrollan mejor en zonas luminosas, aunque toleran los ambientes sombreados. Necesitan riegos frecuentes durante el verano.



Dependiendo de la especie son siempreverdes o caducifolios. Se multiplican por esquejes de tallo con varias hojas, y algunas especies también pueden reproducirse por semillas.



Estas plantas suelen emplearse para vestir pérgolas o vallas.



Gelsemio, Jazmín de Carolina

Gelsemium sempervirens (L.) J.St.-Hil.

Arbusto con rizoma, que puede llegar a alcanzar los 15 m. Los tallos son delgados, se enrollan entre sí y sobre otros soportes (vallas, otras plantas, etc.). Hojas opuestas (parten en grupos de dos de cada nudo), de hasta 8 cm de largo y 3 cm de ancho, estrechamente lanceoladas u ovadas, de base redondeada u obtusa, de color verde brillante en la haz. Las flores, aromáticas, tienen una corola de color amarillo, formada por un largo tubo que se abre progresivamente hasta dividirse en lóbulos, que se disponen formando un ángulo de 90° respecto a él. Se agrupan en inflorescencias racemosas de hasta 8 flores, que parten de las axilas de las hojas. El fruto es una cápsula que encierra semillas aladas y pardas.



Sur de Norteamérica
y Centroamérica



Se debe instalar a pleno sol o con sombra parcial. Necesita riego cada 1-2 días en verano y cada 3-4 días a la semana el resto del año. El sustrato debe ser drenante. Se puede podar, preferiblemente a finales de invierno.



Se usa en jardinería de exterior, tanto en suelo como en maceta, y se emplea como planta trepadora.



Planta siempreverde que florece en primavera. Se reproduce por semillas.

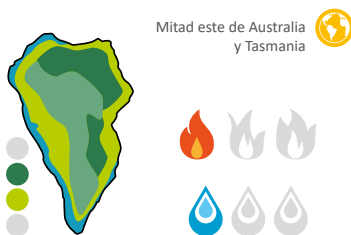


Es una planta venenosa al presentar, entre otros muchos compuestos, alcaloides del indol.

Hardenbergia violeta

Hardenbergia violacea (Schneev.) Stearn

Arbusto trepador que puede superar los 3 m de altura. Los tallos se enrollan sobre sí mismos o sobre otros elementos (plantas, vallas, etc.). Las hojas tienen la consistencia del cuero, pueden llegar a los 12 cm de largo, son de color verde oscuro, con nervios muy marcados y de color verde claro. Las flores son pequeñas, papilionáceas, de tonos violáceos, pero pueden ser blancas, rosadas o de otros colores. Se agrupan en racimos, con pedúnculos rojizos, que parten de las axilas de las hojas. El fruto es una legumbre de pequeño tamaño.



Esta planta necesita mucha luz para florecer, pero debe protegerse de la insolación directa. Necesita riego regular y profundo y cuando la planta ya esté establecida se deberá dejar secar el sustrato entre riegos. El sustrato debe ser drenante. Tolerla la poda fuerte tras la floración.



Planta siempreverde, que florece desde final de invierno hasta el final de la primavera.



Planta de exterior, tanto en suelo como en maceta, que se puede usar como arbusto y tapizante. Generalmente se emplea como trepadora para formar espalderas, tapar vallas y decorar pérgolas.



Planta tóxica por ingestión.

Jazmín de Madagascar

Stephanotis floribunda Jacques

Enredadera de hojas perennes, opuestas, ovales, coriáceas y de color verde brillante. Las flores son blancas, tubulares, cerosas y olorosas, agrupadas en racimos que parten de las axilas de las hojas. Su fruto se parece a un mango, pero es leñoso. En su interior, hueco, presenta gran cantidad de semillas con penachos de pelos largos.



Madagascar 



TREPADORAS



Si se cultiva en exterior en ambiente con semisombra, la planta debe estar localizada en un lugar luminoso, pero nunca expuesta directamente al sol. No soporta ni las temperaturas muy bajas ni las temperaturas mayores a 30°C. Es una planta exigente en humedad, por lo que se debe mantener en un lugar húmedo o pulverizar agua sobre ella cuando la humedad disminuya. Sin embargo, aunque el riego se haga de forma frecuente, el sustrato debe presentar buen drenaje. La planta debe pasar por una parada en otoño e invierno para florecer, por lo que no se debe regar en abundancia durante este periodo. Tolerla la poda y el trasplante (en primavera).



Florece en primavera y puede prolongarse hasta el otoño.



Se cultiva tanto como planta de interior como de exterior.

Plantas de cera

Hoya spp.

(1) *Hoya australis* R.Br. ex J.Trail

(2) *Hoya carnosa* (L.f.) R.Br.

(3) *Hoya wayetii* Kloppenb.

Enredaderas que pueden llegar a medir hasta 6 m de largo. Las hojas parten en grupos de dos de cada nudo. Son simples, gruesas y carnosas, de elípticas a ovales, de color verde oscuro o con alguna coloración rojiza o chocolate según la especie. Las flores tienen forma de estrella de 5 puntas, de color blanco o beige claro y con el centro rojo o enteramente de color rojo oscuro. Son de pequeño tamaño y se agrupan en inflorescencias en forma de paraguas.



Este asiático, Australia e Indonesia



Necesitan luz indirecta, no exponerse directamente a los rayos del sol. Requieren temperaturas cálidas, pero no extremas. Necesitan humedad ambiental alta, por lo que deberemos pulverizarlas con agua en los meses más cálidos y alejarlas de los aires acondicionados, corrientes de aire y calefacciones. No soportan ni el encharcamiento ni la sequía extrema. Toleran la poda.



Plantas empleadas como enredaderas de interior o de exterior en semisombra, en maceta con tutor o como planta colgante para decorar cestas, enrejados y escaleras.



Plantas siempreverdes cuya floración puede darse en primavera o cualquier época del año, dependiendo de la especie. Se pueden multiplicar por esquejes o por acodo.

Singonio

Syngonium podophyllum Schott

Herbácea trepadora que puede llegar a 1,5 m, de tallos flexibles y con raíces que le sirven para trepar. Sus hojas, que son de color verde oscuro, tienen largos peciolo y lámina acorazonada (o con tres lóbulos). Sus flores son de muy pequeño tamaño y están asociadas a un eje carnosos, rodeado de una hoja modificada (espata) de color amarillo claro o verde.



América Central y norte de Sudamérica



Requiere que la temperatura sea estable durante todo el año y que no tenga corrientes de aire cerca para que la humedad se mantenga elevada (aunque también pueda desarrollarse en ambientes con humedad relativamente baja). El ambiente donde se cultive debe estar bien iluminado, pero sin la incidencia directa del sol. Aunque se debe regar tanto en invierno como en verano, se evitará el encharcamiento.



La planta puede comportarse como trepadora o tapizante. Su interés para la jardinería radica en su porte y follaje.



Esta planta siempreverde florece, cuando lo hace, en invierno. Se puede multiplicar por esquejes de tallo con al menos una hoja.



Toda la planta es tóxica por la presencia de cristales de oxalato cálcico.

TAPIZANTES

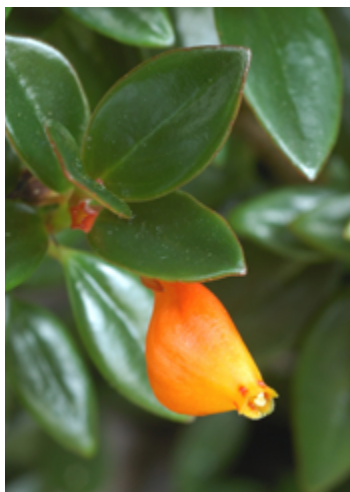
Pececillo

Nematanthus gregarius D.L.Denham

Planta con tendencia a crecer sobre otras plantas y tapizante. Los tallos pueden llegar a alcanzar los 60 cm de largo, y pueden volverse leñosos en la base. Sus hojas son pequeñas, gruesas, brillantes y de color verde oscuro. Las flores, de color naranja intenso, tienen forma de bolsa, con la garganta amarilla y una abertura pequeña que le da aspecto de un pez pequeño (de ahí su nombre común).



Brasil



El sustrato debe mantenerse ligeramente húmedo, pero sin encharcar.



Planta siempreverde que puede florecer en cualquier momento del año, aunque generalmente comienza a finales de primavera o inicios de verano.



Suele sembrarse en macetas colgantes. Se puede cultivar tanto en interior como en exterior. Si la temperatura es excesivamente elevada pueden regarse las hojas con un pulverizador. Necesita iluminación para florecer, pero no tolera una exposición directa al sol.

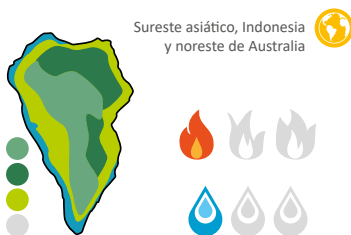


TAPIZANTES

Planta hormiga

Dischidia nummularia R.Br.

Planta herbácea con tallos largos y hojas de contorno circular, comprimidas, parecidas a monedas y carnosas. Las flores son de pequeño tamaño, blanco-cerosas y están reunidas en inflorescencias que parten de la base de las hojas.



Se debe colocar en un ambiente iluminado, pero sin sol directo. El sustrato debe ser drenante para evitar el encharcamiento de las raíces. No necesita riegos frecuentes (se aconseja dejar que el sustrato se seque entre los riegos), pero sí cierta humedad ambiental, por lo que, en caso de necesidad, será conveniente pulverizarla con agua. No requiere poda.



Es una planta de crecimiento lento. Se multiplica por esquejes o división del tallo.



Se utiliza como planta colgante, como planta de interior, en patios y terrazas. También se puede guiar con tutores y emplearla como planta trepadora o sembrarla en el suelo.

CRASAS (SUCULENTAS)

Árbol aloe, Árboles carcaj y Aloe abanico

Aloidendron spp. (=Aloe spp.)

- (1) *Aloidendron barberae*
(Dyer) Klopper & Gideon F.Sm.
- (2) *Aloidendron dichotomum*
(Masson) Klopper & Gideon F.Sm.
- (3) *Aloidendron ramosissimum*
(Pillans) Klopper & Gideon
- (4) *Kumara plicatilis*
(L.) G.D.Rowley

Arbustos y de tallos ramificados desde la base o a media altura, que otorgan a la planta un aspecto globoso en el primer caso o parecido al de un drago en el segundo. Sus hojas recuerdan a las del Aloe o a una correa y se reúnen al final de los tallos. Las flores son pequeñas, en forma de tubo, de color amarillo, naranja o rojo y se reúnen en racimos ramificados al final de los tallos.

Sur de África



Son plantas resistentes a ambientes cálidos y secos, por lo que se cultivarán con exposición directa al sol y no se regarán en exceso. El exceso de humedad ambiental puede pudrir la planta. El sustrato debe drenar bien.



Plantas de exterior, como elementos aislados, empleadas en xerojardinería.



Plantas siempreverdes de lento crecimiento. Su reproducción y multiplicación suele ser compleja, dependiendo de la especie.



CRASAS (SUCULENTAS)

Árbol candelabro

Euphorbia ingens E.Mey. ex Boiss.

Árbol suculento de hasta 15 m. Tronco ramificado a partir de los 3 m, que se vuelve a ramificar para darle forma redondeada a la copa en los ejemplares añosos. Las ramas terminales son carnosas, angulosas y con espinas de hasta 5 mm, fuertes pero caedizas. Las hojas son pequeñas y con forma de espátula. Las flores se reúnen en inflorescencias, con flores masculinas muy pequeñas y numerosas alrededor de una flor femenina, que al fructificar genera un fruto capsular, globoso, de 3 cavidades.



Centro y este de África 



Aunque se puede desarrollar bien en ambientes totalmente expuestos al sol, prefiere ambientes sin exposición directa. Si se cultiva en interior, la zona debe estar bien iluminada. Se puede regar en primavera y verano para potenciar su crecimiento. No tolera el encharcamiento. Si se mantiene en interior, habrá que trasplantarla a una maceta ligeramente mayor cada 2 o 3 años.



Se puede utilizar como planta de interior en maceta y de exterior, en maceta o suelo, generalmente como elemento aislado.



De crecimiento rápido, sus hojas se desprenden rápidamente de la planta. Se puede multiplicar por esquejes de tallo en primavera y verano.



Cardoncillo

Ceropegia dichotoma Haw.

Arbusto de pequeño tamaño y aspecto cactiforme. El tallo es carnoso, gris (verde cuando la planta tiene disponibilidad de agua) y generalmente desprovisto de hojas. Crece ramificando sus tallos de dos en dos. Las hojas parten del tallo enfrentadas de dos en dos en cada nudo, son prácticamente lineares y de color verde oscuro. Las flores son amarillo cremosas, tubulares en la base y con algo menos de la mitad superior de los pétalos libres, pero soldados nuevamente en el ápice. Los frutos son dos cuernos largos, ligeramente leñosos. Las semillas presentan pelos largos.



Islas Canarias 



Requiere poco riego, suelos bien drenados y exposición directa a los rayos del sol. El riego se deberá limitar en verano y no ser excesivo el resto del año.



Empleado en xerojardinería de exterior, tanto en maceta como en suelo.



Las hojas son prontamente caducas. Florece en otoño e invierno.



Esta especie está regulada por la Orden de protección de especies de flora de Canarias. Consulte su disponibilidad en el Vivero Insular de Flora autóctona (página 263).



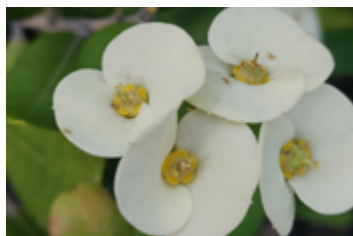
Corona de Cristo

Euphorbia milii Des Moul.

Arbusto suculento de tallos espinosos y que puede alcanzar los 2 m de altura. Sus hojas son ovaladas y poco numerosas. Las flores, que son de pequeño tamaño, se encuentran en los extremos apicales de los tallos, reunidas en inflorescencias y rodeadas en la base por hojas modificadas (brácteas) y coloreadas en diversos tonos de rojo hasta blanco, según los cultivares.



Madagascar 



Necesita una exposición directa al sol. Es sensible a las bajas temperaturas, a las corrientes de aire y al exceso de riego.



Planta siempreverde que puede florecer durante todo el año. Se multiplica por esquejes de tallo, que deben ser puestos a secar durante un día antes de ponerlos a enraizar.



Se utiliza como planta de interior o de exterior. Más frecuentemente en maceta y suelo, como elemento aislado o como valla espinosa para delimitar jardines o propiedades.



Su látex es tóxico, por lo que hay que manejar esta planta con precaución.

CRASAS (SUCULENTAS)

Flor paracaídas

Ceropegia sandersonii Decne. ex Hook.f.

Enredadera, aunque sin estructuras para trepar. Presenta raíces tuberosas que le permiten resistir sequías prolongadas. Su tallo, poco ramificado, puede alcanzar los 2 m de largo. Sus hojas acorazonadas pueden acumular agua, por lo que se puede considerar una planta crasa. Sus flores se agrupan en inflorescencias de pocas flores (hasta 4, de forma tubular), que parten de la base de las hojas. Son varias veces más grandes que las hojas, hasta alcanzar los 10 cm de ancho. Su color varía a lo largo de los pétalos: el extremo superior es verde-amarillento con manchas pardo-violáceas, el tubo blanco-amarillento con líneas y manchas verdes y marrón-violáceas y la base de color verde claro.



Sur y sureste de África



CRASAS (SUCULENTAS)



Se debe cultivar en un sitio cálido y bien iluminado, pero sin exponerla directamente a los rayos del sol. El sustrato debe tener buena aireación y buen drenaje y no debe secarse, especialmente en verano.



Se cultiva en interior, en macetas con tutores para enrollar el tallo en ellos. Sus flores son el mayor interés de esta planta en jardinería.



Es una planta perenne, de crecimiento ligeramente lento. Su floración se produce entre el final del verano y el invierno. Se multiplica por división de tubérculos o por esquejes de tallos.

Palmera de Madagascar

Pachypodium lamerei Drake

Arbusto de hasta 3 m de altura. Su tallo es grueso, succulento, columnar, ramificado en altura, con la base ligeramente engrosada y cubierto por espinas de hasta 3 cm de largo, que ocupan el lugar donde anteriormente se desarrollaron las hojas. Las hojas se sitúan en el ápice de los tallos (las inferiores van cayendo a medida que crece la planta y dejan en el tallo las espinas), oblongo-alargadas y de hasta 40 cm de largo. Las flores son de gran tamaño. Recuerdan a la flor de una adelfa, de color blanco y con el centro amarillo, reunidas en inflorescencias en el ápice de los tallos.



Madagascar



CRASAS (SUCULENTAS)



Requiere emplazamientos a pleno sol o muy luminosos y con temperatura cálida. En ambientes con inviernos frescos se recomienda que la planta se instale dentro de la casa, pero en verano, cuando las temperaturas son más cálidas, preferiblemente se mantendrá en el exterior. El riego no debe ser muy abundante durante los meses de verano y limitarlo hasta su eliminación durante los meses de invierno. El sustrato debe ser drenante.



Se suele cultivar como elemento aislado en el jardín o como planta en maceta en terrazas.



Es una planta de crecimiento lento: amplía su altura un máximo de 30 cm por año.



El tallo presenta numerosas espinas de hasta 3 cm de largo.

Perejil de mar

Crithmum maritimum L.

Hierba ramificada desde la base y con forma de almohadilla. Puede alcanzar hasta 40 cm de alto. Sus hojas son suculentas, de color verde azulado. Sus flores, de pequeño tamaño y color blanquecino o amarillo, se reúnen en inflorescencias con forma de paraguas de unos 6 cm de diámetro.



CRASAS (SUCULENTAS)



Se debe cultivar en ambiente costero, con influencia directa de la maresía, con elevada insolación y riego escaso (solo deberá regarse si pasa mucho tiempo sin llover). El suelo debe drenar bien, ya que no soporta el encharcamiento de sus raíces. No necesita poda: todo lo más se le pueden eliminar las partes secas o dañadas. No tolera bien el trasplante.



Se emplea en jardinería de exterior para rocallas y taludes arenosos de la zona costera.



Planta siempreverde, de crecimiento rápido, capaz de germinar de forma autónoma en los jardines donde se cultiva y en las proximidades de los mismos. Florece en verano y otoño y se reproduce por semillas.

Stapelias, Huernias, Orbeas

Stapelia spp.

Son plantas de pequeño tamaño, de hasta 0,5 m de altura. Presentan tallos ramificados y desordenados desde la base, cuadrangulares, dentados en los bordes, verdes y succulentos, sin hojas. Las flores, generalmente solitarias, presentan pelos, son olorosas (desde un aroma agradable hasta olores a carne putrefacta, que atraen a las moscas azules) y de grandes dimensiones respecto al tamaño de los tallos. En la especie *Stapelia gigantea*, su flor puede alcanzar los 40 cm de diámetro. Sus pétalos tienen coloraciones muy diferentes entre las distintas especies: morado, púrpura, marfil con líneas moradas, amarillo limón con el centro rosa, etc. Su fruto tiene forma de legumbre, pero solo se abre por una línea de sutura y en su interior contiene numerosas semillas.



Sur de África 



Permite el trasplante (cada dos años y en primavera). No debe exponerse directamente a la luz del sol. Se regará cada dos días en verano, mientras que el resto del tiempo será suficiente con un riego cada 5 días, dejando que el sustrato, que debe drenar bien, se seque entre los riegos.



Se puede utilizar en interior (siempre que el ambiente sea luminoso) y en exterior, tanto en maceta como en suelo.



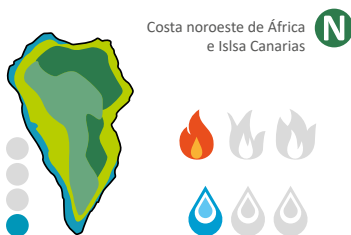
Son plantas de crecimiento lento. Se pueden reproducir por semilla o multiplicar por esquejes de tallo (ambos procedimientos deberán hacerse en primavera).



Tabaiba dulce

Euphorbia balsamifera Aiton

Arbusto que excepcionalmente puede alcanzar los 2 m de alto, pero que generalmente no supera el metro. Su tronco es suculeto, generalmente rastroso y muy ramificado desde la base, tomando un porte almohadillado. La “flor” (en realidad se trata de una inflorescencia formada por numerosas flores masculinas reducidas a un estambre y una femenina central reducida a un pistilo) se conoce como ciatio. Fruto en cápsula con tres cavidades.



CRASAS (SUCULENTAS)



Necesita un ambiente bien iluminado, suelos bien drenados y poco riego, eliminándolo por completo en verano.



Pierde la hoja en la época estival. Florece desde otoño hasta primavera.



Se emplea en xerojardinería y jardinería de zona costera, como elemento aislado o en grupos. Admite su empleo en rocallas. Es en el porte de la planta, generalmente almohadillado, donde radica su interés en jardinería.



Verode

Kleinia neriifolia Haw.

Arbusto de hasta 1 m de altura en los ejemplares más añosos. Ramificado a media altura en forma de candelabro. Sus tallos son huecos pero hinchados (están adaptados a acumular agua en la estación lluviosa). Sus hojas se agrupan en los ápices de los tallos. Son lanceoladas y de color verde claro a gris. Las “flores”, de color amarillo-verdoso, son en realidad inflorescencias, que se agrupan en los ápices de los tallos. Sus frutos son de pequeño tamaño, pero presentan un penacho de pelos blancos en uno de sus extremos que les permiten ser transportados por el aire.



Islas Canarias



CRASAS (SUCULENTAS)



Se debe sembrar en ambientes totalmente expuestos al sol. No necesita ser regada en verano, momento en el que esta planta perderá las hojas. Se trata de una parada importante para su desarrollo, así como para evitar el ataque de plagas. Necesita suelos bien drenados. No tolera bien el frío. Soporta la poda.



Es una planta de crecimiento rápido. En verano se presenta sin hojas. Se puede reproducir por semillas, pero es más cómodo multiplicarla por esquejes.



Se puede utilizar en jardinería de exterior, tanto en suelo como en maceta, como ejemplar aislado y para la formación de macizos y setos en zonas costeras.

HERBÁCEAS

Aspidistra, Pilistra

Aspidistra elatior Blume

Hierba con rizoma (sin tallo aéreo) del que parten hojas lanceoladas, de gran tamaño (de hasta 70 cm de largo) de color verde oscuro. También hay algunos cultivares de hojas variegadas (con manchas de colores claros). Las flores son de color rojo oscuro y se forman a la altura del sustrato. Los frutos son bayas negras que contienen numerosas semillas.



Japón



HERBÁCEAS



Necesita sustrato húmedo permanentemente, pero bien drenado. También demanda ser trasplantada anualmente. Si la ubicación donde se cultiva es demasiado oscura las hojas perderán su brillo. La calefacción del interior de las casas produce daños a las hojas: se pueden limpiar periódicamente con un paño suave mojado, sin aplicar limpiadores foliares.



Esta planta siempreverde puede producir hasta 5 nuevas hojas cada año. Florece a mediados de verano, aunque es raro que lo haga en interiores. Se propaga por división de la planta adulta.



Se utiliza habitualmente como planta de interior, aunque también es posible cultivarla a la sombra de otros árboles y arbustos, nunca expuesta directamente a los rayos del sol.

Bambú enano

Fargesia rufa T.P.Yi

Bambú con rizomas que no se extienden subterráneamente y de los que parten numerosas y apretadas cañas delgadas (de hasta menos de 0,5 cm de diámetro, pero que alcanzan hasta 3 m de altura). Son por tanto de crecimiento vertical o ligeramente colgantes y de color amarillo, anaranjado o rojizo dependiendo de la variedad. Sus hojas son lineares y están en el extremo de los tallos. Dependiendo de la incidencia del sol, su color varía desde el verde pálido al verde oscuro.



Este de Asia



Se debe sembrar en ambientes protegidos del sol o parcialmente soleados, con sustrato profundo y ligeramente húmedo y fértil. En primavera y verano necesita riego regular. Admite la poda.



Planta siempreverde que se multiplica fácilmente por división de la planta o rizoma (en primavera o inicios de verano).



Se pueden utilizar como plantas de exterior y de interior. Si se cultivan en maceta, no alcanzan tanta altura como la que pueden alcanzar al estar sembradas en el suelo. En el exterior se pueden sembrar para formar setos.

Boca de la vieja

Angelonia angustifolia Benth.

Hierba de no más de 30 cm de alto. Las hojas son estrechas y alargadas y desprenden un ligero aroma a manzana. Las flores son pequeñas, de colores variados (azul, violeta, púrpura, lila, rosa, blanco...). Recuerdan a las de algunas orquídeas y se agrupan en espigas erectas. Su fruto es una cápsula.



Desde el sur de
Norteamérica hasta
Perú y el Caribe



Necesita sol y calor para florecer durante meses. Es muy tolerante al calor y la sequía. Sin embargo, si se desea que se desarrolle y florezca mejor se le deberá aportar riego regular pero moderado, dejando que el sustrato se seque entre cada aporte de agua.



Planta perenne de rápido crecimiento y floración copiosa en los meses de verano. Se multiplica por división de la masa de raíces.



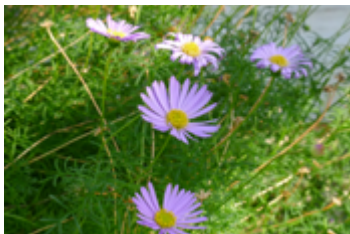
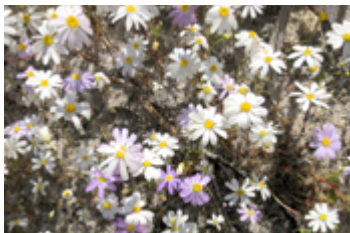
Esta planta se puede cultivar en macetas y cestas colgantes y en jardín, tanto en solitario como agrupadas para formar macizos.

HERBÁCEAS

Brachicomes

Brachyscome spp.

Planta de la familia de las margaritas, con hojas de pequeño tamaño y flores muy llamativas, no tanto por su tamaño sino por su elevado número en la planta. Las “flores” son en realidad inflorescencias. Presenta flores externas a modo de lengüeta larga y estrecha, de color azul, malva, violeta, rosa o blanco, dependiendo de los cultivares y flores internas de pequeño tamaño, amarillas o negras. Sus frutos son de pequeño tamaño, secos y presentan una corta corona de pelos que les permite dispersarse con el viento.



HERBÁCEAS



Requiere ambientes parcialmente soleados y sustratos con buen drenaje, pero húmedos. La temperatura durante el verano no debe ser muy elevada: cuando la estación sea muy calurosa se deben realizar riegos frecuentes.



Planta siempreverde, con floración abundante pero que solo dura tres o cuatro semanas. Se le retiran las flores a medida que se secan. Se reproduce por semillas.



Se suele utilizar como planta colgante, aunque también puede usarse para crear composiciones con otras plantas. Su interés en jardinería recae en la floración, especialmente abundante (llega a tapizar por completo a la planta). Puede quedar bien en borduras y como alfombra de flores.

Bromelias

Bromeliaceae (excepto *Bromelia pinguin*)

Esta familia está formada por plantas epífitas (que crecen sobre otras plantas) y plantas terrestres. Muchas especies, especialmente las epífitas, no tienen raíces o solo sirven para sujetar la planta y no para absorber nutrientes. Sus hojas suelen partir en forma de roseta. Algunas son coriáceas y están armadas con rígidos dientes en los márgenes. Algunas especies tienen las hojas apretadas en la base, alrededor de su tallo, formando un recipiente donde se acumula el agua de lluvia. Las flores son muy variadas en forma, tamaño, color y manera de reunirse, desde inflorescencias laxamente ramificadas hasta apretadas y en forma de cabezuela.



Fundamentalmente América y una única especie de África



Cultivadas generalmente en interior, el ambiente debe presentar semisombra, nunca exponerse a los rayos directos del sol. En algunos casos, como el del clavel de aire, se cultiva en exterior, expuesta directamente a los rayos del sol. Las necesidades de sustrato y riego dependen de la especie cultivada y las condiciones ambientales de su ubicación.



Generalmente se suelen emplear como plantas de interior, por su follaje y a veces también por sus flores.



Son plantas siempreverdes, generalmente de lento crecimiento.



Bulbine amarillo, Flor de serpiente

Bulbine frutescens (L.) Willd.

Hierba que suele tener raíces adventicias que le permiten extenderse. No tienen bulbo, a pesar de su nombre latino. Sus hojas son lineares y algo succulentas, parecidas a las de la cebolla y perennes. Las flores, con forma de estrella de pequeño tamaño y de color amarillo o naranja, se reúnen en racimos en los ápices de los tallos, que se elevan por encima de las hojas.



Sudáfrica



HERBÁCEAS



Se puede plantar a pleno sol o en semisombra. Se debe regar cada dos semanas y aumentar los riegos durante el verano, pero sin hacer un riego excesivo ya que es una planta resistente a la sequía. Su sustrato debe estar bien drenado. Permite la poda. Si se quiere facilitar la floración, se pueden eliminar las flores que se van marchitando.



Planta siempreverde de crecimiento rápido. Florece en primavera y a veces también puede florecer en otoño e incluso permanecer en flor desde la primavera hasta el otoño y el invierno si la temperatura es suave. Se puede multiplicar por división de la planta y reproducir por semillas, que deberán ser sembradas en primavera.



Se utiliza como planta de exterior, en maceta o en suelo.

Calatea

Goeppertia crocata (É.Morren & Joriss.) Borchs. & S.Suárez (= *Calathea crocata* É.Morren & Joriss.)

Herbácea, con hojas ovales, de color verde oscuro y el envés de rojo burdeos a púrpura. Flores de pequeño tamaño reunidas en inflorescencias que se elevan por encima de las hojas. Las flores se encuentran rodeadas de hojas vistosas, fuertemente coloreadas de naranja.



Este de Brasil 



HERBÁCEAS



Necesita ambientes muy luminosos, cálidos y húmedos, sin exponerse directamente a los rayos del sol. En caso necesario se puede rociar con agua periódicamente (cada dos días), sobre todo durante el verano. Su sustrato debe permanecer constantemente húmedo, por lo que debe retener el agua y liberar el exceso. En caso de tenerla en maceta, conviene trasplantarla solo cuando se haya quedado pequeña.



Se utiliza como planta de interior o en exterior bajo sombra.



La multiplicación de esta planta siempreverde por división se podrá hacer en el momento del trasplante. Suele florecer en primavera-verano. La planta suele vivir entre 2 y 5 años en maceta en interior.

Carpa dorada, Columnnea

Columnnea microphylla Klotzsch & Hanst. ex Oerst.

Planta de tallos colgantes y hojas que parten enfrentadas de dos en dos en cada nudo, ovaladas, carnosas y de color pardo. Las flores son anaranjado-rojizas y amarillas en la parte central. Tubulares, con tubo casi del tamaño del limbo, desarrollado en lóbulos, el superior cóncavo y el inferior estrecho y largo. El fruto es una baya globosa, generalmente blanquecina.



Costa Rica 



HERBÁCEAS



Esta planta necesita temperaturas cálidas y luz, pero se debe evitar cultivarla expuesta directamente a los rayos del sol. El riego debe ser regular, pero no muy abundante, especialmente tras la floración. Sin embargo, necesita elevada humedad ambiental, por lo que sus hojas deben ser pulverizadas si el ambiente es o se vuelve seco. No tolera las corrientes de aire. Se debe trasplantar cada dos años, preferiblemente en verano. Se puede podar tras la floración.



Se emplea en interior, como planta colgante, en cestos suspendidos.



Planta siempreverde que florece de primavera a verano. Se reproduce por semillas y se multiplica por esquejes.

Clivia

Clivia miniata (Lindl.) Verschaff.

Hierba de hasta 50 cm. Sus hojas son cintas planas y gruesas. Sus flores, de color anaranjado a rojizo, amarillas o blancas según el cultivar, se encuentran reunidas en inflorescencias agrupadas al final de un largo tallo, que sobrepasa en altura a las hojas. Sus frutos son bayas rojizas cuando están maduras.



Sudáfrica



HERBÁCEAS



Se debe instalar en semisombra o en sombra. El riego debe ser de una vez a la semana en otoño y primavera, menos frecuente en invierno y de una a tres veces en verano. El suelo debe presentar buen drenaje.



Se puede usar como planta de interior y de exterior, generalmente para borduras.



Se puede reproducir por semillas o multiplicar por retoños que aparecen alrededor de la planta madre. La floración se produce de primavera a verano a partir del tercer o cuarto año tras la germinación de la semilla (antes si la planta proviene de retoños).



Contiene licorina, un alcaloide tóxico que puede llegar a ser mortal.

Cola de ratón

Peperomia caperata Yunck.

Hierba de pequeño tamaño, que no suele superar los 20 cm de alto. Los tallos son de color rojo a púrpura. Las hojas son ligeramente suculentas, con forma de corazón, de color verde oscuro, aunque puede variar según los cultivares. Presentan peciolo de color rojizo. Las flores son pequeñas y blancas y se agrupan en espigas largas, de hasta 8 cm de largo, que recuerdan a la cola de un ratón.



Brasil



HERBÁCEAS



Necesita mucha iluminación, pero no debe exponerse directamente a los rayos del sol. Puede crecer bien incluso bajo luz artificial. El riego debe hacerse cuando el sustrato se encuentre ligeramente seco. El sustrato debe ser drenante y suelto, ya que la planta no soporta bien el encharcamiento. Requiere ambientes con elevada humedad y temperaturas cálidas: los baños y las cocinas de las casas suelen ser ambientes propicios. Si el ambiente es excesivamente seco, se pueden pulverizar las hojas con agua. No suele requerir trasplante, pero en caso de necesidad, se hará preferiblemente en primavera y a un contenedor algo mayor.



Planta perenne de crecimiento limitado. Se multiplica eficazmente por esquejes de hojas con peciolo y también por división de la planta.



Es una planta que puede usarse en interior, tanto en maceta como en terrario, así como en exterior.

Dieffenbachias

Dieffenbachia spp. (excepto *Dieffenbachia seguine* (Jacq.) Schott)

Hierbas a veces robustas, con tallos erectos o tum-
bados, con numerosas hojas, de largos peciolos y
lámina ancha, generalmente variegada con blanco,
plata, amarillo o varios tonos de verde. Nervio central
de la hoja grueso y prominente. Flores de peque-
ño tamaño, reunidas en un eje más o menos largo,
las femeninas en la base y las masculinas encima,
rodeadas por una hoja más larga que el eje, recuer-
dan a la inflorescencia de una oreja de burro o un
anturio (página 160). Los frutos son bayas globosas,
de color rojo o anaranjado, que albergan de una a
tres semillas globosas, de verdes a verde-negruzcas.



De México hasta
América Tropical



HERBÁCEAS



Requieren calor y buena iluminación (conviene evitarles el sol directo y los golpes de frío), pero no toleran bien las corrientes de aire. Debe proporcionárseles un ambiente húmedo, y mantener también húmedo el sustrato, pero sin encharcarlo. Se deben trasplantar con cierta frecuencia (cada dos o tres años) para renovar el sustrato.



Plantas siempreverdes que generalmente se multiplican por esqueje. Es raro que florezcan y fructifiquen en el interior de las casas.



Plantas utilizadas generalmente en interior, en maceta.



Planta tóxica

Estrelicias, Flores ave del paraíso

Strelitzia spp.

(1) *Strelitzia alba* (L.f.) Skeels

(2) *Strelitzia juncea* Andrews

(3) *Strelitzia reginae* Banks

Hierba de porte arbustivo, de hasta 2 m de altura, o arbóreo de hasta 10 m en el caso de *S. alba*. Generalmente poseen raíces engrosadas. Las hojas difieren entre las distintas especies. Las flores surgen por encima de la base de las hojas, con piezas de colores intensos y brillantes (naranja y azul o blancas en el caso de *S. alba*) que parten de una estructura cilíndrica, paralela al suelo, carnosa y que termina en punta punzante. El fruto de estas plantas es una cápsula con tres cavidades y numerosas semillas.



Sudáfrica



Deben cultivarse en ambientes muy luminosos o a pleno sol. Necesitan riego moderado, con un sustrato drenante pero que mantenga la humedad. No necesitan poda: todo lo más eliminar las hojas y las flores secas. Permiten el trasplante.



El porte, las hojas y las flores son de interés en jardinería tanto de interior como de exterior. Generalmente se emplean como elementos aislados, aunque también se pueden cultivar en grupo.



Plantas siempreverdes que se reproducen por semillas o por división de la planta.



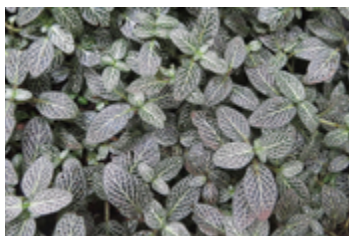
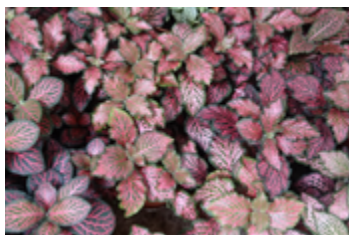
Fitonia

Fittonia albivenis (Lindl. ex Veitch) Brummitt

Herbácea perenne que puede llegar a los 40 cm de altura. Las hojas están en disposición opuesta, enteras, ovadas, de color verde claro con nervios de colores atendiendo a los distintos cultivares. Las flores son de pequeño tamaño y se encuentran reunidas en inflorescencias a modo de espiga; se elevan por encima de las hojas y recuerdan a las del jengibre.



Norte de Sudamérica



HERBÁCEAS



Prefiere temperaturas cálidas. Se le debe proporcionar buena iluminación, pero protegerla de los rayos directos del sol. Necesita riego regular todo el año, sin dejar que el sustrato se seque, pero sin encharcarlo. Si la humedad ambiental disminuye, generalmente en verano, se deben regar las hojas con agua templada. Necesita un sustrato drenante. Permite el trasplante, preferentemente en primavera, y la poda en cualquier momento del año. Debe evitarse exponerla a las corrientes de aire, la sequía y el encharcamiento.



Se emplea en jardinería de interior, en macetas, por la belleza de sus hojas, ya que sus flores son insignificantes.



Se multiplica por esquejes de tallo en primavera y verano.

Gerbera, Margarita africana

Gerbera jamesonii Adlam

Hierba de hasta 60 cm de altura cuando florece. Las hojas tienen lóbulos, son de color verde intenso y tienen pelos en el envés. Las flores, de colores variados, están agrupadas en capítulos de 10 cm de diámetro y rematan largos pedúnculos sin hojas.



Sur de África 



Esta planta debe ser cultivada en lugares con mucha luz, pero nunca bajo los rayos directos del sol. No resiste el viento ni las temperaturas bajas. El trasplante y la plantación deben hacerse en primavera. Debe regarse poco en invierno y regularmente durante el resto del año, evitando que el sustrato se seque por completo. Las flores marchitas se deben cortar desde la base del pedúnculo.



Esta planta se utiliza en maceta para adornar terrazas y balcones y en parterres o para la formación de borduras en el suelo. Generalmente se usa como flor cortada.



Planta siempreverde que florece desde principios de primavera hasta finales de verano. Se multiplica por división de la planta y mediante esquejes de tallos sin flores y se reproduce por semillas, sembradas en primavera.

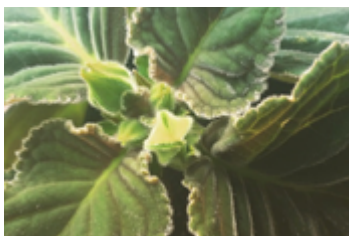
Gloxinia, Sinningia

Sinningia speciosa (G.Lodd. ex Ker Gawl.) Hiern

Hierba de hasta 40 cm de alto, con raíz tuberosa. Las hojas son carnosas, ovaladas, de color verde oscuro, pelosas y crecen en roseta desde la base del tallo floral. Las flores tienen forma de campana, de hasta 10 cm en la abertura, aterciopeladas y de colores muy variados y brillantes (blanco, azul, violeta claro, bicolor azul/blanco).



Brasil



HERBÁCEAS



Necesitaremos proveerla de un ambiente muy iluminado, pero sin exposición directa a los rayos del sol, con temperaturas cálidas y un periodo de latencia. Se debe regar regularmente durante la floración (sin mojar hojas ni flores) y de forma limitada a partir de entonces. Cuando las hojas se vuelvan amarillas, se elimina el riego por completo y se retiran los tubérculos, que serán guardados en un sitio fresco y seco hasta el final del siguiente invierno.



Planta siempreverde cuya plantación debe realizarse al finalizar el invierno. Florece en verano y otoño de forma general, aunque también puede hacerlo en otras estaciones. Se puede multiplicar por división de los tubérculos o mediante esquejes de hojas (aunque este método es más complejo), así como reproducir por semillas.



Suele emplearse en jardinería de interior. Sus grandes flores son el principal atractivo de la planta.

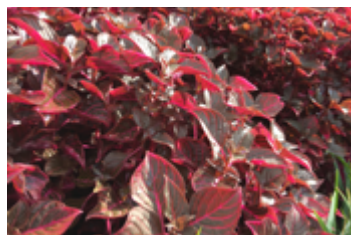
Iresine

Iresine diffusa Humb. & Bonpl. ex Willd. f. *herbstii* (Hook.) Pedersen

Hierba, a veces leñosa en la base, de hasta 60 cm de alto. Sus tallos erectos se ramifican fuertemente y desde la base. Las hojas son opuestas, de ovales a cordadas, generalmente de color púrpura. Según los cultivares, pueden ser amarillas, rosas o verdes con nervadura más clara. Sus flores son pequeñas y blanquecinas.



Perú 



HERBÁCEAS



Requiere un emplazamiento en semisombra, donde reciba algunas horas de luz directa del sol, pero siempre y cuando no sean las de mediodía. Necesita humedad ambiental y riego frecuente en verano. El suelo debe permanecer húmedo, pero ser drenante. Permite el trasplante, recomendable a inicios del verano. La poda de las puntas de las ramas estimula su ramificación.



Planta perenne que se multiplica por esquejes en primavera.



El interés de esta planta, que puede emplearse en jardinería tanto de interior como de exterior, reside en su follaje rojizo intenso, por lo que se suele usar para formar grupos o macizos de color en jardines, o en macetas para decorar patios y terrazas. A veces se puede comportar como trepadora.

Jacinto

Hyacinthus orientalis L.

Hierba bulbosa de hasta 30 cm de altura. Bulbo grande. Las hojas, alternas, son anchas, lineares, y surgen todas desde la base. Las flores son pequeñas, acampanadas, de colores variados, muy perfumadas y se agrupan en una única inflorescencia en racimo que se eleva del bulbo a través de un tallo florífero sin hojas. Fruto en cápsula esférica con muchas semillas negras.



Oriente Próximo



HERBÁCEAS



Los riegos deben ser más frecuentes en la época vegetativa, manteniendo el sustrato siempre húmedo. Debe protegerse de las corrientes de aire. Cuando las flores y las hojas se marchitan, se extraen los bulbos del sustrato, se lavan bien y se guardan en un lugar seco para plantarlos al otoño siguiente. Se plantan dejando que el bulbo sobresalga 1 cm del sustrato.



Se usa para formar macizos floridos, aunque también se pueden cultivar en el interior, tanto en maceta como en jacintero (recipiente de cristal especial para el cultivo del jacinto).



Planta de temporada que florece en primavera. Se puede reproducir por semillas.

Lechuga de mar, Servilleta de mar

Astydamia latifolia (L.f.) Baill.

Herbácea bianual o perenne, ramificada desde la base. Sus hojas carnosas, al igual que sus tallos floríferos, presentan lóbulos anchos y son de color verde claro o gris azulado. Sus flores son pequeñas, amarillas y se encuentran reunidas en inflorescencias en forma de paraguas de 6 a 12 cm de diámetro. Sus frutos son ovoides y recuerdan a los del anís: algo carnosos inicialmente y en la madurez acorchados y de color marrón claro.



Costa Noroeste de África,
Islas Canarias y Salvajes



Necesita suelos bien drenados. No necesita excesivo riego y no debe regarse en verano. No necesita poda: todo lo más, eliminar las hojas e inflorescencias secas.



En la época estival hace parada vegetativa y puede desaparecer por completo de la vista, pero no por ello muere. Florece entre los meses de diciembre a mayo.



Se puede usar en la zona costera para borduras, tanto por el verde de su follaje como por el color amarillo de sus flores y la vistosidad de las inflorescencias.

Levisia

Lewisia cotyledon (S.Watson) B.L.Rob.

Hierba con raíz gruesa. Las hojas, que son espatuladas, se encuentran agrupadas a ras de suelo, a modo de roseta. Su color varía de verde a verde azulado. La flor tiene numerosos pétalos (hasta 13), cada uno de 1,5 cm de largo, de colores variados, desde blanco a fucsia, pasando por tonos de rosa, naranja y amarillo, de forma homogénea o veteadas con colores más claros o más oscuros que el color base. Se agrupan en racimos en el extremo de tallos floríferos. El fruto es una pequeña cápsula con semillas pequeñitas, de germinación rápida.



Oeste de Norteamérica



Necesita un emplazamiento a pleno sol, y de ser posible, con luz directa todo el día. El riego debe ser frecuente cuando la planta está en flor, pero evitando el encharcamiento y limitándolo al mínimo el resto del año. El sustrato deberá ser ácido y de buen drenaje. Se debe regar cada dos días en verano y cada 4-5 días el resto del año.



Esta planta se emplea en rocallas.



Planta perenne que florece en primavera y verano. Se reproduce por semillas en otoño y primavera, pero también se puede multiplicar por esquejes.

Lino de Nueva Zelanda

Phormium tenax J.R.Forst. & G.Forst.

Hierba de hasta 3 m de alto. Hojas de hasta 2 m de largo y ancho no superior a 15 cm, duras, de la consistencia del cuero y con forma de espada. Parten desde el sustrato en forma de cinta, atenuando progresivamente su grosor hasta terminar en una punta aguda. El color es muy variado, incluso dentro de una misma hoja, al tener zonas rosas, amarillas y verdes. Las flores son de pequeño tamaño y color rojizo o rosa, de tubo curvado. Se reúnen en una inflorescencia racemosa al final del tallo florífero, que supera en altura a las hojas.



Nueva Zelanda 



HERBÁCEAS



Se debe cultivar en ambiente con exposición directa a los rayos del sol o ligeramente sombreado y con temperaturas templado-cálidas. No requiere mucho riego: al contrario, hay que dejar secar la superficie del sustrato, que deberá ser drenante, entre un aporte de agua y el siguiente. Se puede podar, cortando los tallos florales marchitos desde la base. Resiste heladas ligeras y ocasionales.



Se utiliza en jardinería de exterior, como ejemplar aislado, en pequeños grupos o alineados para delimitar espacios, junto a estanques y en borduras. Es una planta ideal para usar en jardinería costera. Su mayor atractivo reside en su follaje.



Hierba perenne que florece en verano. Se puede multiplicar por división del rizoma.

Lirio araña

Hymenocallis littoralis (Jacq.) Salisb.

Hierba bulbosa. Bulbo de hasta 10 cm de diámetro, del que surgen las hojas a modo de roseta y el escapo florífero. Las hojas tienen forma de cinta larga y estrecha, de hasta 70 cm de largo y 3,5 cm de ancho. Las flores son grandes, blancas, aromáticas y reunidas en grupos en el extremo de un tallo florífero. La flor presenta un tubo de hasta 17 cm de largo, del que parten 6 segmentos lineares de hasta 10 cm de largo y 6 estambres igualmente largos y de color verde. El fruto es una cápsula con tres cavidades, grande, globosa, con semillas carnosas.



Se desarrolla bien en ambientes cálidos y soleados. Requiere abundante riego en verano, pero evitando el encharcamiento, para evitar la pudrición del bulbo. En invierno el riego debe limitarse y espaciarse en el tiempo, sobre todo si se cultiva en interior. Necesita suelos arenosos y drenados. Se deberá dividir antes de que los bulbos ocupen todo el espacio de la maceta para asegurarle a la planta un buen desarrollo.



Se suele emplear para formar macizos en exterior o en maceta para adornar terrazas y balcones.



Planta perenne que florece en verano. Se multiplica por división del bulbo.

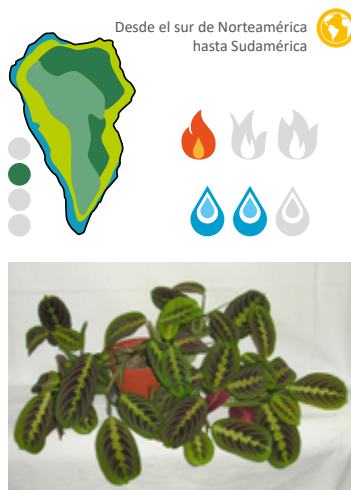


HERBÁCEAS

Marantas

Maranta spp.

Plantas semirrastreras de hojas ovaladas con los nervios de color rojizo y el resto de la lámina con una combinación de colores verde oscuro y verde claro. En la mayoría de las especies sus hojas se pliegan durante la noche. Sus flores son pequeñas, blancuecinas y poco atractivas, escasamente aparentes, aunque se reúnen en inflorescencias.



Estas plantas se deben cultivar en ambientes luminosos o muy luminosos, pero nunca bajo el sol directo. Su riego debe ser moderado y se debe dejar secar la capa superficial del sustrato entre riegos, excepto cuando la planta se encuentra en desarrollo, momento en el que debemos mantener la tierra siempre húmeda. Los riegos deben reducirse durante el invierno. Agradecen ambientes húmedos y, en caso de calor excesivo o sequedad ambiental, es conveniente pulverizar sus hojas con agua.



Son plantas siempreverdes, de crecimiento rápido.



La parte atractiva de estas plantas son sus hojas. Debido a su porte, se suelen emplear como plantas tapizantes en el exterior, aunque también se pueden cultivar en interior.



Orquídeas

Orchidaceae

Hierbas de tallos generalmente frondosos. Las hojas pueden estar reducidas o modificadas formando un pseudobulbo en la base, generalmente no divididas y con frecuencia carnosas. Las flores se suelen presentar reunidas en inflorescencias en forma de espiga. Fruto en cápsula con 3 cavidades, que encierra numerosas semillas de muy pequeño tamaño, a menudo aladas.

Cosmopolita, excepto
desiertos y zonas polares



Dependen del grupo de “orquídea” y las características ambientales de la localización. En general suelen necesitar mucha luz, pero también estar protegidas de los rayos directos del sol y mucha humedad ambiental. Soportan mejor la falta de agua que el exceso, por lo que el sustrato debe ser drenante. Algunas son plantas epífitas, con raíces fotosintéticas (de color verde), comercializadas en macetas transparentes. En este caso no se les debe tapar la luz que llega a las raíces.



Plantas de interior, cultivadas por la belleza de sus flores. En ambientes húmedos, como los propios del monte verde, algunas pueden ser cultivadas en el exterior, como terrazas y balcones.



Generalmente florecen en primavera y su floración se puede prolongar durante meses.



Pasión púrpura, Planta de terciopelo

Gynura aurantiaca (Blume) DC.

Planta herbácea de hasta 50 centímetros de altura. Hojas simples, dentadas, cubiertas de pelillos que le dan una coloración entre morada y lila, además de un tacto suave que justifica su nombre. Este indumento también recubre el tallo y las brácteas. Las flores son pequeñas, tubifloras, de color amarillo, naranja o rojo y están dispuestas en capítulos que desprenden olor desagradable.



Indonesia



HERBÁCEAS



Necesita mucha insolación, pero sin exponerla a los rayos directos del sol. También elevada humedad ambiental y un riego acorde a cada época del año (aumentando la frecuencia en verano y disminuyéndola en invierno). El sustrato debe ser drenante, ya que no tolera el encharcamiento. Necesita climas cálidos, donde la temperatura no descienda excesivamente. Se debe trasplantar cada dos años. Tolerla la poda ligera, para darle forma. Si la inflorescencia desprende un olor demasiado desagradable se le puede cortar, sin que esto suponga un problema para la planta.



Planta siempreverde que florece en primavera y verano y crece rápidamente. Durante la época seca se desprende de las hojas secas, sin que esto suponga indicios de enfermedad.



Planta empleada en jardinería de interior. Es su follaje la parte más atractiva de la planta.

Petunia

Petunia integrifolia (Hook.) Schinz & Thell.

Hierba anual, de hasta 50 cm de alto. Las hojas son ovaladas o redondeadas, de margen entero y de color verde claro, cubiertas de pelos “pegajosos”. Flores solitarias y axilares en forma de trompeta: pueden ser de diversos colores, con pétalos de bordes ondulados o no, además de ligeramente olorosas. Fruto capsular con muchas semillas.



Este de Sudamérica 



Necesita mucha iluminación y temperaturas templadas. Debe ser protegida del viento y la lluvia, que es perjudicial para sus flores. Necesita riego frecuente y abundante, diario en verano, pero sin encharcar el sustrato. Se debe evitar mojar las flores y las hojas. Se puede podar tras la primera floración para facilitar la siguiente floración.



Planta de temporada que florece en primavera y verano. Tiene crecimiento rápido. Se reproduce por semillas.



Planta empleada en jardinería de exterior, para formar macizos, parterres y borduras. También se puede cultivar en interior, en maceta.



Es una planta tóxica por presentar sustancias alucinógenas.

Plantas carnívoras

Plantas carnívoras de los géneros (1) *Nepenthes*, (2) *Drosera* y (3) *Sarracenia* (excepto *Sarracenia purpurea*).

No todas las plantas carnívoras están emparentadas entre sí. Esta adaptación hacia la alimentación a través de la “caza” de otros organismos ha surgido en varios momentos y en varios grupos no relacionados de plantas, como adaptación a ambientes con suelos pobres en nutrientes. Lo que tienen en común estas plantas es que presentan una serie de adaptaciones que les permiten alimentarse de otros organismos, fundamentalmente insectos. Entre estas adaptaciones están: hojas prensiles o en jarras con ácidos digestivos en su interior, pelos con sustancias pegajosas, etc.



Cosmopolitas, excepto grandes desiertos y zonas áridas



HERBÁCEAS



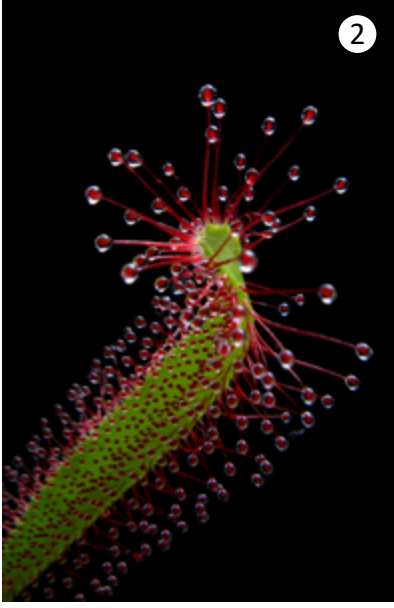
Generalmente, estas plantas necesitan suelos pobres en materia orgánica, ligeramente ácidos y mucha humedad, incluso ligeramente encharcados. El agua de riego debe ser pobre en nitrógeno, por lo que se recomienda el riego con agua destilada. No deben cultivarse expuestas directamente a los rayos del sol, pero sí en un ambiente luminoso. No debe forzarse su “alimentación”.



Se emplean generalmente como planta de interior, en maceta. Su mayor atractivo son las hojas modificadas para atrapar insectos.



Son plantas siempreverdes de lento crecimiento. Se reproducen por semillas.



Violetas africanas

Streptocarpus spp. (= *Saintpaulia* spp.)

Entre las especies de este género hay plantas con y sin tallos, de hojas muy grandes y unidas en la base, formando un único cogollo o una gran hoja. En muchas especies las hojas son fuertemente pelosas. Las flores, que pueden ser violetas, rosas o blancas, son tubulares, aisladas (solitarias) en las especies que no tienen tallo y en inflorescencias en las especies que tienen.



África tropical y del sur 



Necesitan luminosidad, pero no ser expuestas directamente a los rayos del sol. No soportan las corrientes de aire, especialmente las de aire frío. El riego debe ser frecuente en primavera y verano, pero dejando secar el sustrato entre riegos. En otoño-invierno deben reducirse, pero dejando siempre el sustrato húmedo, aunque debe ser drenante. Las hojas no deben mojarse, pero sí mantenerse en un ambiente húmedo. La planta debe trasplantarse cada año, en invierno, siempre a una maceta ligeramente mayor. No necesita poda: todo lo más, eliminar las hojas y flores secas.



Plantas que pueden ser perennes y anuales, según la especie. Se multiplican por esquejes de hojas.



Se utilizan en jardinería de interior, en maceta. En ambientes sombríos pueden usarse como plantas de exterior, para adornar rocallas.



HERBÁCEAS

Zamioculca

Zamioculcas zamiifolia (G.Lodd.) Engl.

Hierba con rizoma y de tallos robustos, erectos o casi erectos. Las hojas están formadas por hojuelas, duras y de consistencia correa, de color verde brillante y dispuestas en zigzag en torno al eje central de la hoja. Sus flores son pequeñas y están agrupadas alrededor de un eje carnoso rodeado por una hoja modificada, que recuerda a una oreja de burro o cala.



Sureste de África



HERBÁCEAS



Realmente no requiere de grandes cuidados, no necesita gran cantidad de luz ni agua (aunque necesita tener humedad en el sustrato, no tolera el encharcamiento, por lo que debe esperarse a que el sustrato se seque en su superficie entre los riegos). Esta planta no suele ser atacada por plagas. Tolerancia el trasplante, que se deberá hacer cuando la maceta se le quede pequeña a la planta.



Se emplea como planta de interior, en maceta, como elemento aislado o haciendo agrupaciones.



Planta perenne que se puede multiplicar por división de los rizomas o por esquejes, incluso de una única hoja.



Todas las partes de la planta son tóxicas si se ingieren.